





วิทยาลัยแพทยศาสตร์

College of Medicine



College of Medicine



ศ.คลินิก นพ.เจษฎา โชคดำรงสุข

อธิการ

คุณวุฒิ

พ.บ. Southwestren, Philippines

อว.โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา

FICS

รหัสวิทยาลัย 12 สีประจำวิทยาลัย สีเขียวหัวเป็ด

สาขาวิชาแพทยศาสตรบัณฑิต Medicine

ชื่อปริญญา

แพทยศาสตรบัณฑิต : พ.บ.
Doctor of Medicine : M.D.

ชื่อปริญญา แพทยศาสตรบัณฑิต : พ.บ.
Doctor of Medicine : M.D.

วิสัยทัศน์ : สถาบันผลิตแพทย์รัฐร่วมเอกชนอันดับหนึ่งของประเทศระดับมาตรฐานสากล

Vision : Thailand's leading public-private medical school with high international standards

พันธกิจ : สถาบันผลิตแพทย์รัฐร่วมเอกชน ที่สร้างประโยชน์ด้านการแพทย์ให้กับสังคม ผลิตบัณฑิตแพทย์ได้มาตรฐานแพทยสภา และระดับสากล

1. เน้นการพัฒนาเป็นผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางในอนาคต
2. มุ่งเน้นการวิจัย
3. ปลูกฝังการเรียนรู้ตลอดชีวิต
4. ใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยเพื่อการเรียนรู้
5. ส่งเสริมภาพลักษณ์ของสถาบัน

Mission : Public-private partnership medical school creates health benefits for society and produces medical graduates with medical qualifications that meet the medical council and international standards:

1. Emphasize the development of future medical expertise;
2. Focus on research development;
3. Instill lifelong learning;
4. Use modern technologies in the learning process;
5. Promote a positive school image

ปรัชญา : ผลิตแพทย์ที่ได้มาตรฐาน มีคุณธรรม จริยธรรม เพื่อสร้างสรรค์สิ่งที่ดีให้กับสังคม

ปณิธาน : ผลิตแพทย์ที่มีความสามารถในการส่งเสริม ป้องกัน รักษา และฟื้นฟูสุขภาพให้ประชาชน มี คุณภาพชีวิตที่ดี

วัฒนธรรมองค์กร : สามัคคี มีคุณธรรม

ค่านิยม : LIPS (ร่วมพลังทำงาน เน้นการเรียนรู้ ด้วยความโปร่งใส มีคุณธรรม อย่างมืออาชีพ)

L	(Learning)	=	มุ่งเน้นการเรียนรู้
I	(Integrity)	=	คุณธรรม
P	(Professionalism)	=	มืออาชีพ
S	(Synergy)	=	พลังร่วม

อัตลักษณ์ : ใฝ่รู้ คู่คุณธรรม รับใช้สังคม

เอกลักษณ์ : มหาวิทยาลัยสมบูรณ์แบบที่ “การศึกษา คือ นวัตกรรม”

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อให้บัณฑิตแพทย์มีความรู้ ความสามารถ และคุณสมบัติด้านต่างๆ ตามเกณฑ์มาตรฐานแพทยสภา ดังต่อไปนี้

- พฤตินิสัย เจตคติ คุณธรรม และจริยธรรมแห่งวิชาชีพ (Professional habits, attitudes, moral, and ethics)
- ทักษะการสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ (Communication and interpersonal skills)
- ความรู้พื้นฐานทางการแพทย์ (Scientific knowledag of medicine)
- การบริบาลผู้ป่วย (Patient care)
- การสร้างเสริมสุขภาพ และระบบบริบาลสุขภาพ: สุขภาพของบุคคล ชุมชน และประชาชน (Health promotion and health care system: individual, community and population health)
- การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (Continuous professional development)

ผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcomes : PLO)

กำหนดผลลัพธ์การเรียนรู้ของหลักสูตร (Program Learning Outcome, PLO) ที่สอดคล้องกับมาตรฐานสำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา แพทยสภา และสหพันธ์แพทยศาสตรศึกษาโลก (World Federation for Madical Education-WFME) มีความสามารถในการให้การดูแลรักษาผู้ป่วยอย่างสมเหตุผล (patient management)

PLO 1 ประยุกต์ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (basic and clinical sciences) ในการบริบาลสุขภาพ

PLO 2 มีความตระหนักและพฤติตนตามหลักเวชจริยศาสตร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพ (medical ethics and professional law)

PLO 3 มีความสามารถในการสื่อสารเชิงวิชาชีพ (professional communication) โดยเน้นการสร้างความสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับผู้ป่วย (doctor-patien relationship)

PLO 4 มีความสามารถในการวินิจฉัยทางคลินิก (clinical diagnosis) และสืบค้นทางห้องปฏิบัติการ (patient investigation) ด้วยกระบวนการแก้ไขปัญหาผู้ป่วยอย่างมีเหตุผล

PLO 5 มีความสามารถในการประเมินงานวิจัยอย่างเป็นระบบ และการใช้เวชศาสตร์เชิงประจักษ์ (critical appraisal and evidence-based medicine)

PLO 6 มีความเข้าใจในระบบบริบาลสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ: สุขภาพของบุคคล ชุมชน และประชาชน (health promotion and health care system: individual, community and population health) และการบริบาลแบบองค์รวม (holistic care)

PLO 7 มีความสามารถในการให้การดูแลรักษาอย่างสมเหตุ (patient managment)

PLO 8 มีความสามารถในการทำหัตถการ (technical and procedural skills) โดยคำนึงถึงการป้องกันอันตรายต่อผู้ป่วยและญาติ

PLO 9 มีความรับผิดชอบในบทบาทแพทย์และความรับผิดชอบต่อสังคม (roles of doctor and social responsibility)

PLO 10 มีความสามารถในการพัฒนาตนเองเชิงวิชาชีพและเชิงปัจเจกบุคคล (professional and personal development)

PLO 11 มีความสามารถในการเป็นผู้นำ การบริหารจัดการ (managment) และการทำงานร่วมกับผู้อื่น (leadership and teamwork)

PLO 12 มีจิตสาธารณะ (public spirit)

โครงสร้างหลักสูตร

- ระยะเวลาศึกษาตลอดหลักสูตร 6 ปี
- จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 248 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	***30***	***หน่วยกิต***
หมวดวิชาศึกษาทั่วไปแบ่งโครงสร้างหลักสูตรออกเป็น 3 กลุ่มวิชา ดังนี้		
กลุ่มที่ 1 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัย (RSU Identity)	3	หน่วยกิต
กลุ่มที่ 2 ความเป็นสากลและการสื่อสาร (Internationnalzation and Communication)	12	หน่วยกิต
2.1 กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ (English Language)	6	หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาภาษานานาชาติและประสบการณ์ระหว่างประเทศ (Internationnal Language and Internationnal Experience)	6	หน่วยกิต
กลุ่มที่ 3 สหวิทยาการ (Interdisciplinary)	15	หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ	**212**	**หน่วยกิต**
1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์	3	หน่วยกิต
2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ	66	หน่วยกิต
3) วิชาชีพ	143	หน่วยกิต
ก. วิชาชีพ-บังคับ	131	หน่วยกิต
ข. วิชาชีพ-เลือก	12	หน่วยกิต
(หมวดวิชาเลือกเพื่อส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบัน หรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน)		
หมวดวิชาเลือกเสรี	**6**	**หน่วยกิต**

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา (ทั่วไป)

เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปีสุดท้าย ตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ กรณีเทียบเท่าให้มหาวิทยาลัยพิจารณาโดยผู้สมัครสอบวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ต้องมีอายุไม่เกิน 35 ปี

คุณสมบัติเฉพาะ สำหรับผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนในต่างประเทศ หรือโรงเรียนนานาชาติในประเทศไทย ที่ขึ้นทะเบียนหรือได้รับการเทียบวุฒิจากกระทรวงศึกษาธิการ มีหลักเกณฑ์ดังนี้

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษา หรือ กำลัง ศึกษาอยู่ในชั้นปีสุดท้าย ของระบบการศึกษาใดการศึกษาหนึ่งดังนี้
   - 1.1 ระดับ Grade 12 ตามระบบการศึกษาแบบอเมริกา
   - 1.2 ระดับ Year 13 ตามระบบการศึกษาแบบอังกฤษ
2. มีเวลาเรียนในโรงเรียนนานาชาติตามหลักสูตร (หรืออย่างน้อย 3 ปีการศึกษาสุดท้าย) ในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (High school)
3. มีผลการศึกษาข้อใดข้อหนึ่ง ดังต่อไปนี้
   - 3.1 SAT Subject test (SAT II) ทั้ง 3 รายวิชา ได้แก่
     (1) Biology (2) Chemistry (3) Physics หรือ Mathematics
     โดยแต่ละรายวิชามีคะแนนไม่ต่ำกว่า 620 คะแนน หรือ
   - 3.2 มีเกรดเฉลี่ยสะสม ไม่ต่ำกว่า 3.00 และมี Grade ในวิชา
     (1) Biology (2) Chemistry (3) Physics หรือ Mathematics ไม่ต่ำกว่า B หรือ
   - 3.3 มีผลการสอบ IGCSE/GCSE 5 วิชา ซึ่งต้องประกอบด้วยวิชาหลักอย่างน้อย 3 วิชา คือ
     (1) Biology (2) Chemistry โดยมีผลการสอบไม่ต่ำกว่า B+
     และวิชา (3) Physics หรือ Mathematics โดยมีผลการสอบไม่ต่ำกว่า B หรือ
   - 3.4 มีผลการสอบ International Baccalaureate (IB) Standard Level
     ประกอบด้วยวิชาใน Group 4 Experimental Science คือ
     (1) Biology (2) Chemistry โดยมีผลการสอบไม่น้อยกว่า 6 และ (3) Physics
     หรือวิชาใน Group 5 Mathematics โดยมีผลการสอบไม่น้อยกว่า 5

4. มีใบรับรองผลการศึกษา (Transcript of Report) และ หนังสือรับรองสถานภาพว่าจะเสร็จสิ้นการเรียนการประเมินผลภายในปีการศึกษา 2566-2567 พร้อมแนบผลการเรียนตลอดหลักสูตรจากสถาบันการศึกษาหรือผู้อำนวยการสถาบัน

5. มีจดหมายแนะนำตัว (Recommendation) จากสถาบันการศึกษา จำนวน 2 ฉบับ ออกโดยอาจารย์ประจำชั้น จำนวน 1 ฉบับ และอาจารย์ผู้สอนวิชาคณิตศาสตร์ หรือวิทยาศาสตร์ จำนวน 1 ฉบับ

6. ผู้สมัครทุกคนต้องมีความสามารถในการสื่อสารและใช้ภาษาไทยในการพูด การอ่าน และการเขียน อยู่ในระดับดีเพียงพอที่จะเรียนในระดับอุดมศึกษา

7. หากมีปัญหาคุณสมบัติข้อใดข้อหนึ่งให้อยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการ

คุณสมบัติเฉพาะสำหรับผู้สมัครด้วยแฟ้มผลงาน (Portfolio)

1. เป็นผู้สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย หรือ กำลังศึกษาในชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายชั้นปี สุดท้ายตามหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่าและมีอายุไม่เกิน 35 ปี (ผู้เกิดตั้งแต่ปี พ.ศ. 2531 เป็นต้นไป)

2. แฟ้มผลงานที่ยื่นจะต้องประกอบด้วย

2.1 BMAT (Biomedical Admission Test)

ผลการทดสอบต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี (พ.ศ. 2565-2566) โดยมีคะแนนรวม section 1 , section 2 และ section 3 ≥ 11 C ต้องแนบเอกสาร Statement of results ของ BMA มาด้วยทุกคน

2.2 มีผลคะแนนสอบภาษาอังกฤษ IELTS (Academic Test) ≥ 6.5

2.3 ผลงาน (Portfolio) จำนวน 10-20 หน้ากระดาษ A4 ใช้ฟอนท์ TH Sarabun PSK ขนาด 16 ประกอบด้วยหัวข้อดังต่อไปนี้

1. ประวัติส่วนตัว
2. หลักฐานผลงานวิจัยและวิชาการรวมทั้งรางวัลและทุนที่ได้ที่มีคุณค่ามากที่สุด
3 กิจกรรม โดยส่งเป็น QR CODE หรือ Link ของผลงานวิจัยที่มีการนำเสนอ หากเป็นผลงานที่ไม่ได้นำเสนอให้ส่งเป็น PDF File
3. หลักฐานผลงานกิจกรรมอื่นๆที่ต้องการนำเสนอ ส่งเป็น PDF File
4. ข้อมูลติดต่อของอาจารย์/ที่ปรึกษา/ผู้รับรองผลงานวิจัยและวิชาการ ที่เป็นบุคคลอ้างอิงกิจกรรมที่นำเสนอ

คณะกรรมการประจำวิทยาลัยแพทยศาสตร์ จะคัดเลือกผู้สมัครที่มีคุณสมบัติครบถ้วน ร่วมกับการมีผลงานวิจัยและวิชาการที่มีคุณภาพดี มีความน่าประทับใจทำการประกาศรายชื่อ เพื่อเข้ารับการตรวจร่างกาย และสัมภาษณ์ต่อไป โดยกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครเข้าเรียนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ให้เหมาะสมยึดหลักสำคัญ 3 ข้อ คือ

1. ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อผู้ป่วย
2. ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อนักศึกษาแพทย์เอง และ
3. เพื่อไม่ให้เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

จึงกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้สมัครเข้าเรียนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ดังต่อไปนี้

ผู้สมัครต้องมีสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง และปราศจากโรค อาการของโรค หรือความพิการอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม ดังต่อไปนี้

(1) ปัญหาทางจิตเวชขั้นรุนแรงอันอาจเป็นอันตรายต่อตนเอง และ/หรือผู้อื่นได้แก่ โรคจิต (psychotic disorders) โรคอารมณ์ผิดปกติ (mood disorders) บุคลิกภาพผิดปกติ (personality disorders) ชนิด antisocial personality disorders หรือ borderline personality disorders รวมถึงปัญหาทางจิตเวชอื่นๆ อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงานและการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(2) โรคติดต่อในระยะติดต่ออันตราย ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วยหรือส่งผลให้เกิดความพิการอย่างถาวร อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(3) โรคไม่ติดต่อหรือภาวะอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ที่อาจเกิดอันตรายต่อตนเอง ต่อผู้ป่วยและการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(4) ความพิการทางร่างกายอันอาจเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(5) ความผิดปกติในการได้ยินทั้งสองข้าง โดยมีระดับการได้ยินเฉลี่ยที่ความถี่ 500-2,000 เฮิรตซ์ สูงกว่า 40 เดซิเบล และความสามารถในการแยกแยะคำพูด (speech discrimination score) น้อยกว่าร้อยละ 70 จากความผิดปกติของประสาทและเซลล์ประสาทการได้ยิน (sensorineural hearing loss) อันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(6) ความผิดปกติในการเห็นภาพ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรมโดยมีระดับการมองเห็นในตาข้างดี เมื่อแก้ไขด้วยแว่นสายตาแล้ว แย่กว่า6/12 หรือ 20/40

(7) โรคหรือความพิการอื่นๆ ซึ่งมิได้ระบุไว้ และคณะกรรมการแพทย์ผู้ตรวจร่างกายของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เห็นว่าเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา การปฏิบัติงาน และการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

ทั้งนี้สำหรับปัญหาสุขภาพหรือโรคต่างๆ ให้คณะกรรมการสอบสัมภาษณ์คัดเลือกนักเรียนเข้าศึกษาวิทยาลัยแพทยศาสตร์เป็นผู้พิจารณาตัดสิน ทั้งนี้ผลการตัดสินของคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ถือเป็นที่สิ้นสุด

ประกาศ ณ วันที่ 5 กันยายน 2566

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข)
อธิการวิทยาลัยแพทยศาสตร์

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต

เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิต และผลการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2567

เพื่อให้การเทียบโอนรายวิชาของวิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต มีความเหมาะสมและสอดคล้องกับเกณฑ์ของมหาวิทยาลัยรังสิต และเกณฑ์มาตรฐานของแพทยสภา จึงกำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิต และผลการศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป ดังนี้

1. ให้ยกเลิกประกาศวิทยาลัยแพทยศาสตร์ เรื่อง เกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียนรายวิชา พ.ศ. 2564
2. เป็นนักศึกษาที่ผ่านกระบวนการสอบคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษา วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ทุกขั้นตอน
3. การเทียบโอน ให้เทียบโอนได้เฉพาะหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และกลุ่มวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์หมวดวิชาเฉพาะตามหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ฉบับปรับปรุง ปีการศึกษา 2567 เท่านั้น และผลการประเมิน ในรายวิชาจะต้องเทียบได้ ไม่ต่ำกว่าระดับคะแนน ตัวอักษร B หรือได้แต้มระดับคะแนน 3.00 หรือเทียบเท่า
4. รายวิชาในกลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพหมวดวิชาเฉพาะ และกลุ่มวิชาชีพหมวดวิชาเฉพาะไม่สามารถเทียบโอนได้
5. การเทียบโอน และการรับโอนรายวิชา ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยหลักเกณฑ์และวิธีการเทียบโอนหน่วยกิต และผลการศึกษาในระดับปริญญา พศ. 2566
6. การคำนวณแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2566 และข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. 2562

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 19 เมษายน 2567

(ศาสตราจารย์คลินิก นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข)
อธิการวิทยาลัยแพทยศาสตร์

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต
ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๖๒

โดยที่เป็นการสมควรให้มีข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๔(๒) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ โดยมติสภามหาวิทยาลัยรังสิต ในการประชุมครั้งที่ ๑/๒๕๖๓ เมื่อวันที่ ๑๘ มีนาคม ๒๕๖๓

จึงกำหนดข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต ไว้ดังนี้

ข้อ ๑ ข้อบังคับนี้เรียกว่า ข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๖๒

ข้อ ๒ ให้ยกเลิก ระเบียบมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย การศึกษาเพื่อปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๓ ให้ใช้ข้อบังคับนี้สำหรับนักศึกษาที่เริ่มเข้าเรียนหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ตั้งแต่ปีการศึกษา ๒๕๖๓ เป็นต้นไป

ข้อ ๔ ให้ใช้ข้อบังคับนี้ร่วมกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๕ ระบบการศึกษา

๕.๑ การศึกษาในสาขาวิชาแพทยศาสตร์เป็นหลักสูตร ๖ ปี โดยใน ๓ ปีแรกนักศึกษาเรียนวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไปในคณะต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์กับวิชาพื้นฐานวิชาชีพในคณะวิทยาศาสตร์และในวิทยาลัยแพทยศาสตร์ ส่วนใน ๓ ปีหลัง นักศึกษาเรียนวิชาชีพ (ภาคคลินิก) ของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตในสถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต

นักศึกษาต้องได้หน่วยกิตสะสมครบตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตรใน ๓ ปีแรก และได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ และต้องได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐ จึงจะได้รับการพิจารณาให้ศึกษาต่อในชั้นปีที่ ๔ ของหลักสูตรได้

๕.๒ การกำหนดปริมาณการศึกษาและการแบ่งภาคการศึกษาใน ๓ ปีแรก มีหลักในการกำหนดตามข้อบังคับนี้ร่วมกับข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕ และ ๓ ปีหลัง ให้กำหนดการศึกษาและการฝึกปฏิบัติงานในแต่ละวิชา โดยจัดแบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มหมุนเวียนไปศึกษาในภาควิชาหนึ่ง ๆ ระยะเวลาหนึ่งสัปดาห์ถือเป็นปริมาณการศึกษาของรายวิชานั้นเท่ากับ ๑ หน่วยกิต

ข้อ ๖ ระยะเวลาการศึกษา

นักศึกษาต้องใช้ระยะเวลาการศึกษาเป็นไปตามความในข้อ ๑๗ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕ และต้องมีเงื่อนไขดังนี้คือ

๖.๑ นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษารายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์กับวิชาพื้นฐานวิชาชีพ ตามที่หลักสูตรกำหนด แต่ต้องไม่เกิน ๖ ปีการศึกษา

๖.๒ นักศึกษาที่ใช้เวลาศึกษารายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และวิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์กับวิชาพื้นฐานวิชาชีพเกิน ๖ ปีการศึกษา นักศึกษาไม่มีสิทธิ์ศึกษาต่อในระดับคลินิก แต่มีสิทธิ์ที่จะขอย้ายสาขาวิชา โดยเป็นไปตามความในข้อ ๑๙ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๗ การวัดและการประเมินผล

การวัดและประเมินผลของวิชาพื้นฐานวิชาชีพในคณะวิทยาศาสตร์ และวิชาชีพในสถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต ให้เป็นไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕ ร่วมกับข้อกำหนดเพิ่มเติมดังนี้

๗.๑ นักศึกษาจะได้รับพิจารณาสอบแก้ตัวและ/หรือปฏิบัติงานเพิ่มเติม เมื่อได้รับผลประเมินเป็นสัญลักษณ์ D หรือ D+ ในรายวิชาใด ๆ และแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรของชั้นปีนั้น ตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๗.๒ นักศึกษาที่ได้รับการพิจารณาให้สอบแก้ตัวและ/หรือการปฏิบัติงานเพิ่มเติม (ตามข้อ ๗.๑) จะต้องวัดและประเมินผลครั้งใหม่นี้ให้ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด และจะได้รับผลการประเมินรายวิชานั้น ไม่สูงกว่าสัญลักษณ์ C

๗.๓ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำในกรณีต่อไปนี้

(๑) สอบได้สัญลักษณ์ F หรือ U ในรายวิชาใดในชั้นปีนั้น

(๒) สอบได้สัญลักษณ์ D หรือ D+ ในรายวิชาใด ๆ และได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรของชั้นปีนั้นต่ำกว่า ๒.๐๐

(๓) สอบแก้ตัวและ/หรือปฏิบัติงานเพิ่มเติมแล้วไม่ผ่าน

๗.๔ การสอบประมวลความรอบรู้ (Comprehensive Examination) เป็นการสอบประมวลความรู้วิชาแพทยศาสตร์ทั้งหมดที่เรียนตลอดหลักสูตร ๖ ชั้นปี ให้คณะกรรมการประจำวิทยาลัยแพทยศาสตร์และสถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต เป็นผู้กำหนดการจัดสอบและเกณฑ์การประเมินผล

๗.๕ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับสัญลักษณ์ D หรือ D+ ในรายวิชาของชั้นปีที่ ๖ และได้รับแต้มเฉลี่ยของรายวิชาทั้งหมดในหลักสูตรของชั้นปีที่ ๖ ต่ำกว่า ๒.๐๐ แต่นักศึกษานั้นมีคุณสมบัติครบถ้วนที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาและการอนุมัติให้ปริญญาตามความในข้อ ๒๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕ ให้ยกเว้นการลงทะเบียนเรียนซ้ำตามความในข้อ ๗.๓ (๒)

ข้อ ๘ การพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

การพ้นสภาพนักศึกษาจะต้องเป็นไปตามความในข้อ ๑๖ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิตว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕

ข้อ ๙ การเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา และการอนุมัติการให้ปริญญา

นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาจะต้องมีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยมาตรฐานการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๕๕ และต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้ คือ

๙.๑ นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญา

๙.๑.๑ ได้สอบประมวลความรอบรู้ผ่านได้สัญลักษณ์ S และได้ศึกษาและผ่านการวัดและประเมินผลรายวิชาต่าง ๆ ครบถ้วนตามหลักสูตร

๙.๑.๒ ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

๙.๑.๓ ต้องเป็นผู้มีความประพฤติดี เหมาะสมแก่ศักดิ์ศรีแห่งปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต

๙.๒ นักศึกษาที่จะได้รับการเสนอชื่อเพื่อปริญญาเกียรตินิยม

๙.๒.๑ มีคุณสมบัติตามความในข้อ ๒๓ แห่งข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วย การให้ปริญญาตรีเกียรตินิยม พ.ศ. ๒๕๕๕

๙.๒.๒ ไม่เคยลงทะเบียนเรียนซ้ำหรือลงทะเบียนเรียนแทน หรือสอบแก้ตัวหรือปฏิบัติงานเพิ่มเติมในรายวิชาหนึ่งวิชาใดเลยตลอดหลักสูตร

ข้อ ๑๐ ให้อธิการบดีรักษาการตามข้อบังคับนี้ ในกรณีที่จะต้องดำเนินการใด ๆ ที่มิได้กำหนดในข้อบังคับนี้หรือกำหนดไว้ไม่ชัดเจน หรือในกรณีที่มีความจำเป็นต้องผ่อนผันข้อกำหนดในข้อบังคับนี้ เป็นกรณีพิเศษเพื่อให้การดำเนินการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรีของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต เป็นไปด้วยความเรียบร้อย ให้อธิการบดีมีอำนาจตีความวินิจฉัยสั่งการและปฏิบัติตามที่เห็นสมควร และให้ถือเป็นที่สุด แล้วรายงานให้สภามหาวิทยาลัยทราบ

ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันประกาศเป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๓

(ศาสตราจารย์ ดร. เกษม สุวรรณกุล)
อุปนายกสภามหาวิทยาลัยรังสิต
ปฏิบัติหน้าที่แทนนายกสภามหาวิทยาลัยรังสิต

ประกาศมหาวิทยาลัยรังสิต

เรื่อง การขอเพิ่ม การขอเพิกถอนรายวิชาของนักศึกษาแพทย์ภาคคลินิก

อ้างถึงข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550 ข้อ 10 การขอเพิ่ม การขอเพิกถอนรายวิชา เนื่องจากการจัดการเรียนการสอนภาคคลินิก โดยให้นักศึกษาแพทย์หมุนเวียนกันเรียนเป็นรายวิชา วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต จึงกำหนดระเบียบการขอเพิ่ม การขอเพิกถอนรายวิชาของนักศึกษาแพทย์ภาคคลินิก ดังต่อไปนี้

1. รายวิชาที่การเรียนการสอนเป็นแบบนักศึกษาหมุนเวียนกันขึ้นเรียนตลอดทั้งปี และมีเวลาเรียน 4 สัปดาห์ หรือมากกว่า ให้ถือปฏิบัติดังนี้

1.1 การเพิกถอนรายวิชาภายใน 1 สัปดาห์ นับจากเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอน วิชาที่เพิกถอนจะไม่บันทึกในรายงานผลการศึกษา

1.2 การเพิกถอนรายวิชาภายหลัง 1 สัปดาห์แต่ไม่เกิน 3 สัปดาห์ นับจากวันเริ่มการเรียน การสอนของรายวิชาที่ขอถอน วิชาที่เพิกถอนจะบันทึกสัญลักษณ์ W หลังจากสัปดาห์ที่ 3 จะไม่อนุญาตให้ถอนรายวิชา

1.3 การขอเพิ่มและการขอเพิกถอนรายวิชานี้ จะต้องไม่ขัดกับจำนวนหน่วยกิตต่อภาคการศึกษาตามข้อ 9.3 ตามข้อบังคับ มหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550

1.4 การขอคืนค่าหน่วยกิต

1.4.1 รายวิชาที่มหาวิทยาลัยประกาศยกเลิกการลงทะเบียนเรียน นักศึกษามีสิทธิ์ขอคืนค่าหน่วยกิตเต็มจำนวน โดยการขอคืนค่าหน่วยกิตต้องกระทำภายในปีการศึกษาที่มีการถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนรายวิชาเกิดขึ้น

1.4.2 การเพิกถอนรายวิชาภายใน 1 สัปดาห์นับจากวันเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอนให้โอนเงินค่าลงทะเบียนรายวิชานั้น ๆ เป็นค่าลงทะเบียนเรียนของรายวิชาที่ขอเพิ่มได้ เต็มจำนวนหรือโอนเงินไปใช้ในภาคการศึกษาถัดไป

1.4.3 รายวิชาที่เพิกถอนในสัปดาห์ที่ 2 นับจากวันเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอนนักศึกษาจะได้รับคืนค่าหน่วยกิตร้อยละ 80

1.4.4 รายวิชาที่เพิกถอน เมื่อพ้นกำหนด 2 สัปดาห์ นับจากวันเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอน นักศึกษาจะไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน

2. รายวิชาที่การเรียนการสอนเป็นแบบนักศึกษาหมุนเวียนกันขึ้นเรียนตลอดทั้งปี และมีเวลาเรียนไม่ถึง 4 สัปดาห์ และรายวิชาที่การเรียนการสอนแบบเรียนรวมทั้งชั้นปี ให้ถือปฏิบัติดังนี้

2.1 การเพิกถอนรายวิชาภายใน 3 วัน นับจากเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอนวิชาที่เพิกถอนจะไม่บันทึกในรายงานผลการศึกษา

2.2 การเพิกถอนรายวิชาภายหลัง 3 วันแต่ไม่เกิน 1 สัปดาห์ นับจากวันเริ่มการเรียนการสอนของรายวิชาที่ขอถอน วิชาที่เพิกถอนจะบันทึกสัญลักษณ์ W

2.3 การขอเพิ่มและการขอเพิกถอนรายวิชานี้ จะต้องไม่ขัดกับจำนวนหน่วยกิตต่อภาคการศึกษา ตามข้อ 9.3 ของข้อบังคับมหาวิทยาลัยรังสิต ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2550

2.4 การขอคืนค่าหน่วยกิต

2.4.1 รายวิชาที่มหาวิทยาลัยประกาศยกเลิกการลงทะเบียนเรียน นักศึกษามีสิทธิ์ขอคืนค่าหน่วยกิตเต็มจำนวน โดยการขอคืนค่าหน่วยกิตต้องกระทำภายในปีการศึกษา ที่มีการถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนรายวิชาเกิดขึ้น

2.4.2 การเพิกถอนรายวิชาภายใน 3 วันนับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติให้โอนเงินค่าลงทะเบียนรายวิชานั้น ๆ เป็นค่าลงทะเบียนเรียนของรายวิชาที่ขอเพิ่มได้เต็มจำนวน หรือโอนเงินไปใช้ในภาคการศึกษาถัดไป

2.4.3 รายวิชาที่เพิกถอนใน 1 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะได้รับคืนค่าหน่วยกิตร้อยละ 80

2.4.4 รายวิชาที่เพิกถอน เมื่อพ้นกำหนด 1 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน

ประกาศ ณ วันที่ 29 กรกฎาคม 2554

(ดร.อาทิตย์ อุไรรัตน์)
อธิการบดี

แผนการศึกษาสาขาวิชาแพทยศาสตร์

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 1

ภาคการศึกษาที่ S

RSU 111	สังคมธรรมาธิปไตย (Social Dharmacracy)	2(2-0-4)
RSU 112	กีฬาเพื่อสุขภาพ (Sports for health)	1(0-2-1)
ENL 125	ภาษาอังกฤษเพื่อทัศนาโลก (English for Global Exploration)	3(2-2-5)

รวม 6 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 1

ENL 126	ภาษาอังกฤษในบริบทของเทคโนโลยี การบันเทิงและการออกแบบ (English in TED - Technology, Entertainment, and Design)	3(2-2-5)
RSU 180	รังสิตมาย-สไตล์ (RSU My-Style)	3(1-4-4)
THA 126	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร (Thai Language for Communication)	3(2-2-5)
RSU 142	ศาสตร์และศิลป์แห่งการดำเนินชีวิต (Sciences and Arts of Living)	3(3-0-6)
R 171	วิถีสุขภาพดีมีสุข (Healthy Lifestlyes)	3(2-2-5)
CHM143	เคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ (Basic Chemistry for Healt Science)	3(3-0-6)
Xxx xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)

รวม 21 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

ENL 128	การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ (Presentations in English)	3(2-2-5)
RSU 131	ผู้นำการเปลี่ยนแปลง (Leadership for Changes)	3(2-2-5)
RSU 150	การจัดการเชิงสร้างสรรค์ (Creative Management)	3(2-2-5)
BCH 212	ชีวเคมีทางการแพทย์ (Medical Biochemistry)	4(3-3-8)
IMP 111	ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีพแพทย์ (Introduction to Medical Profession)	3(3-0-6)
Xxx xxx	วิชาเลือก	3(3-0-6)

รวม 19 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 2

ภาคการศึกษาที่ 1

MDS 210	ชีววิทยาของเซลล์ (Cell Biology)	1(1-0-2)
MDS 211	ระบบประสาท (Nervous System)	4(3-3-8)
MDS 220	ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 1 (Integumentary System, Connective Tissue and Musculoskeletal System I)	3(2-3-6)
MDS 221	ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2 (Integumentary System, Connective Tissue and Musculoskeletal System II)	2(2-0-4)
MDS 213	ระบบไหลเวียนโลหิต (Cardiovascular System)	3(2-3-6)
MDS 214	ระบบหายใจ (Respiratory System)	2(2-0-4)

รวม 15 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

BCH 213	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์ (Medical Genetics)	1(1-0-2)
CMD 211	เวชศาสตร์ชุมชน 1 (Community Medicine I)	1(0-2-1)
MDS 215	ไตและระบบปัสสาวะ (Renal and Urinary System)	2(2-0-4)
MDS 216	ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	3(2-3-6)
MDS 217	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine System)	2(2-0-4)
MDS 218	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	2(2-0-4)
MDS 219	ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์ (Anatomy and Physiology Laboratory of Respiratory System, Renal and Urinary System, Endocrine System, and Reproductive System)	1(0-3-2)
MIC 315	หลักวิทยาภูมิคุ้มกัน (Principles of immunology)	1(1-0-2)
MIC 316	จุลชีววิทยาทางการแพทย์ (Medical Microbiology)	4(4-0-8)
MIC317	ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ (Medical Parasitogy)	1(1-0-2)

รวม 18 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 3

ภาคการศึกษาที่ 1

PAT 311	พยาธิวิทยาทั่วไป (General Pathology)	3(2-3-6)
PMC 313	หลักเภสัชวิทยา (Principles of Pharmacology)	3(3-0-6)
MDS 330	ความผิดปกติทางระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก (Disorders of Integumentary System, Connective Tissue and Musculosketal System)	2(2-0-4)
MDS 331	ความผิดปกติทางระบบประสาท (Disorders of Nervous System)	2(2-0-4)
MDS 332	ความผิดปกติทางระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูลาร์ (Disorders of Hematopoietic and Lymphoreticular System)	4(3-3-8)
MDS 333	ความผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต (Disorders of Circulatory System)	2(2-0-4)
MDS 334	ความผิดปกติทางระบบหายใจ (Disorders of Respiratory System)	2(2-0-4)

รวม 18 หน่วยกิต

ภาคการศึกษาที่ 2

MDS 335	ความผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะ (Introduction to Clinical Medicine)	2(2-0-4)
MDS 336	ความผิดปกติทางระบบทางเดินอาหาร (Disorders of Gastrointestinal System)	2(2-0-4)
MDS 337	ความผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อ (Disorders of Endocrine System)	2(2-0-4)
MDS 338	ความผิดปกติทางระบบสืบพันธุ์ (Disorders of Reproductive System)	2(2-0-4)
MDS 339	ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ (Systemic Pathology Laboratory)	1(0-3-2)
MET 321	เวชจริยศาสตร์ 1 (Medical Ethics I)	1(1-0-2)
IMD 331	ความรู้เบื้องต้นทางคลินิก (Introduction to clinical Medicine)	5(4-2-9)
MST 321	เวชสถิติ (Medical Ethics)	1(1-0-2)
PVM 331	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม 1 (Preventive and Social Medicine I)	3(2-2-5)

รวม 19 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 4

ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2 หมุนเวียนตลอดปี

CEL 411	วิชาชีพเลือก 1 (Clinical Elective I)	4(0-8-4)
CRM 411	วิจัย 1 (Clinical Research for Medical Students I)	2(1-2-3)
CRM 412	วิจัย 2 (Clinical Research for Medical Students II)	2(0-4-2)
MED 431	อายุรศาสตร์ 1 (Medicine I)	8(4-8-12)
MET 421	เวชจริยศาสตร์ 2 (Medical Ethics II)	1(1-0-1)
OBG 431	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 (Obstetrics and Gynecology I)	4(1-6-5)
PED 431	กุมารเวชศาสตร์ 1 (Pediatrics I)	4(1-6-5)
PSC 421	จิตเวชศาสตร์ 1 (Psychiatry I)	2(2-0-4)
PVM 431	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม 2 (Preventive and Social Medicine II)	2(2-0-4)
SUR 431	ศัลยศาสตร์ 1 (Surgery I)	8(4-8-12)

รวม 37 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 5

(ภาคการศึกษาที่ 1,2) หมุนเวียนตลอดปี

ANS 521	วิสัญญีวิทยา (Anesthesiology)	2(1-2-3)
CEL 511	วิชาชีพเลือก 2 (Clinical Elective II)	4(0-8-4)
EMP 511	สาระสำคัญของเวชปฏิบัติ (Essentials in Medical Practice)	2(2-0-4)
ENT 521	โสต ศอ นาสิก วิทยา (Otolaryngology)	2(1-2-3)
FAM 521	เวชศาสตร์ครอบครัว (Family Medicine)	2(1-2-3)
FOR 521	นิติเวชศาสตร์ (Forensic Medicine)	2(2-0-4)
MED 531	อายุรศาสตร์ 2 (Medicine II)	8(4-8-12)
OBG 531	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 (Obstetrics and Gynecology II)	4(1-6-5)
OPT 521	จักษุวิทยา (Ophthalmology)	2(1-2-3)
ORP 521	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 1 (Orthopedics)	4(1-6-5)
PED 531	กุมารเวชศาสตร์ 2 (Pediatrics II)	4(1-6-5)
PSC 521	จิตเวชศาสตร์ 2 (Psychiatry II)	2(0-4-2)
RAD 531	รังสีวิทยา	3(1-4-4)
RHB 531	เวชศาสตร์ฟื้นฟู (Rehabilitation Medicine)	2(0-4-2)
SUR 531	ศัลยศาสตร์ 2 (Surgery II)	4(1-6-5)

รวม 47 หน่วยกิต

แผนการศึกษา ชั้นปีที่ 6

(ภาคการศึกษาที่ 1, 2) หมุนเวียนตลอดปี

CEL 621	เลือกวิชาชีพ 3 (Clinical Elective III)	4(0-8-4)
CMD 621	เวชศาสตร์ชุมชน 2 (Community Medicine II)	4(0-8-4)
EMM 621	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน (Emergency Medicine)	4(0-8-4)
MED 631	อายุรศาสตร์ 3 (Medicine III)	4(0-8-4)
MED 632	เวชปฏิบัติทางอายุรศาสตร์ (Practical Medicine)	4(0-8-4)
OBG 631	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 3 (Obstetrics and Gynecology III)	4(0-8-4)
OBG 632	เวชปฏิบัติทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา (Practical Obstetrics and Gynecology)	4(0-8-4)
ORP 611	เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ (Practical Orthopedics)	4(0-8-4)
PED 631	กุมารเวชศาสตร์ 3 (Pediatrics III)	4(0-8-4)
PED 642	เวชปฏิบัติทางกุมารเวชศาสตร์ (Practical Pediatrics)	4(0-8-4)
SUR 631	ศัลยศาสตร์ 3 (Surgery III)	4(8-0-4)
SUR 632	เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ (Practical Surgery)	4(8-0-4)

รวม 48 หน่วยกิต





คำอธิบายรายวิชา



แพทยศาสตรบัณฑิต Medicine

สาขาวิชาแพทยศาสตรบัณฑิต Medicine

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป **30 หน่วยกิต**

1) กลุ่มที่ 1 อัตลักษณ์มหาวิทยาลัย (RSU Identity)

RSU 111 สังคมธรรมาธิปไตย 2(2-0-4)
(Social Dharmacracy)

ความหมายของสังคมธรรมาธิปไตย สังคมที่เป็นธรรม ความเสมอภาค เสรีภาพ หลักธรรมาภิบาล คุณธรรมจริยธรรม จิตสาธารณะ และการปกครองตามระบอบประชาธิปไตย การตระหนักในสิทธิหน้าที่ของพลเมือง การใช้ชีวิตร่วมกับผู้อื่น และการร่วมพัฒนาสังคม ในด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม

Definition of Social Dharmacracy. Fair society. Equality, freedom; good governance; decency; public mind and democracy.. Awareness of rights and civic duty. Living with others. Social development in terms of economy, politics, society.

RSU 112 กีฬาเพื่อสุขภาพ 1(0-2-1)
(Sports for Health)

ความสำคัญของสุขภาพและสมรรถภาพร่างกาย ศาสตร์พื้นฐานของการออกกำลังกาย การดูแลน้ำหนักตัวให้เหมาะสม มีทักษะในการออกกำลังกายและเล่นกีฬา ด้วยกิจกรรมกีฬาตามความสนใจหนึ่งชนิดกีฬา จากหลากหลายชนิดกีฬาที่เปิดโอกาสให้เลือก สามารถนำไปใช้เป็นกิจกรรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพสมรรถภาพและนันทนาการ ซึ่งเป็นพื้นฐานของการมีลีลาชีวิตที่ดี เน้นการปลูกฝังทัศนคติที่ดีในการออกกำลังกาย

Importance of health and physical fitness; basic science of exercise; self control for proper weight; skills on exercising with activities. Students can choose one of several sports provided, according to their own interest. Ability of applying activities on exercising for health, physical fitness and recreation; regarded as good basic life movement; emphasized on raising good attitudes towards exercising with activities.

RSU 113 การรู้และเข้าใจดิจิทัล 2(1-2-3)
(Digital Literacy)

ความหมายของดิจิทัล สิทธิและความรับผิดชอบด้านดิจิทัล การเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารยุคดิจิทัล ความมั่นคงปลอดภัยยุคดิจิทัล ความเข้าใจสื่อดิจิทัลและการเข้าถึงสื่อดิจิทัล การสื่อสารดิจิทัล แนวปฏิบัติในสังคมดิจิทัล ดิจิทัลคอมเมิร์ซ สุขภาวะดิจิทัล ทักษะด้านเทคโนโลยีดิจิทัลเพื่อการปฏิบัติงานและการทำงานร่วมกัน กฎหมายเกี่ยวกับดิจิทัล

Meaning of digital, digital rights and responsibilities, digital media access, digital communication, digital security, digital media understanding and accessing, digital society practices, digital commerce, digital wellbeing, digital technology skills for operations and collaborative, digital law.

2) **กลุ่มที่** 2 **ความเป็นสากลและการสื่อสาร** (Internationalization and Communication)

รายวิชาภาษาอังกฤษพื้นฐานที่นักศึกษาจะต้องเรียน ดังนี้

กรณีที่ 1 นักศึกษาที่มีทักษะทางภาษาอังกฤษระดับมัธยมศึกษาต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ผลคะแนนสอบ O-NET ในรายวิชาภาษาอังกฤษตั้งแต่ 0-20 คะแนน หรือ ไม่มีผลคะแนน O-NET หรือ เกรดเฉลี่ยรวมภาษาต่างประเทศ ต่ำกว่า 3.00) จะต้องเรียนวิชา ENL 124 : ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ (English Bridging) และสอบผ่านได้สัญลักษณ์ S (Satisfactory) ก่อน จึงสามารถเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษอื่นๆ ตามกรณีที่2 อย่างไรก็ตาม วิชานี้เทียบเท่า 3 หน่วยกิต แต่ไม่นับรวมกับจำนวนหน่วยกิตในโครงสร้างหลักสูตรระดับปริญญาตรี
ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

กรณีที่ 2 นักศึกษาที่มีทักษะภาษาอังกฤษสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด (ผลคะแนนสอบ O-NET ในรายวิชาภาษาอังกฤษตั้งแต่ 21 คะแนนขึ้นไป หรือเกรดเฉลี่ยรวมภาษาต่างประเทศมากกว่า 3.00 ขึ้นไป) สามารถเริ่มเรียน ENL 125: ภาษาอังกฤษเพื่อทัศนาโลก (English for Global Exploration) หลังจากนั้น จึงสามารถเรียนวิชา ENL126 :ภาษาอังกฤษในบริบทของเทคโนโลยี การบันเทิงและการออกแบบ (English in TED - Technology, Entertainment, and Design) นอกจากนี้ยังสามารถเลือกเรียนภาษาอังกฤษในระดับสูง คือ ENL 127: ภาษาอังกฤษในการทำงาน (English at Work) ENL 128: การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ (Presentations in English) และ ENL 129: ภาษาอังกฤษสำหรับการประชุม (English for Meetings) ได้

2.1) กลุ่มวิชาภาษาอังกฤษ

ENL 124 ปรับพื้นฐานภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)

(English Bridging)

เงื่อนไขรายวิชา : เป็นรายวิชาเตรียมความพร้อมสำหรับนักศึกษาที่มีทักษะทางภาษาอังกฤษต่ำกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ภาษาอังกฤษเพื่อปรับพื้นฐานให้นักศึกษามีความรู้และความพร้อมตามเกณฑ์มาตรฐานที่มหาวิทยาลัยรังสิตกำหนดในการเรียนวิชานี้ ก่อนเรียนวิชาภาษาอังกฤษในกลุ่มวิชาหลัก ประกอบด้วยการฟังบทสนทนาและข้อมูลที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวัน คำศัพท์ โครงสร้างไวยากรณ์ หน้าที่ทางภาษา การอ่านข้อความขนาดสั้น และการเขียนภาษาอังกฤษระดับย่อหน้า

Rangsit University Basic English to upgrade students English to the University standard level in preparation for getting into the English core courses. Listening to short dialogs and information in daily life, vocabulary and structure in context, language functions, reading short information and writing at a paragraph level.

ENL 125 ภาษาอังกฤษเพื่อทัศนาโลก 3(2-2-5)

(English for Global Exploration)

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาต้องสอบผ่าน ENL 124 ภาษาอังกฤษเพื่อปรับฐาน หรือมีทักษะภาษาอังกฤษสูงกว่าเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนดให้เรียน ENL 125

ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารที่ฝึกแบบพหุทักษะ กลยุทธ์การเรียนรู้ภาษา การฝึกฟัง พูด อ่าน และเขียนในการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม

Communicative English language skills with multiple literacies, language learning, Strategy listening, speaking, reading and writing in multicultural communication.

ENL 126 ภาษาอังกฤษในบริบทของเทคโนโลยี การบันเทิงและการออกแบบ 3(2-2-5)

(English in TED - Technology, Entertainment, and Design)

วิชาบังคับก่อน : ENL 125 ภาษาอังกฤษเพื่อทัศนาโลก

การฟัง พูด อ่านและเขียนภาษาอังกฤษจากบทความและการบรรยายเกี่ยวกับนวัตกรรมในโลกสมัยใหม่ กิจกรรมบันเทิง ละคร ดนตรีและการออกแบบอาคารสถานที่ สถาปัตยกรรม ความงามและสุขภาพ สำนวนภาษาตามบริบทของบทความ ข้อมูล คำบรรยาย การเล่าเรื่อง โฆษณา สื่อสิ่งพิมพ์และข้อมูลในอินเทอร์เน็ต การใช้ภาษาในการร่วมสนทนา อภิปรายและแสดงความคิดเห็น

Listening, speaking, reading and writing English based on articles and lectures about innovations, entertainments, plays, music, and designs of buildings, architectures as well as beauty and health. English expressions and vocabulary in context of articles, information, description, narration, adverts, mass media and information from the Internet. Converse, discuss, and give opinions in English.

2.2) กลุ่มวิชาภาษานานาชาติและประสบการณ์ระหว่างประเทศ

ENL 127 ภาษาอังกฤษในการทำงาน (English at Work) 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : ENL 126 ภาษาอังกฤษสู่โลกเทคโนโลยี บันเทิง และการออกแบบ

ศัพท์ สำนวนและการใช้ภาษาอังกฤษที่จำเป็นในการทำงานในบริบทนานาชาติ การใช้ทักษะทั้งด้านการฟังพูดอ่าน และเขียนเพื่อติดต่อทั้งในและนอกหน่วยงาน ฝึกการสื่อสารในการทำงาน การติดต่อนัดหมาย การสนทนา แสดงความเห็นในเรื่องที่เกี่ยวกับงาน การอ่าน การฟังการบรรยายย่อ การจดบันทึกและการรายงานด้วยวาจา

Knowledge of job-related words, expressions and language needed to function in multinational workplaces. Skills in listening, speaking, reading and writing to communicate in and outside organizations. Practices in communication in diverse contexts using technology and personal contacts, Roleplaying and simulations in making arrangement, making appointments and arrangements for meetings. Discussions on issues related to their work. Listening to briefings, taking notes and report in writing and orally.

ENL 128 การนำเสนอผลงานเป็นภาษาอังกฤษ (Presentations in English) 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : ENL 126 ภาษาอังกฤษสู่โลกเทคโนโลยี บันเทิง และการออกแบบ

ภาษาและกลยุทธ์การนำเสนอ ลักษณะของการนำเสนอผลงานที่ดี การวางแผนและการนำเสนอผลงาน การเตรียมการโดยการหาข้อมูลเกี่ยวกับผู้ฟังและเรื่องที่จะนำเสนอ การเรียงลำดับเนื้อหาที่จะนำเสนอ กลวิธีในการนำเสนอผลงานโดยใช้ภาษาและท่าทางที่เหมาะสมกับบริบทของการนำเสนอและใช้เทคโนโลยีช่วย การประเมินการนำเสนอผลงานของตัวเองและกลวิธีในการตรวจสอบความก้าวหน้า เพื่อพัฒนาความสามารถในการนำเสนอผลงานของตน

Language and strategies in delivering a good presentation. Features of an effective presentation. Planning and delivering presentations. Researching for information about the audience and the conference topics Organizing information and ideas.Strategies

in delivering a presentation using contextually appropriate verbal and non-verbal language and technology supports. Self-assessment. Strategies for monitoring progress in delivering presentations.

ENL 129 ภาษาอังกฤษสำหรับการประชุม 3(2-2-5)

(English for Meetings)

วิชาบังคับก่อน : ENL 126 ภาษาอังกฤษสู่โลกเทคโนโลยี บันเทิง และการออกแบบ

ภาษาและกลวิธีสำหรับการเข้าประชุม ลักษณะของผู้เข้าประชุมที่ดี ทักษะที่จำเป็นสำหรับการเข้าประชุม ฝึกทักษะการฟัง การอ่าน และการจดประเด็น การนำเสนอความคิดเห็นและข้อโต้แย้ง การฝึกการเข้าประชุมในสถานการณ์เสมือนจริง

Language and strategies for participating in a meeting. Characters of good participants. Essential skills for participating in a meeting: listening, reading and note taking. Presenting arguments and counter arguments. Practices in participating in simulated meeting.

ENL 130 ภาษาอังกฤษเชิงธุรกิจ 3(2-2-5)

(Business English)

คำศัพท์การสื่อสารทางธุรกิจและทักษะภาษาอังกฤษอย่างเป็นทางการและไม่เป็นทางการ การสื่อสารที่เป็นลายลักษณ์อักษร ซักซ้อมบทบาทในการร้องขออย่างสุภาพและการโต้แย้ง การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม การนำเสนอเพื่อให้ได้งาน การต่อรองทางธุรกิจ กรณีศึกษาทางธุรกิจ

Business communications vocabulary and language skills, formal and informal communication, written communication, roll play in making polite requests and supporting arguments, cross cultural communication, business pitches, business negotiations, business case study review.

THA 126 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

(Thai Language for Communication)

การใช้ภาษาไทย และการพัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ เน้นทักษะการเขียนที่ถูกต้อง ตามมาตรฐานทั้งทางราชการและธุรกิจ เพื่อสนองวัตถุประสงค์ด้านอาชีพและการศึกษาในระดับสูงต่อไป

Practice of the Thai language usage and development of skills in listening, speaking, reading, and writing for effective communication; focusing on standard writing skills in official and business contexts in order to serve higher levels of professional and educational purposes.

RSU 127 **ลุยโลกอินเตอร์** 3(2-2-5)

(Intercultural Communication)

ความท้าทายของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม เรียนรู้คำนิยามของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมประเภทของวัฒนธรรม ปัจจัยของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม เข้าใจปัญหาการตื่นตระหนกทางวัฒนธรรม มิติทางวัฒนธรรม การสื่อสารทางอวัจนภาษา ภาษาท่าทาง การสบตาการแสดงออกทางสีหน้า ระยะห่างระหว่างบุคคล การสัมผัส ปรลักษณ์ภาษา รูปแบบการสื่อสารบริบท ค่านิยม ตลอดจนเข้าใจภาษานานาชาติที่สะท้อนค่านิยมทางวัฒนธรรมของชนชาตินั้นๆ

Intercultural communication; definition of intercultural communication, types of culture, factors of intercultural communication; the culture shock, cultural dimension, non-verbal communication, gestures, eye contact, facial expressions personal distance, haptics, paralanguage, types of communication, contexts, values, and understanding international languages that reflect the cultural values of each race.

RSU 128 **ไทยมองเทศ เทศมองไทย** 3(2-2-5)

(Intercultural Communication in Thai Community)

เรียนรู้การอยู่ร่วมกันในสังคมของคนไทยกับคนต่างชาติ ตระหนักถึงการจัดการกับ ความแตกต่างของสามัญทัศน์ อคติทางชาติพันธุ์ ทัศนคติ การรับรู้ การตีความ เข้าใจปัญหาการตื่นตระหนกทางวัฒนธรรมและการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมเชิงธุรกิจ

Learning of living together with foreigners in Thai community; realization of management of difference in stereotype, ethnocentrism, attitude, perception, interpretation; understanding of culture shock, as well as international business communication.

RSU 129 **สู่โลกกว้าง** 3(0-35-18)

(Intercultural Communication in World Community)

เรียนรู้ผ่านกิจกรรมโครงงานในรูปแบบต่างๆ โดยอาศัยการเดินทางไปต่างประเทศ ความสัมพันธ์ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) การฝึกงาน ณ องค์กรในต่างประเทศ โครงการ Passage to ASEAN (P2A) หรือ การเดินทางรูปแบบอื่นๆ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะ (การฝึกประสบการณ์ต้องใช้เวลาต่อเนื่องกันอย่างน้อย 10 วัน)

Project-based activities through oversea trips/ MOU connections/ cooperative education in foreign organizations or countries/ Passage to ASEAN (P2A)/or other kinds of exchange trips under the faculty's consent (The experience should cover no less than 10 days.)

JPN 101 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1 3(2-2-5)

(Japanese for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Japanese pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

JPN 102 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2 3(2-2-5)

(Japanese for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : JPN 101 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น เช่น การเจรจาซื้อ และขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Japanese pronunciation vocabulary, and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

JPN 110 ภาษาและวัฒนธรรมญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

(Japanese Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : JPN 101 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ภาษาญี่ปุ่น ผ่านบริบททางสังคมและวัฒนธรรมญี่ปุ่นในแง่มุมต่างๆ วัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณีของประเทศญี่ปุ่น ศึกษาประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การดำเนินชีวิต โดยเน้นการฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในสถานการณ์ที่หลากหลาย

The Japanese language through various aspects of Japanese social and cultural contexts: culture and customs of Japan, history, economy, and lifestyles, with an emphasis on listening, speaking, reading and writing in different situations.

CHN 101 **ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Chinese for Everyday Communication I)

ภาษาจีนระดับพื้นฐาน เรียนรู้คำศัพท์ภาษาจีนอย่างน้อย 200 คำ ศึกษาสำนวนและรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการออกเสียงและสนทนาหัวข้อง่ายๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย แนะนำตัว

Fundamental Chinese language, with a focus of 200 Chinese characters; basic sentence structures and expressions; pronunciation and conversations in everyday situations: greeting and introductions.

CHN 102 **ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Chinese for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : CHN 101 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

คำศัพท์ภาษาจีนเพิ่มเติมอย่างน้อย 250 คำ ฝึกสนทนาหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การโทรศัพท์ ซื้อของ รับประทานอาหารในร้านอาหาร

A focus of additional 250 Chinese characters; basic expressions and conversations in everyday situations: telephone conversations, shopping, eating in restaurants.

CHN 110 **ภาษาและวัฒนธรรมจีนเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Chinese Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : CHN 101 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

พัฒนาทักษะภาษาจีนผ่านบริบททางสังคมและวัฒนธรรมจีนในแง่มุมต่างๆ เพื่อการสื่อสารในชีวิต ประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในสถานการณ์ที่หลากหลาย

The Chinese language through various aspects of Chinese social and cultural contexts for effective everyday conversation; with an emphasis on listening, speaking, reading and writing in different situations.

FRN 101 **ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน 1** 3(2-2-5)

(French for Beginners I)

ระบบเสียงภาษาฝรั่งเศส ไวยากรณ์พื้นฐาน ศัพท์และสำนวนเบื้องต้น เน้นฝึกทักษะ การฟัง การพูด การอ่าน การเขียนเพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ในเรื่องที่เกี่ยวกับตนเอง ครอบครัว สถานศึกษา สิ่งแวดล้อม อาหารและเครื่องดื่ม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล เวลาว่างและ การพักผ่อนหย่อนใจ การศึกษาและอาชีพ การซื้อขาย สถานที่และการบอกทิศทาง

French phonology and fundamental grammar; basic vocabulary and expressions, with focus on listening, speaking, reading, and writing in various situations: speaking about oneself, family, schools, environment, food and beverage, relationships between persons, leisure and recreations, education and careers, purchase and sale, places and directions.

FRN 102 ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน 2 3(2-2-5)

(French for Beginners II)

วิชาบังคับก่อน : FRN 101 ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน 1

ไวยากรณ์ ศัพท์และสำนวนภาษาฝรั่งเศสในระดับที่สูงขึ้น ฝึกพูดภาษาฝรั่งเศสในเรื่องที่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศ การบริการ การเดินทางท่องเที่ยว การใช้ภาษาตามมารยาทสังคม สร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แสดงความรู้สึก ความคิดเห็น ความต้องการ เกี่ยวกับเรื่องราวต่างๆ ในอดีต ปัจจุบันและอนาคต

Further study of French grammar, vocabulary and expressions; practice in French speaking about weather, services, travels and journeys; use of French in accordance with social etiquette, interpersonal relationship; expressing one's feeling, ideas, and needs regarding various aspects of time: past, present, and future.

FRN 110 ภาษา และวัฒนธรรมฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

(French Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : FRN 101 ภาษาฝรั่งเศสสำหรับผู้เริ่มเรียน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาฝรั่งเศสเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวฝรั่งเศส ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวฝรั่งเศส อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบฝรั่งเศส วัฒนธรรมการดื่มไวน์ การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศฝรั่งเศส โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of French vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; French customs, tradition, social manners, and ways of life in France: art of dining and the culture of wine drinking; education and tourist attractions in France, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

ISL 111 **ภาษาอาหรับเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Arabic for Everyday Communication I)

ภาษาอาหรับเพื่อเป็นพื้นฐานการฟัง พูด อ่านและเขียน ฝึกการออกเสียงและสนทนาหัวข้อง่ายๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การรับโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Basic Arabic language, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

ISL 112 **ภาษาอาหรับเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Arabic for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : ISL 111 ภาษาอาหรับเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

พัฒนาทักษะและคำศัพท์ภาษาอาหรับในระดับที่สูงขึ้น ฝึกสนทนาหัวข้อที่ใช้ในชีวิตประจำวัน เช่น การโทรศัพท์ ซื้อของ รับประทานอาหารในร้านอาหาร

Further development of the Arabic language skills and vocabulary; basic expressions and conversations in everyday situations: telephone conversations, shopping, eating in restaurants.

ISL 113 **ภาษาอาหรับและวัฒนธรรมของประเทศในโลกมุสลิม** 3(2-2-5)

(Arabic Language and Culture in Muslim Countries)

วิชาบังคับก่อน : ISL 111 ภาษาอาหรับเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

พัฒนาทักษะภาษาอาหรับผ่านบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของประเทศในโลกมุสลิมในแง่มุมต่างๆ เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวันอย่างมีประสิทธิภาพ โดยเน้นการฝึกทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในสถานการณ์ที่หลากหลาย

The Arabic language through various aspects of social and cultural contexts of Muslim countries for effective everyday conversation; with an emphasis on listening, speaking, reading and writing in different situations.

KOR 101 **ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Korean for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาเกาหลี และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัวการสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Korean pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

KOR 102 **ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Korean for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : KOR 101 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

การออกเสียงภาษาเกาหลี รูปประโยคพื้นฐาน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น ได้แก่ การเจรจาซื้อ ขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Korean pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

KOR 110 **ภาษาและวัฒนธรรมเกาหลีเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Korean Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : KOR 101 ภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ภาษาเกาหลีผ่านบริบททางสังคมและวัฒนธรรมเกาหลีในแง่มุมต่างๆ วัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณีของประเทศเกาหลี ศึกษาประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจ การดำเนินชีวิตโดยเน้นการฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในสถานการณ์ในชีวิตประจำวันที่หลากหลาย

The Japanese language through various aspects of Japanese social and cultural contexts: culture and customs of Japan, history, economy, and lifestyles, with an emphasis on listening, speaking, reading and writing in different situations.

RUS 101 **ภาษารัสเซียสำหรับผู้เริ่มเรียน** 3(2-3-6)

(Russian for Beginners)

หลักไวยากรณ์เบื้องต้น เน้นพยัญชนะ สระ การออกเสียง ระดับเสียง คำศัพท์ที่จำเป็นในระดับเริ่มต้น

Introduction to the fundamentals of Russian grammar emphasizing the alphabets, pronunciation, simple intonation patterns, acquisition of basic vocabulary.

RUS 102 **ภาษารัสเซียในชีวิตประจำวัน** 3(2-2-5)

(Russian for Daily Life)

วิชาบังคับก่อน RUS 101 ภาษารัสเซียสำหรับผู้เริ่มเรียน

คำศัพท์และโครงสร้างภาษารัสเซียที่ใช้สื่อสารในชีวิตประจำวันในระดับที่สูงขึ้น เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การบอกเวลา การเดินทาง การซื้อของ

Further study of Russian vocabulary and basic sentence structures in various aspects of everyday communication: greeting, introductions, telephone conversation, asking and answering about time, traveling, buying and selling things.

RUS 110 **ภาษาและวัฒนธรรมรัสเซียเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Russian Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : RUS 101 ภาษารัสเซียสำหรับผู้เริ่มเรียน

ภาษารัสเซีย ผ่านบริบททางสังคมและวัฒนธรรมรัสเซียในแง่มุมต่างๆ วัฒนธรรมขนบธรรมเนียม ประเพณีของประเทศที่เป็นเจ้าของภาษารัสเซีย ศึกษาประวัติศาสตร์ เศรษฐกิจการดำเนินชีวิต โดยเน้นการฝึกทักษะการฟัง พูด อ่านและเขียนในสถานการณ์ที่หลากหลาย

The Russian language through various aspects of Russian social and cultural contexts: culture and customs of Russian native speaking countries, history, economy, and lifestyles, with an emphasis on listening, speaking, reading and writing in different situations.

SPN 101 **ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสารประจำวัน** 3(2-3-6)

(Spanish for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาสเปน และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Spanish pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

SPN 102 ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2 3(2-3-6)

(Spanish for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : SPN 101 ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ไวยากรณ์ ศัพท์และสำนวนภาษาสเปนในระดับที่สูงขึ้น ฝึกพูดภาษาสเปนในเรื่องที่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศ การบริการ การเดินทางท่องเที่ยว การใช้ภาษาตามมารยาทสังคม สร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แสดงความรู้สึก ความคิดเห็น ความต้องการ เกี่ยวกับเรื่องราวต่างๆ ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต

Further study of Spanish grammar, vocabulary and expressions; practice in Spanish speaking about weather, services, travels and journeys; use of Spanish in accordance with social etiquette, interpersonal relationship; expressing one's feeling, ideas, and needs regarding various aspects of time: past, present, and future.

SPN 110 ภาษาและวัฒนธรรมสเปนเพื่อการสื่อสาร 3(2-3-6)

(Spanish Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : SPN 101 ภาษาสเปนเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาสเปนเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวสเปน ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวสเปน อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบสเปน วัฒนธรรมการดื่มไวน์ การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศสเปน โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Spanish vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Spanish customs, tradition, social manners, and ways of life in France: art of dining and the culture of wine drinking; education and tourist attractions in France, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

GER 121 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1 3(2-3-6)

(German for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาเยอรมัน และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว

การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

German pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

GER 122 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2 3(2-3-6)

(German for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : GER 121 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ไวยากรณ์ ศัพท์และสำนวนภาษาเยอรมันในระดับที่สูงขึ้น ฝึกพูดภาษาเยอรมันในเรื่องที่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศ การบริการ การเดินทางท่องเที่ยว การใช้ภาษาตามมารยาทสังคม สร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แสดงความรู้สึก ความคิดเห็น ความต้องการ เกี่ยวกับเรื่องราวต่างๆ ในอดีต ปัจจุบันและอนาคต

Further study of German grammar, vocabulary and expressions; practice in German speaking about weather, services, travels and journeys; use of German in accordance with social etiquette, interpersonal relationship; expressing one's feeling, ideas, and needs regarding various aspects of time: past, present, and future.

GER 110 ภาษาและวัฒนธรรมเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 3(2-3-6)

(German Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : GER 121 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์สำนวนภาษาเยอรมันเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวเยอรมัน ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวเยอรมัน อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบเยอรมัน วัฒนธรรมการดื่มเบียร์ การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศเยอรมันนี โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of German vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; German customs, tradition, social manners, and ways of life in Germany: art of dining and the culture of beer drinking; education and tourist attractions in Germany, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

SWD 121 ภาษาสวีดิชเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1 3(2-3-6)

(Swedish for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาสวีดิช และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Swedish pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

SWD 122 ภาษาสวีดิชเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2 3(2-3-6)

(Swedish for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : SWD 121 ภาษาสวีดิชเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ไวยากรณ์ ศัพท์และสำนวนภาษาสวีดิชในระดับที่สูงขึ้น ฝึกพูดภาษาสวีดิชในเรื่องที่เกี่ยวกับลมฟ้าอากาศ การบริการ การเดินทางท่องเที่ยว การใช้ภาษาตามมารยาทสังคมสร้างความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล แสดงความรู้สึก ความคิดเห็น ความต้องการ เกี่ยวกับเรื่องราวต่างๆ ในอดีต ปัจจุบัน และอนาคต

Further study of Swedish grammar, vocabulary and expressions; practice in Swesish speaking about weather, services, travels and journeys; use of Swedish in accordance with social etiquette, interpersonal relationship; expressing one's feeling, ideas, and needs regarding various aspects of time: past, present, and future.

SWD 110 ภาษาและวัฒนธรรมสวีเดนเพื่อการสื่อสาร 3(2-3-6)

(Swedish Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : SWD 121 ภาษาสวีดิชเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาสวีดิชเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวสวีเดน ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวสวีเดน อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบสวีเดน การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศสวีเดน โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์
ที่หลากหลาย

Fundamental of Swedish vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Swedish customs, tradition, social manners, and ways of life in Sweden: art of dining; education and tourist attractions in Sweden, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

VTN 101 **ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Vietnamese for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาเวียดนาม และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Vietnamese pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

VTN 102 **ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Vietnamese for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : VTN 101 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น การเจรจาซื้อขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Vietnamese vocabulary, pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

VTN 110 **ภาษาและวัฒนธรรมเวียดนามเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Vietnamese Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : VTN 101 ภาษาเวียดนามเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์สำนวนภาษาเวียดนามเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวเวียดนาม ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวเวียดนาม ได้แก่ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบเวียดนาม การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศเวียดนาม โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Vietnamese vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Vietnamese customs, tradition, social manners, and ways of life in Vietnam: art of dining; education and tourist attractions in Vietnam, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

MLY 101 **ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Malay for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษามลายู และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Malay pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

MLY 102 **ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Malay for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : MLY 101 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น การเจรจาซื้อขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Malay vocabulary, pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

MLY 110 **ภาษาและวัฒนธรรมมลายูเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Malay Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : MLY 101 ภาษามลายูเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษามลายูเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวมลายูขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวมลายู ได้แก่ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบมลายู การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศมาเลเซีย โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Malay vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Malay customs, tradition, social manners, and ways of life in Malaysia: art of dining; education and tourist attractions in Malaysia, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

BHS 101 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1 3(2-2-5)

(Bahasa Indonesia for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาบาฮาซา และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัวการสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Bahasa pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

BHS 102 ภาษาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2 3(2-2-5)

(Bahasa Indonesia for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : BHS 101 บาฮาซาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น การเจรจาซื้อขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Bahasa vocabulary, pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

BHS 110 ภาษาและวัฒนธรรมอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

(Indonesia Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : BHS 101 บาฮาซาอินโดนีเซียเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาฮาซาอินโดนีเซีย เบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวอินโดนีเซียขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวอินโดนีเซีย อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบอินโดนีเซีย การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศอินโดนีเซีย โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Bahasa Indonesia vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Indonesian customs, tradition, social manners, and ways of life in Indonesia: art of dining; education and tourist attractions in Indonesia, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

LAO 101 **ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Lao for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาลาว และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Lao pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

LAO 102 **ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Lao for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : LAO 101 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น การเจรจาซื้อขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Lao vocabulary, pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

LAO 110 **ภาษาและวัฒนธรรมลาวเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Lao Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : LAO 101 ภาษาลาวเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาลาวเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวลาว ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวลาว ได้แก่ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบลาว การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศลาว โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Lao vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Lao customs, tradition, social manners, and ways of life in Lao: art of dining; education and tourist attractions in Lao, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

BRM 121 **ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1** 3(2-2-5)

(Burmese for Everyday Communication I)

การออกเสียงภาษาพม่า และรูปประโยคพื้นฐาน เน้นฝึกทักษะทั้ง 4 ด้าน การฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกลา การแนะนำตัว การสนทนาทางโทรศัพท์ การถามและบอกทิศทาง

Burmese pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: greeting, leave taking, introductions, telephone conversation, asking and answering about directions.

BRM 122 **ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารประจำวัน 2** 3(2-2-5)

(Burmese for Everyday Communication II)

วิชาบังคับก่อน : BRM 121 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์และรูปประโยคพื้นฐาน ฝึกการฟัง พูด อ่าน เขียน เพื่อใช้สำหรับการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ ในระดับที่สูงขึ้น การเจรจาซื้อขายสินค้า การสัมภาษณ์งาน การเสนอความคิดเห็น

Further study of Lao vocabulary, pronunciation and basic sentence structures, emphasizing on communicative listening, speaking, reading, and writing in everyday situations: buying and selling things, job interviewing, and giving opinions.

BRM 110 **ภาษาและวัฒนธรรมพม่าเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

(Burmese Language and Culture for Communication)

วิชาบังคับก่อน : BRM 121 ภาษาพม่าเพื่อการสื่อสารประจำวัน 1

ศัพท์ สำนวนภาษาลาวเบื้องต้นที่ใช้สื่อสารในบริบททางสังคมและวัฒนธรรมของชาวพม่า ขนบธรรมเนียมประเพณี รวมถึงมารยาทและวิถีชีวิตของชาวพม่า อาทิ ศิลปะการรับประทานอาหารแบบพม่า การศึกษาและสถานที่ท่องเที่ยวในประเทศพม่า โดยเน้นการฝึกทักษะการฟังและการพูดในสถานการณ์ที่หลากหลาย

Fundamental of Burmese vocabulary and expressions in social and cultural contexts of communication; Burmese customs, tradition, social manners, and ways of life in Myanmar: art of dining; education and tourist attractions in Myanmar, with an emphasis on listening and speaking in different situations.

3) กลุ่มที่ 3 สหวิทยาการ

(Interdisciplinary)

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนจากกลุ่มรหัสวิชา RSU13x, RSU14x, RSU24x, RSU15x, RSU16x, RSU17x, และRSU18x โดยไม่ซ้ำกลุ่มรหัสวิชา ได้ไม่เกิน 3 หน่วยกิต รวมแล้วไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต

RSU 130 ศาสตร์แห่งรัก 3(2-2-5)

(Sceince of Love)

ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบของความรัก ทั้งความรักในตนเอง ผู้อื่น ครอบครัว สังคม สิ่งแวดล้อม ตระหนักในการรู้คุณค่าตนเอง และการเคารพผู้อื่น มีความรู้สึกรับผิดชอบ ใช้พลังแห่งรักสร้างสรรค์ชีวิตและสังคมที่มีความสุข

Definition, importance and ways of love. Love one-self, others, family, society and environment. Be aware of self-esteem, respect others and sense of responsibility. Using the power of love to create a happy life and society.

RSU 131 ผู้นำการเปลี่ยนแปลง 3(2-2-5)

(Leadership for Changes)

การเสริมสร้างแรงบันดาลใจจากแนวคิดและการปฏิบัติของผู้นำทางสังคม ธุรกิจ และการเมือง ด้วยแนวคิด ที่ทุกคนสามารถเป็นผู้นำเพื่อการเปลี่ยนแปลงได้ เพื่อหาแนวทางการพัฒนาตนเอง แนวทางการพัฒนาชุมชน และสังคมสู่ความยั่งยืน

Inspiration by the ideas and practices of social, business and political leaders, with the concept that everyone can lead change. To find guidelines of self-development community development and the development for sustainable society.

RSU 132 การรู้เท่าทันการคอร์รัปชั่น 3(2-2-5)

(Corruption Literacy)

ความหมาย รูปแบบ วิธีการ ของการคอร์รัปชั่น การทุจริตเชิงนโยบาย ผลประโยชน์ทับซ้อน การใช้อำนาจในทางไม่เหมาะสม ศึกษาความสลับซับซ้อนและเชื่อมโยงของการคอร์รัปชั่นระหว่างมิติทางการเมืองและสังคม จากกรณีศึกษาการทุจริตคอร์รัปชั่นในสังคมไทย และต่างประเทศ ปลูกฝังจิตสำนึกในการไม่นิ่งเฉยต่อการทุจริตคอร์รัปชั่น

Definition, pattern, method of corruption. Policy fraud, Conflict of interest, Use of power inappropriately. Study the complexity and linkage between political and social di-

mension through cases study of corruption in Thai Society And abroad. Imbed sense of not being silent about corruption.

RSU 133 ศาสตร์พระราชา 3(2-2-5)

(The King's Philosophy)

ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงของพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 การรู้จักพึ่งตนเอง การเข้าใจชีวิตและสังคม การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ในครอบครัว ชุมชน สังคม และโลก ในมิติ สังคม เศรษฐกิจ และการเมือง โดยประสานการเรียนรู้จากชีวิตจริงนอกห้องเรียน เพื่อการประยุกต์ใช้ในการดำเนินชีวิตที่มีความสุขและยั่งยืน

Sufficiency Economy Philosophy of His Majesty King Bhumibol Adulyadej. Self-reliance Understanding life and society. Analysis of family, community, social and world relationships in social, economic and political dimensions. Coordinating learning from real life outside the classroom to apply for a happy and sustainable life.

RSU 134 กฎหมายต้องรู้ 3(2-2-5)

(Legal Awareness)

ความหมายและคุณค่าของรัฐธรรมนูญ กลไก และการบังคับใช้ของกฎหมาย กฎหมายแพ่ง เกี่ยวกับเรื่องบุคคล ทรัพย์สิน นิติกรรม สัญญา ละเมิด ครอบครัว และมรดกที่มีความสำคัญต่อการดำเนินชีวิตตั้งแต่เกิดจนตาย และกฎหมายอาญา เป็นกฎหมายที่เกี่ยวกับความผิดและโทษ โดยกำหนดผู้กระทำผิดจะได้รับโทษตามที่กฎหมายกำหนด เข้าใจและวิเคราะห์กฎหมายผ่านกรณีศึกษาที่เป็นประเด็นปัญหาในสังคมเพื่อหาทางแก้ปัญหาโดยใช้กฎหมายเป็นเครื่องมือได้อย่างเหมาะสมต่อสถานการณ์จริงที่เกิดขึ้นต่อชีวิต

Definition and value of the Constitution, mechanisms and enforcement of the law. Civil law on the person, property, contract law, family and inheritance that are important to life from birth to death. Criminal law It is a law that deals with offenses and punishments. The offender will be punished according to the law. Criticize, and apply laws for daily life by studying case studies such as family and social issues

RSU 135 การออกแบบชีวิตและสังคมแห่งความสุข 3(2-2-5)

(Happy Life and Society Design)

นิยามความสุข ประเภทของความสุข กระบวนการคิดเชิงออกแบบ กระบวนการคิดเชิงอนาคต การออกแบบชีวิตที่มีความสุข การออกแบบสังคมแห่งความสุข การออกแบบนโยบายความสุข

Happiness definition Types of happiness Design thinking Future thinking Happy life design Happy society design Happy policy design.

RSU 140 ชีวิตในต่างแดนกับการสื่อสารข้ามวัฒนธรรม 3(0-35-18)

(Intercultural Communication through Overseas Experiences)

การเรียนรู้อาชีพ ภาษา วัฒนธรรม การใช้ชีวิต ผ่านกิจกรรมโครงงานในรูปแบบต่างๆ โดยอาศัยการเดินทางไปต่างประเทศ การแลกเปลี่ยนและสร้างความสัมพันธ์ภายใต้บันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) ณ องค์กรในต่างประเทศหรือการเดินทางรูปแบบอื่นๆ ที่ได้รับความเห็นชอบจากคณะ (การฝึกประสบการณ์ต้องใช้เวลาต่อเนื่องกันไม่น้อยกว่า 6 สัปดาห์)

Project-based activities to gain language communication experience, intercultural cultural experience, life-style and occupational experiences through overseas trips according to the agreements written in the MOU; connections in organizations in foreign countries or other kinds of long trips under the faculty's consent (The experience should cover no less than 6 weeks.)

RSU 141 สัมมนาประสบการณ์ต่างแดน 3(3-0-6)

(Seminars in Overseas Experiences)

การวิเคราะห์และการตรวจสอบหาความจริงในหัวข้อน่าสนใจเกี่ยวกับภาษาและวัฒนธรรมในแง่มุมต่างๆ โดยการนำประเด็นที่พบจากการเรียนหรือฝึกปฏิบัติงานในต่างประเทศหรือหน่วยงานต่างชาติในประเทศไทยมาอภิปราย และเลือกประเด็นที่น่าสนใจที่ได้รับมาจากการเดินทางไปต่างประเทศ หรือจากการฝึกงานในบริษัทข้ามชาติที่เปิดดำเนินการในประเทศไทยมาศึกษาและเรียนรู้ร่วมกันผ่านทางการนำเสนอ อภิปราย ในรูปของการสัมมนา

Analysis and investigation of interesting issues of languages and cultures in various aspects: presenting and discussion on topics encountered from overseas experiences or from working in Thailand-based foreign organizations through seminars.

RSU 142 ศาสตร์และศิลป์แห่งการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

(Sciences and Arts of Living)

การใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์เพื่อเข้าใจความหมายและคุณค่าของชีวิต ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการใช้ชีวิตอย่างสร้างสรรค์ เรียนรู้การใช้เหตุผลที่สร้างสรรค์และการคิดเชิงบวก รูปแบบการดำเนินชีวิตอย่างมีความสุขและการสร้างจิตสำนึกต่อการพัฒนาสังคม

Creative living for true meaning and value of life, skills and factors affecting creative lifestyles, creative reasoning, positive thinking, forming a happy life and awareness toward social development.

RSU 143 **ปทุมธานีศึกษา** 3(3-0-6)

(Pathum Thani Study)

ประเด็นที่น่าสนใจเกี่ยวกับจังหวัดปทุมธานีแบบสหวิทยาการ ในมิติประวัติศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ระบบนิเวศ อัตลักษณ์ เศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรม ภูมิปัญญาท้องถิ่น

Interdisciplinary study of Pathumthani Province in various topics of interest: history, geography, ecology, identities, economy, politic, society, culture, and local wisdom.

RSU 144 **คนต้นแบบ** 3(3-0-6)

(Idol Studies)

ประเด็นด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ปรัชญา ศาสนา วิถีชีวิต ความคิดความเชื่อผ่านบุคคลที่น่าสนใจ เพื่อวิเคราะห์หลักการ แนวคิด วิธีการดำเนินชีวิต ความสัมพันธ์กับบริบทสังคม การนำมาปรับใช้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตของตนและสังคม

History, culture, philosophy, religion, lifestyles, and beliefs through the selected role models of interest; analysis of personal principles, propositions, and relationship with social contexts: application to quality life development for the benefit of an individual person and society.

RSU 145 **สื่อสะท้อนชีวิต** 3(3-0-6)

(Life Reflection Through Media)

ประเด็นด้านประวัติศาสตร์ วัฒนธรรม ปรัชญา ศาสนา วิถีชีวิต ความคิดความเชื่อผ่านสื่อที่นักศึกษาสนใจ อาทิ เพลง ภาพยนตร์ ละคร สารคดี วรรณกรรม งานศิลปะแขนงต่างๆ

Topics in history, culture, philosophy, religion, lifestyle, wisdom and beliefs through media forms of interest: songs, movies, documentary films, literature, and various fields of art.

RSU 146 **รู้ทันโลก** 3(3-0-6)

(Global Society Awareness)

สถานะและบทบาทของประเทศไทยทางด้านเศรษฐกิจ การเมือง สังคม วัฒนธรรมในบริบทโลก สมัยคริสต์ศตวรรษที่ 21 ยุทธศาสตร์ประเทศไทย ณ ปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต

Status and roles of Thailand in terms of economy, politics, society, and culture in global context of 21st century; Thailand's current strategies and their future trends.

RSU 147 **ความเป็นไทย** 3(2-2-5)

(Thainess)

เรียนรู้ความหมายของคำว่า "ไทย" เอกลักษณ์และความเป็นไทย ค่านิยมแบบไทย ความเชื่อ ประเพณี และพิธีกรรม วรรณกรรม/วรรณคดีไทยที่สะท้อนความเป็นไทยได้ชัดเจน รวมถึงเข้าใจวัฒนธรรมไทยด้านต่างๆ อาทิ มารยาท การแต่งกาย อาหาร การละเล่น ความเป็นไทยในสายตาชาวโลก

Definition of "Thai"; Thai national identity and its unique characteristics; Thai conventional wisdom, beliefs, traditions, ritual practices, literature/literary works clearly reflecting Thai uniqueness; understanding of Thai culture in various aspects: social manners, dress code, foods, Thai children's games; Thai unique characteristics as perceived by the world outside.

RSU 148 **ไทยในสื่อ** 3(2-2-5)

(Thai Dimensions in Media)

ภาษากับความคิด รูปแบบการใช้ภาษาในสื่อ การสะท้อนภาพความคิดผ่านภาษา ความหมายและ ประเภทของสื่อ ลักษณะของสื่อประเภทต่างๆ เรียนรู้องค์ประกอบของสื่อ หน้าที่ของสื่อต่อสังคม ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างภาษากับความคิด ศึกษาการใช้ภาษา ค่านิยม และภาพสะท้อนผ่านสื่อประเภทต่างๆ ฝึกวิเคราะห์กรณีศึกษา การสื่อความคิดผ่านภาษาจากสื่อที่นักศึกษาสนใจ

Language and thoughts, various forms of language in media, reflection of thoughts through the language; meaning and types of media, characteristics of media forms, components of media, media rights and responsibilities towards society; relationship between media and thoughts, language usage, values as reflected through media forms; analysis of idea expression through media as case studies.

RSU 149 **วัฒนธรรมวิจักษ์** 3(2-2-5)

(Cultural Appreciation)

วิเคราะห์องค์ประกอบทางวัฒนธรรมศิลปะ การแสดง ความเชื่อความศรัทธา ศึกษาปรากฏการณ์ร่วมสมัย โครงสร้างและพลังอำนาจของวัฒนธรรม ทั้งระดับสังคม ระดับภูมิภาคและระดับสากล เพื่อหาแนวทางคงอยู่การสืบสานต่อยอดวัฒนธรรมแบบนำสมัย สร้างจิตสำนึก ตระหนักถึงความสำคัญและเคารพการอยู่ร่วมกันบนความหลากหลายทางวัฒนธรรมในสังคม

Factor analysis of the culture, arts, performance art, and faith. Study of contemporary phenomenon, structure and powers of culture in community, regional, and international level to find ways to keep cultural heritage, and further develop it into a modern culture. Raise awareness of the importance and respect of coexistence in our society based on cultural diversity.

RSU 240 **ศิลปะการทำงานต่างวัฒนธรรม** 3(2-2-5)

(Arts of Working with Foreigners)

ข้อมูลสำคัญในการทำงาน ทั้งในด้านของคนไทยที่ทำงานในต่างแดน หรือคนไทยที่ทำงานกับหน่วยงานต่างชาติในประเทศไทย เข้าใจกฎระเบียบ ข้อบังคับต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เรียนรู้แนวโน้มอุปสงค์ของตลาดแรงงาน ประเภทของหน่วยงาน บริษัทที่ต้องการพนักงานต่างชาติ จนเข้าใจเทคนิคที่จำเป็นในการทำงานกับชาวต่างชาติ ตลอดจนเข้าใจวัฒนธรรมที่หลากหลาย วิถีชีวิตของชาวต่างชาติ มารยาทสังคม ข้อห้ามและ
ข้อควรปฏิบัติ

Essential information in the workplace from both Thai people working abroad and those working with foreign agencies in Thailand; understanding rules and related requirements; learning the demand trends of the labor market, types of agencies, companies hiring foreign employees; techniques needed in working with foreigners; understanding diverse cultures, lifestyle of foreigners, social etiquette, taboos, and obligations.

RSU 241 **วิถีอาเซียน** 1 3(2-2-5)

(Introduction to Passage to ASEAN: P2A1)

ความเป็นมาและการก่อตั้งของเครือข่ายหรือสมาคม P2A ความรู้เบื้องต้นเพื่อการเตรียมตัวก่อนการเดินทางในกลุ่มประเทศอาเซียน (พีทูเอ) ในเรื่องของวัฒนธรรม สภาพสังคม ชีวิตความเป็นอยู่ของผู้คนในแต่ละประเทศของเครือข่ายพีทูเอ สิ่งที่ผู้เรียนคาดหวังจากการเดินทางไม่ว่าจะเป็น ใน

ส่วนของค่าใช้จ่าย เส้นทางและพาหนะ ระยะเวลาในการเดินทาง ที่พัก อาหารและมื้ออาหาร กิจกรรม บริการและการดูแลที่พึงได้รับระหว่างการเดินทาง ประโยชน์ที่จะได้รับ เว็บไซต์พีทูเอสสำหรับศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม แนวทางการเตรียมตัวก่อนการเดินทางอย่างถูกวิธี

Foundation and establishment of the Passage to ASEAN (P2A) Association or Network; introduction to the primary information before taking trip to Passage to ASEAN (P2A): culture, society, ways of life of people in each Member country; students' expectations: expenses, route and transportation, duration of the journey, accommodation, food and meals, activities, service and care received during the journey, benefits of taking the trip; P2A Website for more information and self-preparation before traveling in the journey with P2A network; guidelines for proper preparation before taking the journey.

RSU 242 วิถีอาเซียน 2 3(2-2-5)

(Passage to ASEAN Experiences: P2A2)

เป็นรูปแบบหนึ่งของโปรแกรมและกิจกรรมที่จัดไว้เพื่อให้บริการผ่านทางสมาคม P2A ผู้เรียนต้องลงทะเบียนและเข้ามีส่วนร่วมในการเดินทางขั้นต่ำอย่างน้อย 10 วันเพื่อเดินทางไปยัง 3 ประเทศเพื่อนบ้านในกลุ่มอาเซียน โดยการรับรองของมหาวิทยาลัยสมาชิกในเครือข่ายกลุ่มประเทศอาเซียน ผู้เรียนจะได้ร่วมกิจกรรมและเรียนรู้เกี่ยวกับปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อภาษา วัฒนธรรม ค่านิยม ชีวิตความเป็นอยู่ พฤติกรรมและความเชื่อของผู้คนในแต่ละประเทศ โดยมีวัตถุประสงค์ เพื่อการสร้างความเข้าใจและความสัมพันธ์อันดีระหว่างสังคมอาเซียน
เมื่อกลับจากการเดินทางผู้เรียนต้องทำการนำเสนอประสบการณ์ผ่านการนำเสนอและอภิปรายหน้าชั้นเรียนเป็นการประเมินความรู้ ประสบการณ์ และผลสัมฤทธิ์ที่ได้จากการเดินทาง

A special Program or Activity provided to students and Faculty of the P2A Member University; students have to enroll and participate in minimum 10-day journey through three ASEAN member states which are sponsored and accommodated by P2A member universities; students also participate in activities and learn about factors influencing on language, culture, value, life-style, behavior and people's belief in order to make good perception among ASEAN community; after the journey, each individual student is requested to present and share his/her experience in order to have his/her knowledge, experience, and achievement evaluated.

RSU 243 **ความสร้างสรรค์ในงานศิลป์** 3(2-2-5)

(Creativity in the Arts)

พื้นฐานงานศิลปะที่สำคัญในด้านมนุษยศาสตร์ ทัศนศิลป์ สถาปัตยกรรม เพลงและศิลปะการแสดง สำรวจค่านิยมและความสนใจในการพัฒนางานศิลป์ และวัฒนธรรมจากทั่วโลก ศึกษารูปงานศิลปะและสื่อที่หลากหลายรูปแบบผ่านกระบวนการอ่าน การเข้าร่วมงานแสดงผลงานศิลป์ การเขียนบทวิจารณ์ และการจัดโครงการที่สร้างสรรค์

An introduction to the major artistic discipline in the humanities: visual arts, architecture, music, and performing arts. Examination of humanistic values and how they are reflected in the development of arts and cultures from around the world. Varied art forms and media explored as integral parts of the processes of reading, attending arts events, critical writing, and creative projects.

RSU 150 **การจัดการเชิงสร้างสรรค์** 3(2-2-5)

(Creative Management)

แนวคิดและทฤษฎีการจัดการ การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงวิเคราะห์ การคิดเชิงวิพากษ์ การคิดเชิงสังเคราะห์ องค์ประกอบความสร้างสรรค์ เทคนิคการคิดเชิงสร้างสรรค์ การจัดการเชิงสร้างสรรค์ผ่านกระบวนการเรียนรู้และการฝึกปฏิบัติให้เป็นไปตามเป้าหมายการเรียนรู้

Approach and Theory of Creative management. Systematic, Critical, Synthesis, and Creative Thinking. Definition of Creative Management. Differentiation of Management Style. Study through case studies and practice to achieve the learning target.

RSU 151 **ประสบการณ์จากการสตาร์ทอัพและการเป็นผู้ประกอบการธุรกิจ** 3(1-4-4)

(Startup and Entrepreneurship Experiences)

ความหมายของธุรกิจสตาร์ทอัพ สตาร์ทอัพแบบดั้งเดิมและสตาร์ทอัพในยุคปัจจุบัน การวิเคราะห์โอกาสทางธุรกิจ การเลือกใช้เทคโนโลยีที่เหมาะสม การออกแบบสตาร์ทอัพหรือธุรกิจที่ตนเองสนใจและทำได้จริง กิจกรรมที่จำเป็นสำหรับธุรกิจสตาร์ทอัพ กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง การจัดหาทุนหรือผู้สนับสนุน

Definition of startup business. Both in Traditional startup and startup in modern times. Analysis of business opportunities. Choosing the right technology Startup, business design and self interest. Activities needed for startup business. Laws and related regulations. Seeking for Financing or Sponsorship.

RSU 152 การคิดนอกกรอบ 3(2-2-5)

(Lateral Thinking)

ถอดรหัสคิด หลักการใหม่ แนวคิดใหม่ มิติทางจริยธรรมแนวใหม่ทางสังคม การให้ความรู้และการนำเสนอความจริงในแนวใหม่ การสร้างทีมนักนวัตกรรมทางสังคมยุคใหม่ สร้างความกล้าหาญในการตอบโจทย์ทางสังคมอย่างมีหลักการสอดคล้องกับแนวคิดและมิติทางจริยธรรมในแนวใหม่ สามารถนำเสนอความรู้ใหม่ที่นำไปใช้ได้จริงในชีวิต การทำงาน และแบ่งปันหลักการและแนวคิดใหม่ผ่านสื่อสังคมออนไลน์ เพื่อเผยแผ่ความรู้สู่สังคม

Think: an introductory analysis; new principle, new ways of thinking, new dimension of Code of Ethics in Social Sciences; creation of a new Social Innovation Team armed with the principle of a new ethical dimension and courage in answering social issues; bringing of new workable knowledge in real life to the workplace; sharing and propagating the new knowledge to society through social media.

RSU 153 ผู้ประกอบการไลฟ์สไตล์ 3(2-2-5)

(Lifestyle Entrepreneurship)

กระบวนการคิดเชิงออกแบบโดยมีมนุษย์เป็นศูนย์กลาง กระบวนการคิดเชิงอนาคต การเป็นผู้ประกอบการ จิตวิทยาบุคลิกภาพ กิจการเพื่อสังคม

Design thinking with human centered approach. Future thinking. Entrepreneurship. Personality Psychology. Social enterprise.

RSU 154 แนวคิดการประกอบการในยุคเศรษฐกิจดิจิทัล 3(3-0-6)

(Entrepreneurship Concept in Digital Economy)

การเปลี่ยนแปลงในเศรษฐกิจดิจิทัลทางด้านเทคโนโลยี การสื่อสาร เศรษฐกิจ สังคม การค้าระหว่างประเทศ และการประกอบการ แนวคิดพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์ในการดำรงชีวิต อุปสงค์ อุปทาน กลไกตลาด โครงสร้างตลาด ต้นทุน การผลิต การขาย รายรับ กำไร การเงิน การลงทุน เงินเฟ้อ อัตราดอกเบี้ย อัตราแลกเปลี่ยน ภาษี นโยบายรัฐบาล การเจริญเติบโตและความท้าทาย

Changes in digital economy: technology, communication, economy, society, international trade, and entrepreneurship; basic concepts in economics for life, demand and supply, marketing mechanism and marketing structures, costs, production, sale, revenues, profits, finance, investment, inflation, interest rates, exchange rates, taxes, government policy, economic growth, and challenges

RSU 155 งานออนไลน์ระดับโลก 3(2-2-5)

(Global Online Job)

ตลาดงานออนไลน์ การเป็นคนทำงานอิสระ เครื่องมือทางธุรกิจ เรียนการวิเคราะห์โฆษณาหางาน จดหมายสมัครงาน การสร้างวิดีโอแนะนำตัว แพลตฟอร์มงานอิสระ ความคิดทางธุรกิจที่ประสบความสำเร็จ การนำเสนอโพรไฟล์ของตนเอง การนำเสนองานให้ลูกค้า การบริหารชื่อเสียงของแบรนด์ การจัดการการตอบสนองเชิงลบ

The online job market, becoming a paid freelancer, business tools, analyzing job advertisings, writing your own cover letter and creating your self-introduction video, freelancer platforms, successful business mindset, promoting own profile, designing presentations for clients, brand reputation management, negative response management.

RSU 156 คริปโตศึกษา 3 (3-0-6)

(Crypto Study)

พื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์เกี่ยวกับเศรษฐกิจและการเงิน เทคโนโลยีและนวัตกรรมเกี่ยวกับเงิน เงินดิจิทัล สินทรัพย์ดิจิทัล เทคโนโลยีบล็อกเชน สกุลเงินคริปโต ประวัติและการพัฒนาสกุลเงินคริปโต การผลิตเหรียญคริปโต กระเป๋าเงินคริปโต การค้าและแลกเปลี่ยนสกุลเงินคริปโต การบริหารความเสี่ยง การวิเคราะห์เชิงเทคนิค ผลกระทบของสกุลเงินคริปโตต่อเศรษฐกิจและสังคม แนวโน้มของสกุลเงินคริปโตในอนาคต

Fundamental economics: concepts in economics and finance; technology and innovations in money, digital money, digital assets, blockchain technology; cryptocurrency: cryptocurrency history and development, crypto coin production, crypto wallet, trade and exchange, risk management, technical analysis, cryptocurrency impacts on economy and society, future trends of cryptocurrency

RSU 160 รู้เท่าทันสื่อดิจิทัล 3(2-2-5)

(Digital Media Literacy)

นิยามความรอบรู้เรื่องสื่อดิจิทัล ความเป็นพลเมืองยุคดิจิทัล เรียนรู้การใช้เทคโนโลยีและเครื่องมือดิจิทัลในการสื่อสาร การเข้าถึง การแลกเปลี่ยน การใช้สื่อดิจิทัลอย่างรู้เท่าทันบนพื้นฐานของความรับผิดชอบทางกฎหมายและจริยธรรมทางการสื่อสาร ความคิดเชิงวิพากษ์ต่อกรณีศึกษาที่เป็นประเด็นข้อโต้แย้งเกี่ยวกับความน่าเชื่อถือของสารสนเทศ การประเมินคุณค่าสารสนเทศจากสื่อดิจิทัลเพื่อประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมในชีวิตประจำวัน

Definition, digital media literacy, citizenship in digital era, learn to use digital technology, digital tools in communication. Access, exchange and the use of digital media knowingly based on legal responsibility and ethics in communication. Critical thinking on controversial case studies regarding reliability of information. Valuation of information from digital media for proper application in daily life.

RSU 161 **การออกแบบและผลิตสื่อดิจิทัล** 3(2-2-5)

(Design and Production of Media)

การสร้างแนวคิดเพื่อการผลิตเนื้อหาผ่านสื่อดิจิทัล การวิเคราะห์กลุ่มเป้าหมาย การวางแผนสร้างสรรค์ผลงานผ่านสื่อดิจิทัล การผลิตและการเผยแพร่สู่สาธารณชนอย่างมีประสิทธิภาพ

Concept development for digital content; target audience analysis; production process for digital media content; effective production and publishing of the digital content.

RSU 162 **รู้เท่าทันการลงทุนในยุคดิจิทัล** 3(3-0-6)

(Investment Literacy in the Digital Age)

สังคมไร้เงินสด ระบบการชำระเงินแบบอิเล็กทรอนิกส์ บัตรเดบิตและบัตรเครดิต การเป็นเจ้าของกิจการในยุคดิจิทัล ภัยคุกคามทางอินเทอร์เน็ต สกุลเงินดิจิทัล การลงทุนในยุคดิจิทัล การลงทุนไร้ความเสี่ยง การลงทุนในหลักทรัพย์ แชร์ลูกโซ่ ประกันภัย

Cashless society, e-payment, debit card and credit card, business owner in digital age, Crypto Currency, digital investment, risk free investment, Securities investment, Pyramid Scheme, insurance

RSU 163 **การเปลี่ยนผ่านสู่ยุคสื่อดิจิทัล** 3(2-2-5)

(Toward Digital Media Transformation)

ความก้าวหน้าของเทคโนโลยีสารสนเทศในยุคดิจิทัล และบทบาทของพลเมืองดิจิทัลต่อการเปลี่ยนแปลงโลก เพื่อตระหนักรู้เท่าทันสื่อดิจิทัลและเลือกใช้ได้อย่างเหมาะสม เทคโนโลยีใหม่ที่มาช่วยมนุษย์ทำงาน เช่น ปัญญาประดิษฐ์ อินเทอร์เน็ตเพื่อสรรพสิ่ง เงินตราดิจิทัล หุ่นยนต์ เทคโนโลยีเสมือนจริง เป็นต้น การใช้นวัตกรรมแบบเปิดให้เป็นประโยชน์ในภาคอุตสาหกรรมภาคต่างๆ รวมถึงการสร้างกลยุทธ์ดิจิทัลที่มีประสิทธิภาพ เพื่อเสริมระบบนิเวศทางธุรกิจที่กำลังเปลี่ยนแปลงทางดิจิทัลอย่างรวดเร็ว

Advancement of information technology and roles of digital citizens in the future, awareness of digital literacy, selecting and using of appropriate data communication tools, new technology to help human such as Artificial Intelligence; Internet of Things, FinTech, Robotics, Virtual Reality technology, etc., leveraging open innovation as a benefit in various industry sectors, and creating effective digital strategies for business eco-systems to be digitally transformed.

RSU 170 หลักคิดวิทยาศาสตร์ 3(2-2-5)

(Essence of Science)

ศึกษาภาพรวมวิวัฒนาการวิทยาศาสตร์จากอดีตถึงปัจจุบัน กระตุ้นให้เกิดการตั้งสมมติฐานเพื่อนำไปสู่การค้นคว้า การทดลองหาคำตอบ โดยใช้หลักการทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้อง เพื่อพิสูจน์แนวความคิดตามสมมติฐานที่วางไว้ และเสนอแนวทางพัฒนาต่อไปในอนาคต

Study evolutionary overview of science from the past to the present. Encourage the formulating of hypothesis that leads to research, experiment for answers by applying scientific principles, mathematics and related information technology in order to prove the concept based on the formulated hypothesis, and propose possible future development.

RSU 171 **วิถีสุขภาพดีมีสุข** 3(2-2-5)

(Healthy Lifestyles)

กระบวนทัศน์ด้านสุขภาวะ การรอบรู้ด้านสุขภาวะการเปลี่ยนแปลงของสังคมโลก การดูแลและการสร้างเสริมสุขภาวะทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจและจิตวิญญาณแบบองค์รวม การใช้ยา ในชีวิตประจำวัน การปฐมพยาบาลเบื้องต้นและช่วยชีวิตขั้นพื้นฐาน

Well-being concepts and literacy in the changing world, care and holistic well-being enhancements of the body, mind, and spirituality, daily medicine uses, fRSUt-aids and basic life support.

RSU 172 **ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม** 3(2-2-5)

(Environment -friendly Life)

การเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมทั้งระดับชุมชนและระดับโลก ที่ส่งผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตมนุษย์ในปัจจุบัน การพัฒนาและการใช้ชีวิตที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมและสังคมโลก การรับมือ การปรับตัวสถานการณ์ของการเปลี่ยนแปลงสิ่งแวดล้อมที่วิกฤตในปัจจุบัน การน้อมนำแนวคิดหลักปรัชญา

ของเศรษฐกิจพอเพียงเพื่อจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมที่เหมาะสมต่อการดำเนินชีวิต

Changes of environment at both the community and global levels that influence people ways of living. Development and environmental friendly life. Coping with changes and self-adjustment during the environmental crisis. The use of sufficience economics to appropriately handle national resources and environment in the living processes.

RSU 173 โภชนาการสร้างเสริมสุขภาพ 3(2-2-5)

(Nutrition and Health Promotion)

คำจำกัดความของอาหาร สารอาหาร โภชนาการ การแบ่งประเภทและบทบาทของสารอาหารแต่ละชนิดและความสัมพันธ์กับการเกิดโรคต่างๆ ปริมาณความต้องการสารอาหารแต่ละชนิดที่ร่างกายควรได้รับในประจำวัน ดัชนีมวลรวมของร่างกาย ความต้องการและการใช้พลังงานในแต่ละวัน พลังงานที่ร่างกายต้องการใช้ในขณะพัก การประเมินภาวะโภชนาการ การออกกำลังกาย ภาวะทุพโภชนาการ การควบคุมน้ำหนักตัว ภาวะผิดปกติทางเมตาโบลิสม โภชนาการในภาวะต่างๆ และการใช้อาหารร่วมในการบำบัดโรคต่างๆ เทคโนโลยีอาหาร พืชจีเอ็มโอ ความปลอดภัยและสุขาภิบาลอาหาร สารพิษและเชื้อโรคที่ปนเปื้อนมาในอาหาร

Definition of foods, nutrients, nutrition; classification of and major role of each nutrients and clinical correlations; Recommended Dietary Allowances (RDA); Body Mass Index (BMI); Daily Energy Expenditure; Basal Metabolic Rate (BMR); assessment of nutritional status; exercise; malnutrition; weight control, metabolic syndrome; nutritional support in several physiological conditions and nutritional therapy; food technology, GMOs; Food sanitation, natural food toxins and food-borne diseases.

RSU 174 การออกแบบสรีระ 3(2-2-5)

(Physical Body Design)

รูปแบบและความหลากหลายของการออกกำลังกาย สมรรถภาพทางกาย การเสริมสร้างกล้ามเนื้อให้กระชับด้วยการออกกำลังกาย การใช้อุปกรณ์และไม่ใช้อุปกรณ์มาประยุกต์เพื่อการเสริมสร้างบุคลิกภาพรวมถึงการวางแผนและสร้างโปรแกรมการฝึกที่เหมาะสมกับทุกเพศทุกวัย

Types and variety of exercises, physical fitness. Strengthening muscles with exercise Using equipment and not using equipment to improve personality including planning and creating a training program suitable for all ages.

RSU 175 **ภัยพิบัติและการป้องกัน** 3(3-0-6)

(Disaster and Prevention)

ความหมายประเภทของภัยพิบัติ สถานการณ์ภัยพิบัติทั้งระดับโลกระดับประเทศและระดับท้องถิ่น ผลกระทบจากภัยพิบัติ วิทยาศาสตร์ของภัยพิบัติและกรณีศึกษา แนวทางเพื่อเอาชีวิตรอดและแนวคิดการจัดการในภาวะภัยพิบัติ

Definition, types of disasters; disastrous situations on the global, national, and local scales; impacts of disasters; disaster science and case studies; survival guidelines and disaster management concepts.

RSU 176 **โลกร้อน** 3(3-0-6)

(Global Warming)

สาเหตุการเกิดโลกร้อน สถานการณ์และผลกระทบจากโลกร้อนในปัจจุบัน การผลิตและการบริโภคของมนุษย์ที่ส่งผลให้เกิดโลกร้อน แนวคิดวัฏจักรชีวิตของผลิตภัณฑ์ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ วิถีชีวิตตามแนวคิดเศรษฐกิจหมุนเวียนเพื่อป้องกันแก้ไข และลดผลกระทบจากปัญหาโลกร้อน

Cause of global warming, current situations, and impacts of global warming, production and human consumption contributing to global warming, product life cycle concept, carbon footprint concept, ways of life based on the circular economy concept to prevent, resolve and reduce the effects of global warming.

RSU 177 **มนุษย์กับทะเล** 3(2-2-5)

(Man and Sea)

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับทะเลและมหาสมุทร คุณค่าของทะเล ความยั่งยืนและผลประโยชน์ทางเศรษฐกิจของทะเล อาณาเขตทางทะเล ผลประโยชน์และมูลค่าของทะลไทย ทรัพยากรทางทะเลชายฝั่งการเปลี่ยนแปลงและผลกระทบต่อมนุษย์ ชุมชนและการจัดการทรัพยากรชายฝั่งทะเลแบบองค์รวม

General information regarding the sea and ocean, value of the sea, sustainable and ocean economy, maritime zones; benefits and value of Thai seas, marine and coastal resources, impacts of change affecting human beings; community and integrated resources, coastal management.

RSU 180 **รังสิตมาย-สไตล์** 3(1-4-4)

(RSU My-Style)

การพัฒนาตนเอง การคิดเชิงระบบ การคิดเชิงวิเคราะห์ เชิงวิพากษ์ เชิงสังเคราะห์และการคิดเชิงสร้างสรรค์ การตั้งเป้าหมาย การวางแผนงาน การฝึกปฏิบัติงานให้เป็นไปตามเป้าหมายการเรียนรู้ จากกิจกรรมสร้างสรรค์ที่นักศึกษาสนใจในมหาวิทยาลัยรังสิต

Self development. Systematic, Critical, Synthesis, and Creative Thinking. Definition of Creative Management. Variety of Management Style. Study through case studies and practice to achieve the learning target from creative activities which are student's interest within Rangsit University.

RSU 181 **นันทนาการ** 3(2-2-5)

(Recreation)

แนวคิดพื้นฐานของกิจกรรมนันทนาการ การออกแบบกิจกรรม ให้สอดคล้องกับบุคคลแต่ละกลุ่มประโยชน์ และการนำกิจกรรมไปประยุกต์ใช้อย่างเหมาะสมในสภาวการณ์ต่างๆ

Basic concepts of recreational activities, designs of activities to suit each individual group, benefits and application of recreational activities to various situations.

RSU 182 **การพัฒนาความสามารถพิเศษ** 3(2-2-5)

(Talents Development)

การพัฒนาความสามารถพิเศษ ในด้านการเป็นนักพูด พิธีกร ผู้ประกาศข่าว นักแสดง นักร้อง นักดนตรี ช่างภาพ ศิลปิน นักเต้น เพื่อฝึกทักษะ ดึงศักยภาพ พรสวรรค์ สู่การเป็นมืออาชีพ

Talents Development to be a speaker, Moderator, News Anchor, Actor,Singer, Musician, Cameraman, Artist, Dancer. Training skills, pulling potential, talent study and practice the professional approach.

RSU 183 **การปฏิบัติงานช่างด้วยตนเอง** 3(2-2-5)

(D.I.Y.)

กลไกการทำงานของสิ่งของเครื่องใช้ในชีวิตประจำวัน เข้าใจการแก้ไขปัญหา คิดค้นสิ่งประดิษฐ์ใหม่โดยการลงมือทำให้รู้จริง ให้งานสร้าง ซ่อม แก้ไขเป็นเรื่องง่ายสามารถทำได้ด้วยตนเอง

Functions and malfunctions of houshold tools and appliances in daily usage, analysis of problems related to builiding facilities and appliances, repairing appliances with simple tools and equipment, building new facilities, furniture and gadgets by oneself.

RSU 184 **คนต่างรุ่นในสังคมสูงวัย** 3(2-2-5)

(Cross Generations in Aging Society)

การเตรียมตัวสำหรับคนต่างรุ่น ในการเข้าสู่วัยสูงอายุ และสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ของประเทศไทย และสังคมโลก เข้าใจแนวคิดสูงวัยเชิงรุก (Active Aging) ซึ่งเป็นกรอบแนวนโยบายที่สร้างโดยองค์การอนามัยโลก ที่มุ่งเน้นในด้านสุขภาพกายและจิตที่ดี การมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจและครอบครัว และการมีส่วนร่วมในสังคม เพื่อให้ผู้สูงอายุ และคนต่างรุ่นได้อยู่ร่วมกันอย่างมีความสุขในสังคมสูงวัยและสังคมสูงวัยอย่างสมบูรณ์ในอนาคต

Preparation for a different generation to enter the old age and the completed Aged society of Thailand and the world. Understanding the Active Aging: A Policy Framework which proposed by World Health Organization. This approach focus on physical and mental health, security of economics and family, and social participation for elderly and other generations to live happily together in Aging and aged society.

RSU 185 **ทักษะเทคโนโลยีสารสนเทศอย่างมืออาชีพ** 3(2-2-5)

(Information Technology Skills for Professionals)

พัฒนาทักษะในการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การเรียนรู้ฟังก์ชั่นต่างๆ ของโปรแกรมอย่างเชี่ยวชาญและถูกต้อง การประยุกต์ใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ ในการสื่อสาร การปฏิบัติงาน และการพัฒนากระบวนการทำงาน หรือระบบงานในองค์กรให้มีความทันสมัยและมีประสิทธิภาพ

Development of computer application skills; professional and accurate application; software application in communication, job operation, working processes development, and effective updated organizational systems.

หมวดวิชาเฉพาะ **212 หน่วยกิต**

1) วิชาพื้นฐานวิทยาศาสตร์

CHM 143 **เคมีพื้นฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ** 3(3-0-6)

(Basic Chemistry for Health Science)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

โครงสร้างอะตอม พันธะเคมี แก๊ส ของเหลว สารละลาย จลนพลศาสตร์เคมี สมดุลเคมี สมดุลของไอออน การจำแนกและเรียกชื่อสารอินทรีย์ การสังเคราะห์และปฏิกิริยาสารประกอบไฮโดรคาร์บอน สารเฮไลด์ แอลกอฮอล์ ฟีนอล แอลดีไฮด์ คีโตน กรดคาร์บอกซิลิกและสารอนุพันธ์ อะมีน

Atomic structure, chemical bonding, gases, liquid, solutions, chemical kinetics, chemical equilibria, classification and nomenclature of organic compounds, synthesis and reactions of hydrocarbons, halides, alcohols, phenols, aldehydes, ketones, carboxylic acids and their derivatives, amines.

2) วิชาพื้นฐานวิชาชีพ

BCH 212 **ชีวเคมีทางการแพทย์** 4(3-3-8)

(Medical Biochemistry)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

โครงสร้างและหน้าที่ของสารชีวโมเลกุล จลศาสตร์ของเอนไซม์โครงสร้างและการจัดเรียงของเมมเบรน ไบโอเอนเนอจีติคส์ การสร้างและการสลายของสารชีวโมเลกุลในร่างกายรวมไปถึงการควบคุมโรคต่างๆ ที่เกิดจากความผิดปกติของกระบวนการเมตาบอลิสม ชีวสังเคราะห์ดีเอ็นเอ อาร์เอ็นเอ และโปรตีน การควบคุมการแสดงออกของจีน พันธุวิศวกรรม ความสัมพันธ์ระหว่างเมตาบอลิสมของสาร ชีวโมเลกุลต่างๆ ของร่างกาย บทบาทและหน้าที่ของสารอาหาร วิตามินและเกลือแร่ กลไกการทำงานของสารอาหารต่างๆ ในร่างกาย หลักการและการใช้สเปคโตรโฟโตมิเตอร์ การแยกชนิดของฮีโมโกลบินโดยอิเล็กโตรฟอริซิส การทดสอบการทนต่อกลูโคส การตรวจสอบหน้าที่ของตับและไต แผนผังของเอนไซม์ตัดจำเพาะ

Structures and functions of biomolecules; the kinetics of enzymes; structure and arrangement of membrane; bioenergetics; biosynthesis and degradation of biomolecules in

human bodies including regulation; diseases from abnormal of metabolism; biosynthesis of DNA, RNA and protein; regulation of gene expression; genetic engineering; interrelationship of metabolism of biomolecules; hormone action; role and function of nutrients vitamins and minerals; mechanism of nutrients in human bodies; principle of spectrophotometer; electrophoresis of hemoglobin; glucose tolerance test; diagnosis of liver and kidney function; restriction enzyme map.

MDS 210 **ชีววิทยาของเซลล์** 1(1-0-2)

(Cell Biology)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

โครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์ องค์ประกอบของเซลล์และเนื้อเยื่อพื้นฐาน การยึดเกาะระหว่างเซลล์และสารบนผิวเซลล์ การเคลื่อนไหวของเซลล์ การลำเลียงขนส่งภายในเซลล์ การส่งถ่ายสัญญาณ การรักษาสมดุลของเซลล์ วัฏจักรเซลล์ เซลล์ต้นกำเนิด การเจริญของตัวอ่อนใน 3 สัปดาห์แรก การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Structure and function of the cell; cell and basic tissue components; cell-cell and cell-matrix adhesion; cell motility; intracellular sorting; signal transduction; cellular homeostasis; cell cycle; stem cells; embryonic development in the first three weeks; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

BCH 213 **พันธุศาสตร์ทางการแพทย์** 1(1–0–2)

(Medical Genetics)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

หลักพันธุศาสตร์ การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรม การกลายพันธุ์ในระดับจีนและโครโมโซม การทำแผนที่จีนบนโครโมโซม กลไกการเกิดภาวะผิดปกติและผิดรูปแต่กำเนิด โรคที่เกิดจากความผิดปกติของการถ่ายทอดทางพันธุกรรม ความผิดปกติของจีนที่เกี่ยวข้องกับกระบวนการทางชีวเคมี การเกิดเนื้องอกและมะเร็ง พันธุศาสตร์ประชากร การนำความรู้ทางพันธุศาสตร์มารักษาโรคพันธุกรรม ความสำคัญของการให้คำปรึกษาทางพันธุศาสตร์

Principle of genetics, genetic inheritance, gene and chromosome mutation, gene mapping on chromosome, pathogenesis of congenital malformation and deformation, diseases of abnormal genetic inheritance, biochemical genetics, causes of neoplasm and cancer, population genetics, application of genetics to treat genetic diseases, importance of genetic counseling.

IMP 111 **ความรู้เบื้องต้นทางวิชาชีพแพทย์** 3(3-0-6)

(Introduction to Medical Profession)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

ประวัติศาสตร์การแพทย์ มารยาทจรรยาบรรณทางวิชาชีพ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย สัมผัสชีวิตผู้ป่วย ญาติ และชีวิตการเป็นแพทย์ในโรงพยาบาล พื้นฐานการสื่อสาร การสื่อสารกับบุคลากรทางการแพทย์ การสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติ ความสัมพันธ์ที่เหมาะสมระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย การแพทย์ทางเลือก ความหมายและความสำคัญของการใช้ยาอย่างสมเหตุผล

History of medicine; medical professionalism and ethics; patients' right and safety; exposure to patients' and their relatives' together with physicians' life; communication basis; interprofessional communication; communication with patients and their relatives; good doctor-patient relationship; alternative medicine; definition and significance of rational drug use.

MDS 211 **ระบบประสาท** 4(3–3–8)

(Nervous System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอสรีรวิทยา และชีวเคมีของระบบประสาท การแบ่งส่วนของระบบประสาท การทำงานระดับเซลล์และเนื้อเยื่อประสาท ตัวรับความรู้สึก อวัยวะรับความรู้สึกพิเศษ วิถีประสาทและการเชื่อมโยงของใยประสาท หน้าที่และกลไกการควบคุมการทำงานของระบบประสาทรับความรู้สึก ระบบประสาทสั่งการ ความจำ คลื่นไฟฟ้าสมองและความสัมพันธ์กับการนอนหลับ รีเฟล็กซ์ ระบบประสาทอัตโนมัติ การทรงสภาพปกติของร่างกาย การแสดงออกทางพฤติกรรมและอารมณ์ อิทธิพลของระบบประสาทต่อระบบอวัยวะอื่นๆ การไหลเวียนเลือดในระบบประสาท น้ำหล่อสมองไขสันหลัง การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซมและการฟื้นฟูสภาพ เงาภาพรังสีปกติของระบบประสาท ปฏิบัติการทางกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา

ของระบบประสาทและการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology and biochemistry of the nervous system; organization and compartmentalization; structure and function of neuron, neuroglia and nervous tissue; receptors, special sense organs, connection of nerve fibers or neuronal tracts from the peripheral nervous system to the central nervous system and its projecting to effectors; regulatory mechanisms in sensation; recognition; principle of electroencephalography and relationship with sleep physiology; neuronal reflex; autonomic nervous control; regulation of homeostasis; expressions of behavior and emotion; effects to other organ systems; circulation in nervous system; cerebrospinal fluid; repair, regeneration and changes associated with stage of life; defense mechanisms and normal flora; normal imaging; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; ordinary for holistic care; prevention of diseases and health promotion.

MDS 213 **ระบบไหลเวียนโลหิต** (Cardiovascular System) 3(2–3–6)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยาและชีวเคมีของระบบไหลเวียนโลหิต การเจริญพัฒนา โครงสร้าง หน้าที่ และกลไกการควบคุมของระบบไหลเวียนโลหิต เงาภาพรังสีปกติของระบบไหลเวียนโลหิต สรีรวิทยาตั้งแต่ระดับเซลล์จนถึงระดับอวัยวะ ปรากฏการณ์ทางไฟฟ้าและทางกายภาพของวงจรหัวใจ จลนศาสตร์การไหลเวียนของโลหิต การควบคุมการทำงานของระบบไหลเวียนโลหิตด้วยปัจจัยภายนอกและภายในหัวใจ พยาธิสรีรวิทยา ปฏิบัติการทางกายวิภาคศาสตร์ สรีรวิทยา และชีวเคมีของระบบไหลเวียนโลหิตและการแปลผล คลื่นไฟฟ้าหัวใจ การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology, and biochemistry of cardiovascular system; development, structures, functions, and mechanism of regulation of cardiovascular system; normal radiograph of cardiovascular system; physiologic study from cellular level to organ level; electrical and mechanical events of the cardiac cycle and hemodynamics; internal and external controls of the heart functions; pathophysiology; laboratory procedures and interpretation in anatomy and physiology of cardiovascular system; electrocardiography; the implementation of basic knowledge for clinical practices, prevention of diseases and health promotion.

MDS 214 ระบบหายใจ 2(2-0-4)

(Respiratory System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS219 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยาและชีวเคมีของระบบหายใจ โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการควบคุมการทำงานของระบบทางเดินหายใจส่วนบนและล่าง ปอดและเยื่อหุ้มปอด กลศาสตร์การหายใจ ความต้านทานการหายใจ การทดสอบสมรรถภาพปอด การขนส่งและการแลกเปลี่ยนแก๊ส การควบคุมการหายใจ พยาธิสรีรวิทยาของระบบหายใจ สรีรวิทยาของการออกกำลังกาย ผลกระทบจากพฤติกรรมและอารมณ์ การไหลเวียนโลหิตในระบบหายใจ การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ กลไกป้องกัน จุลชีพตามธรรมชาติ เงาภาพรังสีปกติของระบบหายใจ การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology, and biochemistry of respiratory system; structure, function, and regulatory mechanisms of upper and lower respiratory airways, lungs, and pleura, mechanics of breathing, resistance of breathing, pulmonary function test, gas exchange, and gas transport, control of respiration, pathophysiology of respiratory system; physiology of exercise; expressions of behavior, emotion; circulation in respiratory system; repair, regeneration and changes associated with stage of life; defense mechanisms and normal flora; normal imaging; clinical correlation; prevention of diseases and health promotion.

MDS 215 ไตและระบบปัสสาวะ 2(2-0-4)

(Renal and Urinary System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS219 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยาและชีวเคมีของไตและระบบปัสสาวะ โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการควบคุมการทำงานของไตและระบบปัสสาวะ การทรงสภาพปกติของร่างกาย กลไกการควบคุมอัตราการกรองและอัตราการไหลของ

เลือดเข้าสู่ไต กระบวนการขนส่งสารที่ท่อหลอดไต การทำให้ปัสสาวะเข้มข้น หรือเจือจาง กลไกการควบคุมสมดุลน้ำ อิเล็กทรอไลต์และสมดุลกรดและด่าง ความผิดปกติของสมดุลน้ำ อิเล็กทรอไลต์และสมดุลกรดและด่าง กลไกการถ่ายปัสสาวะ การแสดงออกทางพฤติกรรมและอารมณ์ การไหลเวียนเลือดในไตและระบบปัสสาวะ การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ เงาภาพรังสีปกติของไตและระบบปัสสาวะ การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology, and biochemistry of urinary system, structure, function, and regulatory mechanisms of urinary system; regulation of homeostasis; regulatory mechanisms of glomerular filtration rate and renal blood flow; tubular transport of substances; concentrating-diluting mechanisms; regulatory mechanisms of body fluid- and electrolytes and acid-base, fluid-electrolytes and acid-base disorders; micturition; expressions of behavior, emotion; circulation in urinary system; repair, regeneration, and changes associated with stage of life; defense mechanisms and normal flora; normal imaging; clinical correlation; holistic care; prevention of diseases and health promotion.

MDS 216 ระบบทางเดินอาหาร 3(2–3–6)

(Gastrointestinal System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยาและชีวเคมีของระบบทางเดินอาหาร โครงสร้าง หน้าที่และกลไกควบคุมการทำงานของทางเดินอาหาร ต่อมน้ำลาย ตับ ระบบทางเดินของน้ำดีและตับอ่อน การเคลื่อนไหวของทางเดินอาหาร การหลั่งสิ่งคัดหลั่งในทางเดินอาหาร การย่อยและดูดซึมอาหาร การไหลเวียนเลือดในระบบทางเดินอาหาร การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ กลไกปกป้องในระบบทางเดินอาหาร จุลชีพตามธรรมชาติ การแสดงออกทางพฤติกรรมและอารมณ์ เงาภาพรังสีปกติของทางเดินอาหาร ปฏิบัติการทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบทางเดินอาหารและการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology and biochemistry of gastrointestinal system; structure, function and regulatory mechanisms of the alimentary canal, salivary glands, liver, biliary system and exocrine pancreas; gastrointestinal motility; gastrointestinal secretion; digestion and absorption; circulation in diges-

tive system; repair, regeneration and changes associated with stage of life; gastrointestinal defense mechanisms and normal flora; expressions of behavior, emotion; normal imaging; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; holistic care; prevention of diseases and health promotion.

MDS 217 ระบบต่อมไร้ท่อ 2(2–0–4)

(Endocrine System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS219 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยา และชีวเคมีของระบบต่อมไร้ท่อ กลไกการออกฤทธิ์และผลของฮอร์โมนต่อการทำงานของอวัยวะเป้าหมาย เงาภาพรังสีปกติของระบบต่อมไร้ท่อ การควบคุมการทำงานของระบบต่อมไร้ท่อ การควบคุมอุณหภูมิร่างกาย พยาธิสรีรวิทยา การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรค และการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology, and biochemistry of endocrine system; mechanisms and hormonal effects on organs; normal imaging of endocrine system; working controls of the endocrine system; temperature regulation; pathophysiology; repair, regeneration and changes associated with stage of life; clinical correlation; prevention of diseases and health promotion.

MDS 218 ระบบสืบพันธุ์ 2(2-0-4)

(Reproductive System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS219 ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยา และชีวเคมีของระบบสืบพันธุ์หญิงและชาย เต้านม เพศสัมพันธ์ การปฏิสนธิ การฝังตัวของตัวอ่อนที่เยื่อบุมดลูก การตั้งครรภ์ การคลอดและภาวะหลังคลอด การสร้างและการหลั่งน้ำนม การเปลี่ยนแปลงของร่างกายและจิตใจในระหว่างวงจรประจำเดือน การเปลี่ยนแปลงตามวัยของแต่ละเพศ การควบคุมการทำงานของระบบสืบพันธุ์และฮอร์โมนเพศ เงาภาพรังสีปกติของระบบสืบพันธุ์ พยาธิสรีรวิทยา

การซ่อมแซมและการฟื้นฟูสภาพ การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, physiology and biochemistry of female and male reproductive system; breast; intercourse; fertilization; implantation; pregnancy; parturition and conditions after birth; milk production and secretion; changes in body and mind during the menstrual cycle; normal imaging of reproductive system; working controls of the reproductive system and sex hormones; pathophysiology; repair and regeneration; changes associated with stage of life; clinical correlation; prevention of diseases and health promotion.

MDS 219 **ปฏิบัติการกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์** 1(0-3-2)

(Anatomy and Physiology Laboratory of Respiratory System, Renal and Urinary System, Endocrine System, and Reproductive System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS214 ระบบหายใจ

MDS215 ไตและระบบปัสสาวะ

MDS217 ระบบต่อมไร้ท่อ

MDS218 ระบบสืบพันธุ์

ปฏิบัติการทางมหกายวิภาคศาสตร์และจุลกายวิภาคศาสตร์ของระบบหายใจ ไตและระบบปัสสาวะ ระบบต่อมไร้ท่อ และระบบสืบพันธุ์ การทดสอบสมรรถภาพปอด กลไกการตอบสนองของไตในการรักษาสมดุลน้ำ
ในภาวะต่างๆ

Gross anatomy and histology laboratory of respiratory system, renal and urinary system, endocrine system, and reproductive system; pulmonary function test; mechanical response of the kidney to maintain water balance in different conditions.

MDS 220 **ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก I** 3(2-3-6)

(Integumentary System, Connective Tissue, and Musculoskeletal System I)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ จุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ และชีวเคมีของระบบผิวหนัง ระบบกระดูก กล้ามเนื้อ และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน โครงสร้าง หน้าที่และกลไกการควบคุมการทำงานของเซลล์ เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน กระดูก กระดูกอ่อน เนื้อเยื่อกล้ามเนื้อ และอวัยวะในระบบผิวหนัง พัฒนาการของกล้ามเนื้อ กระดูก ผิวหนัง มหกายวิภาคศาสตร์และการทำงานของกล้ามเนื้อศีรษะ คอ ลำตัว รยางค์แขน รยางค์ขา กระดูก ข้อต่อ การทรงสภาพปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ เงาภาพรังสีปกติของระบบกระดูก ปฏิบัติการและการแปลผลทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบผิวหนัง ระบบกระดูก กล้ามเนื้อ และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, histology, embryology, and biochemistry of integumentary system, musculoskeletal system and connective tissue; structure, function and regulatory mechanism of cell, connective tissue, bone, cartilage, muscular tissue and organs in integumentary system; development of musculoskeletal, integument, gross and functional anatomy of muscles of trunk, upper and lower extremities, skeleton and joints; regulation of homeostasis; effects to other organ systems; repair, regeneration and changes associated with stage of life; normal imaging; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 221 **ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก II** 2(1-3-4)
(Integumentary System, Connective Tissue, and Musculoskeletal System II)
วิชาบังคับก่อน : -
วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางมหกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยา และชีวเคมีของระบบผิวหนัง ระบบกระดูก กล้ามเนื้อ และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน สรีรวิทยาของกล้ามเนื้อ พัฒนาการของกล้ามเนื้อ กระดูก ผิวหนัง ศีรษะ คอ และต่อมน้ำลาย มหกายวิภาคศาสตร์และการทำงานของกล้ามเนื้อศีรษะ คอ กระดูก ข้อต่อ การทรงสภาพปกติของร่างกาย การเปลี่ยนแปลงตามวัย การซ่อมแซม และการฟื้นฟูสภาพ เงาภาพรังสีปกติของระบบกระดูก ปฏิบัติการและการแปลผลทางกายวิภาคศาสตร์และสรีรวิทยาของระบบผิวหนัง ระบบกระดูก กล้ามเนื้อ และเนื้อเยื่อเกี่ยวพัน การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม ด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of knowledge in gross anatomy, embryology, physiology and biochemistry of integumentary system, musculoskeletal system and connective tissue; structure, function and physiology of muscles; development of head, neck and salivary glands; gross and functional anatomy of muscles of head, neck, skeleton and joints; regulation of homeostasis; effects to other organ systems; repair, regeneration and changes associated with stage of life; normal imaging; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 330 ความผิดปกติทางระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก 2(2-0-4)

(Disorders of Integumentary System, Connective Tissue and Musculoskeletal System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 220: ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก I MDS 221: ระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก IIวิชาบังคับร่วม : MDS 339: ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน กล้ามเนื้อโครงกระดูก พันธุกรรม ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม การเสื่อมสภาพก่อนวัย ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน กล้ามเนื้อโครงกระดูก ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ระบาดวิทยาและผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบโครงร่างที่พบบ่อย หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology and pharmacology of integumentary system, connective tissue and musculoskeletal system; hereditary, congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; relationship of

symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 331 ความผิดปกติทางระบบประสาท 2(2-0-4)

(Disorders of Nervous System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 211 ระบบประสาท

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบประสาท ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรคที่พบบ่อย ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ โรคที่ไม่ได้เกิดจากการติดเชื้อ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน และโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบประสาท การเสื่อมสภาพก่อนวัย ความผิดปกติทางจิต ความสัมพันธ์ของอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ระบาดวิทยาและผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบประสาทที่พบบ่อย หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และการแปลผลรายงาน การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, and pharmacology of nervous system; hereditary, infectious and non-infectious disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; degenerative disorders; psychological disorders; epidemiology; emotional and behavioral factors; relationship of symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; health prevention of diseases and promotion.

MDS 332 **ความผิดปกติทางระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูลาร์** 4(3–3–8)

(Disorders of Hematopoietic and Lymphoreticular System)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

บูรณาการความรู้ทางจุลกายวิภาคศาสตร์ วิทยาเอ็มบริโอ สรีรวิทยา ชีวเคมี ของความรู้พื้นฐานทางโลหิตวิทยา กระบวนการแข็งตัวของเลือดและการละลายลิ่มเลือดในภาวะปกติ ธนาคารเลือดและการให้เลือด บูรณาการความรู้ทางพยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก จุลชีววิทยา วิทยาภูมิคุ้มกันและเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางโลหิตวิทยา ระบาดวิทยาและผลกระทบของโรคต่อจิตใจของผู้ป่วย ครอบครัวและสังคม ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค การนำความรู้พื้นฐานมาใช้อธิบายสาเหตุการเกิดโรคและอาการทางคลินิกของโรค การเก็บสิ่งส่งตรวจ ปฏิบัติการทางโลหิตวิทยาและธนาคารเลือดรวมทั้งการแปลผล การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biomedical science related to basic knowledge in normal hematology, hemostasis and fibrinolytic system; blood banking and basic knowledge in transfusion medicine; integration of pathophysiology, clinical pathology, microbiology, immunology and pharmacology in diseases and disorders of hematologic system; epidemiology and the influence of the disease to person, family and society; relationship of symptoms and pathology; risk factors of the disease; application of basic sciences for pathogenesis and clinical correlation of the common diseases in hematopoietic and lymphoreticular system; principle of specimen collection; related laboratory procedure and interpretation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 333 **ความผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต** 2(2–0–4)

(Disorders of Circulatory System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 213 ระบบไหลเวียนโลหิต

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต ความผิดปกติแต่กำเนิดและพันธุกรรม โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม ผลกระทบจากความผิดปกติของจิตใจต่อระบบไหลเวียนโลหิต ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม

ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิตที่พบบ่อย การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, pharmacology of circulatory system; hereditary, congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders; metabolic, regulatory disorders; emotional and behavioral factors oncirculatory system; relationship of signs, symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 334 ความผิดปกติทางระบบหายใจ 2(2-0-4)

(Disorders in Respiratory System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 214 ระบบหายใจ

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบหายใจ ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทาง เมตาบอลิสม การเสื่อมสภาพก่อนวัย ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบหายใจ ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ระบาดวิทยาและผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบหายใจที่พบบ่อย หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ปฏิบัติการทางพยาธิวิทยาคลินิก และการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, pharmacology of respiratory system; hereditary, congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; relationship of symptoms, signs and pathology; influence on person, family

and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection; related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 335 ความผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะ **2(2-0-4)**

(Disorders of Renal and Urinary System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 215 ไตและระบบปัสสาวะ

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะ ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม ความผิดปกติของสมดุลกรดด่าง สารน้ำและเกลือแร่ ผลกระทบจากความผิดปกติของหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อไตและระบบปัสสาวะ ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสี ผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะที่พบบ่อย หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผลรายงาน วิวัฒนาการการทดแทนหน้าที่ของไต การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจ ความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, pharmacology of urinary system; hereditary, congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic, regulatory disorders, acid-base imbalance, fluid and electrolytes imbalance, vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; relationship of signs, symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection and interpretation; renal replacement modalities; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 336 ความผิดปกติทางระบบทางเดินอาหาร 2(2–0-4)

(Disorders of Gastrointestinal System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 216 ระบบทางเดินอาหาร

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบทางเดินอาหาร ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม การเสื่อมสภาพก่อนวัย ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบทางเดินอาหาร ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ระบาดวิทยาและผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบทางเดินอาหารที่พบบ่อย การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจ ความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, pharmacology of digestive system; hereditary, congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; relationship of symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 337 ความผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อ 2(2-0-4)

(Disorders of Endocrine System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 217 ระบบต่อมไร้ท่อ

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ชีวเคมี วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยา ของภาวะผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อ ความผิดปกติที่ถ่ายทอดทางพันธุกรรม ความผิดปกติแต่กำเนิด ความผิดปกติทางด้านโครงสร้างของร่างกาย โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม ความผิดปกติจากการควบคุมการทำงาน ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือดและ

ระบบไหลเวียน ความเครียดทางอารมณ์และพฤติกรรม ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ผลกระทบของโรคระบบต่อมไร้ท่อต่อผู้ป่วย ครอบครัว และสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่เกิดจากอาชีพและสิ่งแวดล้อมซึ่งมีผลต่อการเกิดโรค เงาภาพรังสีผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อที่พบบ่อย หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผลรายงาน การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of biochemistry, immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, and pharmacology of endocrine system; hereditary, congenital, and structural disorders; infectious, inflammatory, immunologic and traumatic disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; relationship of symptoms, signs and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 338 ความผิดปกติทางระบบสืบพันธุ์ 2(2-0-4)

(Disorders of Reproductive System)

วิชาบังคับก่อน : MDS 218 ระบบสืบพันธุ์

วิชาบังคับร่วม : MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ

บูรณาการความรู้ วิทยาภูมิคุ้มกัน จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิวิทยา พยาธิวิทยาคลินิก และเภสัชวิทยาของภาวะผิดปกติทางระบบสืบพันธุ์ทั้งชายและหญิง ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การอักเสบ ความผิดปกติทางวิทยาภูมิคุ้มกัน การบาดเจ็บ เนื้องอก ความผิดปกติทางเมตาบอลิสม ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบสืบพันธุ์ ความผิดปกติของการตั้งครรภ์ การคลอด ภาวะหลังคลอด การสร้างและการหลั่งน้ำนม ความสัมพันธ์ของอาการและอาการแสดงกับพยาธิสภาพของโรค ผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Integration of immunology, microbiology, parasitology, pathogenesis, pathophysiology, pathology, clinical pathology, pharmacology of reproductive system; congenital and structural disorders; infectious, inflammatory, and immunologic disorders; traumatic and mechanical disorders; neoplastic disorders and tumor-like conditions; metabolic and

regulatory disorders; vascular and circulatory disorders; emotional and behavioral factors; abnormal pregnancy and labor; postpartum stage; parturition and lactation; relationship of signs, symptoms and pathology; influence on person, family and society; occupational and other environmental risk factors; common related imaging; principle of specimen collection and interpretation; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; prevention of diseases and health promotion.

MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ 1(0-3-2)

(Systemic Pathology Laboratory)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MDS 330 ความผิดปกติทางระบบผิวหนัง เนื้อเยื่อเกี่ยวพัน และระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก

MDS 331 ความผิดปกติทางระบบประสาท

MDS 333 ความผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต

MDS 334 ความผิดปกติทางระบบหายใจ

MDS 335 ความผิดปกติทางทางไตและระบบปัสสาวะ

MDS 336 ความผิดปกติทางระบบทางเดินอาหาร

MDS337 ความผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อ

MDS338 ความผิดปกติทางระบบสืบพันธุ์

บูรณาการความรู้ จุลชีววิทยา ปรสิตวิทยา วิทยาภูมิคุ้มกัน พยาธิวิทยากายวิภาค พยาธิวิทยาคลินิกของภาวะผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต ทางไตและระบบปัสสาวะ ระบบประสาท ผิวหนัง ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ ระบบทางเดินหายใจ ระบบทางเดินอาหาร ระบบสืบพันธุ์ชายและหญิง หลักการเก็บสิ่งส่งตรวจทาห้องปฏิบัติการและการแปลผลรายงาน ปฏิบัติการทางพยาธิวิทยากายวิภาค ปฏิบัติการทางพยาธิวิทยาคลินิกและการแปลผล การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิกเพื่อการวินิจฉัย วางแผนการรักษาและติดตามผล

Integration of microbiology, parasitology, immunology, anatomical pathology, clinical pathology of circulatory system, renal and urinary system, nervous system, skin and musculoskeletal system, respiratory system, gastrointestinal system, reproductive system; principle of specimen collection and laboratory report interpretation; anatomical pathology, clinical pathology and related laboratory procedure and interpretation; clinical correlation for diagnosis, management and follow up.

MIC 315 **หลักวิทยาภูมิคุ้มกัน** 1(1–0–2)

(Principles of Immunology)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

องค์ประกอบและกลไกของระบบภูมิคุ้มกันของร่างกายในการตอบสนองต่อโมเลกุลแปลกปลอม จุลชีพและปรสิต กลไกการเกิดความผิดปกติทางระบบภูมิคุ้มกัน ภาวะภูมิไวเกิน ภูมิต้านทานต่อตัวเอง การสลัดสิ่งปลูกถ่าย และภาวะภูมิคุ้มกันบกพร่อง ปฏิกิริยาต่างๆ ทางวิทยาภูมิคุ้มกันเพื่อใช้วินิจฉัยโรค การสร้างเสริมหรือปรับลดการทำงานของระบบภูมิคุ้มกัน ผลกระทบจากความผิดปกติทางหลอดเลือด ระบบไหลเวียน จิตใจและโรคทางระบบอื่นๆ ต่อระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย ระบาดวิทยา และผลกระทบของโรคต่อจิตใจและสังคม ปัจจัยเสี่ยงที่มีผลต่อการเกิดโรค การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

Components and mechanisms of human immune system involved in immunological response to foreign molecules, microbes, and parasites; immunological disorders, hypersensitivity, autoimmune disorders, graft rejection, immunodeficiency; immunological methods for laboratory investigation; immunomodulation; effect of vascular and circulatory disorders, mentality and diseases of other systems on body immunologic system; influence on person, family, and society; risk factors; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; health promotion and prevention of diseases.

MIC 316 **จุลชีววิทยาทางการแพทย์** 4(3–3–8)

(Medical Microbiology)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MIC317 ปรสิตทางการแพทย์

เชื้อแบคทีเรีย รา และไวรัส ที่มีความสำคัญทางการแพทย์ นิเวศวิทยา แหล่งและพาหะแพร่เชื้อ รูปร่างลักษณะและคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อโรค การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ แนวทางการสืบค้นเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยเชื้อก่อโรคในโรคติดเชื้อ การทดสอบความไวของเชื้อต่อยาต้านจุลชีพ ระบาดวิทยา ผลกระทบต่อจิตใจและสังคม การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การสร้างเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค

Medically important bacteria, viruses and fungi; ecology; reservoir of infectious diseases; morphology, characteristics, properties and pathogenesis of infectious microorganisms; laboratory techniques for investigation and diagnosis of infectious diseases; antimicrobial

susceptibility testing methods; epidemiology; influence on person, family and society; control of medically important microorganisms; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; health promotion and prevention of diseases.

MIC 317 **ปรสิตวิทยาทางการแพทย์** 1(1–0–2)

(Medical Parasitology)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : MIC316 จุลชีววิทยาทางการแพทย์

เชื้อปรสิตที่มีความสำคัญทางการแพทย์ นิเวศวิทยา แหล่งและพาหะแพร่เชื้อ รูปร่าง ลักษณะและคุณสมบัติที่เกี่ยวข้องกับการก่อโรค การวินิจฉัยโรคทางห้องปฏิบัติการ แนวทางการสืบค้นเชื้อก่อโรคทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยเชื้อก่อโรคในโรคติดเชื้อ ระบาดวิทยา ผลกระทบต่อจิตใจและสังคม การนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค

Medically important parasites; ecology; reservoir of infectious diseases; morphology, characteristics, properties and pathogenesis of infectious microorganisms; laboratory techniques for investigation and diagnosis of infectious diseases; epidemiology; influence on person, family and society; control of medically important microorganisms; clinical correlation; holistic care with humanized healthcare; health promotion and prevention of diseases.

PAT 311 **พยาธิวิทยาทั่วไป** 3(2-3-6)

(General Pathology)

วิชาบังคับร่วม : MDS 333 ความผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต

MDS 335 ความผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะ

ภยันตรายและการตายของเซลล์ การปรับตัวของเซลล์ การตอบสนองของร่างกายความผิดปกติของระบบไหลเวียน การเกิดเนื้องอกและผลของเนื้องอก โรคทางพันธุกรรม และ ภาวะทุพโภชนาการ ความผิดปกติจากการพัฒนาการ พยาธิสภาพของโรคติดเชื้อ โรคระบบภูมิคุ้มกันปฏิบัติการทางพยาธิกายวิภาคและการแปลผล การประยุกต์ความรู้เพื่อการตั้งสมมุติฐานสาเหตุของปัญหาผู้ป่วยการนำความรู้พื้นฐานมาใช้ทางคลินิก การป้องกันโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ

Cell injuries and death, cellular adaptation, body response to injuries, hemodynamic disorders, carcinogenesis and its effects on host, genetic and nutritional disorders, developmental pathology, pathology of infectious diseases and immunopathology; anatomical pathology laboratory and interpretation; application the knowledge to explain etiology and patients' problems; clinical correlation; health promotion and prevention of diseases.

PMC 313 **หลักเภสัชวิทยา** 3(3–0–6)

(Principles of Pharmacology)

วิชาบังคับก่อน : MDS 210 ชีววิทยาของเซลล์

เภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ เภสัชพันธุศาสตร์ การบริหารยา ผลทางเภสัชวิทยา กลไกการออกฤทธิ์ของยา ข้อบ่งใช้ ข้อห้ามใช้ ข้อควรระวัง อาการไม่พึงประสงค์ของยา การแพ้ยา และพิษของยา อันตรกิริยาระหว่างยา หลักการใช้ยาป้องกันและรักษาโรค การคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วยในการใช้ยา นโยบายด้านยาแห่งชาติ ผลกระทบของยาต่อบุคคลและส่วนรวม สารออตาคอยส์ ยาในระบบประสาทอัตโนมัติ หลักการใช้ยารักษาโรคติดเชื้อ ยารักษาโรคมะเร็ง ยาที่มีผลต่อระบบภูมิคุ้มกัน หลักการใช้สมุนไพรในการแพทย์ทางเลือก พิษวิทยา การนำความรู้พื้นฐานด้านเภสัชวิทยามาใช้ทางคลินิก การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์

Pharmacokinetics; pharmacodynamics; pharmacogenetics; drug administration; pharmacologic effects; mechanisms of drug action; indications; contraindications; precautions; adverse drug reactions; drug allergy and toxicity; drug interactions; principles of prescription and treatment; patient safety prescription; national drug policy; impact of medication on individuals and society; autacoids; autonomic pharmacology; general principles of antimicrobial drugs; antineoplastic drugs; immunopharmacology; principle of herbal used in alternative medicine; toxicology; basic knowledge of pharmacology used in clinical correlation; holistic care with humanized healthcare.

หมวดวิชาชีพ

ก. หมวดวิชาชีพ – บังคับ

ANS 521 **วิสัญญีวิทยา** 2(1-2-3)

(Anesthesiology)

วิชาบังคับก่อน : MED 431 อายุรศาสตร์ 1

SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติ ยาทางวิสัญญี ยาชา พื้นฐานการให้ยาระงับความรู้สึก การเตรียมผู้ป่วย การให้ยาก่อนระงับความรู้สึก การระงับความรู้สึกทั่วร่างกายและเฉพาะส่วน การป้องกัน การเฝ้าระวัง การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนจากการระงับความรู้สึก การให้สารน้ำและส่วนประกอบของเลือด การดูแลหลังการระงับความรู้สึก การลดความเจ็บปวด การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วยก่อนและหลังการให้การระงับ

ความรู้สึก การจัดการกับข้อผิดพลาดทางการแพทย์ ทักษะการทำหัตถการทางวิสัญญี การดูแลระบบหายใจ การให้ออกซิเจนเพื่อการรักษา สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยภายใต้ความดูแลและรับผิดชอบของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Thinking process and critical analysis in medical practice; anesthetic drugs; local anesthetics; basic of anesthesia; pre-anesthetic assessment and premedication; regional and general anesthesia; prevention, monitoring, diagnosis and treatment of complications; fluid, blood and blood component therapy; postoperative care; pain management; communication skills among health personnel and patients; open disclosure and management of medical errors; airway management; oxygen therapy; patients' right and safety; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

CMD 211 **เวชศาสตร์ชุมชน 1** 1(0-2-1)

(Community Medicine I)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

สภาพการดำเนินชีวิตของประชาชนในชุมชนชนบท วัฒนธรรมชุมชน ขนบธรรมเนียมประเพณี เศรษฐกิจ สิ่งแวดล้อมและพฤติกรรมสุขภาพ ความจำเป็นพื้นฐาน การวินิจฉัยอนามัยชุมชนเบื้องต้น การพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน การสาธารณสุขมูลฐาน การบริการด้านการแพทย์และการสาธารณสุขในระดับชุมชน ระบบสุขภาพของประเทศ การสื่อสารกับประชาชน การสื่อสารกับบุคลากรการแพทย์และการทำงานเป็นทีม

Lifestyles and cultures in rural and urban area; relationship between tradition, environment, economy and health; basic need; basic community health; improvement in quality of life; basic public health; primary health care, medical and health services in community; national health systems; communication with people; communication with medical personnel and team work.

CMD 621 **เวชศาสตร์ชุมชน 2** 4(0-8-4)

(Community Medicine II)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

เวชปฏิบัติในโรงพยาบาลชุมชนที่กำหนดให้นักศึกษาเลือก แนวคิดทางเวชศาสตร์ครอบครัว ความสัมพันธ์ของสุขภาพและการเจ็บป่วยกับสภาพครอบครัว การปรับตัวของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย

Medical practice at selected community hospital; concept of family medicine; impact of chronic illness on family; familial adaptation to illness.

CRM 411 **วิจัย 1** 2(1-2-3)

(Clinical Research for Medical Students I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : CRM 412 วิจัย 2

ระเบียบวิจัยพื้นฐาน จริยธรรมการวิจัย การปฏิบัติการวิจัยทางคลินิกที่ดี เวชสถิติ การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล การสืบค้นและการประเมินคุณภาพวารสารการแพทย์ การวัด คำถามงานวิจัย ประเมินสมมติฐานและปัจจัยเกี่ยวข้อง การทบทวนอย่างเป็นระบบ ข้อมูลเชิงประจักษ์ การประเมินหลักฐานทางการแพทย์ ขั้นตอนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การเขียนโครงการวิจัย การขออนุมัติการวิจัย

Research methodology; research ethics; Good Clinical Practice; biostatistics; data collection; data analysis; literature searching; critical appraisal of journal articles; measurement; research questions; hypothesis generation and confounders; systematic review; evidence-based medicine and critical appraisal; research steps; literature review; research proposal; research approval.

CRM 412 **วิจัย 2** 2(0-4-2)

(Clinical Research for Medical Students II)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : CRM 411 วิจัย 1

ขั้นตอนการวิจัย การทบทวนวรรณกรรม การเขียนโครงการวิจัย การขออนุมัติการวิจัย การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล

Research steps; literature review; research proposal; research approval; data collection; data analysis.

EMM 621 เวชศาสตร์ฉุกเฉิน 4(0-8-4)

(Emergency Medicine)

วิชาบังคับก่อน: สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม: -

เวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางเวชศาสตร์ฉุกเฉินและอุบัติเหตุภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ ความรู้พื้นฐาน อาการและอาการแสดง ระบาดวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจ การส่งตรวจและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การดูแลรักษาภาวะฉุกเฉินเบื้องต้น ทักษะการกู้ชีพและหัตถการกรณีผู้ป่วยฉุกเฉินตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ. 2555 อย่างคำนึงถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การสื่อสารกับผู้ป่วยและ/หรือญาติกรณีวิกฤต การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบสหวิชาชีพ การปรึกษาและการส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อน และการส่งผู้ป่วยกลับ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Medical practice for solving problems of emergency and traumatic patients under supervision; review of basic knowledge; symptoms and signs; epidemiology; pathogenesis, pathophysiology; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; investigation and interpretation of laboratory findings; preliminary emergency care; resuscitation and emergency procedure according to the requirement of Thai Medical Council; patients' right and safety; prevention, monitoring, diagnosis, care and management of procedural complications; medical record; case presentation; communication skill in critical situation; multidisciplinary care; referral management in severe and complicated cases; discharge summary according to ICD 10; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

EMP 511 สาระสำคัญของเวชปฏิบัติ 2(2-0-4)

(Essentials in Medical Practice)

วิชาบังคับก่อน : MED 431 อายุรศาสตร์ 1

SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

OBG 431 สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1

PED 431 กุมารเวชศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

การช่วยชีวิตชั้นสูง การปฏิบัติงานในห้องฉุกเฉิน หัวใจเต้นผิดจังหวะ ภาวะฉุกเฉินทางอายุรกรรม ศัลยกรรม สูตินรีเวชกรรม กุมารเวชกรรม กระดูกและข้อ จักษุ โสต ศอ นาสิก และจิตเวช การประกันคุณภาพโรงพยาบาลที่จำเป็น จริยธรรมและกฎหมายที่เกี่ยวกับการปฏิบัติงานทางการแพทย์ เวชจริยศาสตร์ ความเสมอภาค และเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขกับการใช้ยาอย่างสมเหตุผล หลักการบริหารงานด้านสุขภาพที่สำคัญในโรงพยาบาลชุมชน การสนับสนุนการใช้ยาอย่างสมเหตุผล การบริหารความเสี่ยง การวินิจฉัยและหัตถการตามระบบ ICD10 และ ICD9CM การรับรองสาเหตุการตาย

Advanced life support; emergency services in emergency room; cardiac arrhythmia; emergency problems in medicine, surgery, obstetrics and gynecology; pediatrics, orthopedics, ophthalmology, otolaryngology, psychiatry ; essentials in hospital accreditation; medical laws and ethics in physician's practice; medical ethics, equity and economic aspects in rational drug use; essential principles of administration at community hospitals; management to improve rational drug use; risk management; diagnosis and procedures according to ICD 10 and ICD 9 CM; causes of death documentation.

ENT 521 โสต ศอ นาสิกวิทยา 2(1-2-3)

(Otolaryngology)

วิชาบังคับก่อน : SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

โรคทางระบบโสต ศอ นาสิก ศีรษะและลำคอ ความรู้พื้นฐาน อาการและอาการแสดง ระบาดวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยทางระบบโสต ศอ นาสิก ศีรษะและลำคอ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย แนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค การดูแลรักษา อาการทางระบบโสต ศอ นาสิก ศีรษะและลำคอที่เกิดจากโรคในระบบอื่นๆ การวางแผนและการรักษาเบื้องต้นในภาวะฉุกเฉิน การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งกลับ การบันทึกรายงานผู้ป่วย ทักษะ

หัตถการทางระบบโสต ศอ นาสิก ศีรษะและลำคอ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัย การดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากหัตถการ การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การจัดการกับข้อผิดพลาดทางการแพทย์

การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Diseases in otolaryngology system; basic knowledge; signs and symptoms; epidemiology; pathogenesis, pathophysiology; thinking process and critical analysis for solving problems of patients with problems in otolaryngology system; history taking; physical examination; differential diagnosis; investigation; management; plan and basic emergency care; referral management in severe and complicated cases; medical record; basic medical procedures; patients' right and safety; prevention, monitoring, diagnosis, care and management of procedural complications; communication skills among health personnel and patients; open disclosure and management of medical errors; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

FAM 521 เวชศาสตร์ครอบครัว 2(1-2-3)

(Family Medicine)

วิชาบังคับก่อน : MED 431 อายุรศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

แนวคิดทางเวชศาสตร์ครอบครัว กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยโดยผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจ การส่งตรวจ และการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การรักษา การตรวจสุขภาพบุคคลทั่วไป การเขียนพงศาวลีเพื่อการดูแลผู้ป่วยทั้งครอบครัว การให้คำแนะนำทางพันธุศาสตร์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การเขียนใบรับรองแพทย์ การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลแบบสหวิชาชีพ การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการรับผู้ป่วยกลับ การดูแลผู้ป่วยเรื้อรังอย่างต่อเนื่อง ผลกระทบการเจ็บป่วยต่อครอบครัว การปรับตัวของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย ความสัมพันธ์ของสุขภาพและการเจ็บป่วยกับสภาพครอบครัว การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภาย

ใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพ และการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Concept of family medicine; thinking process and critical analysis for solving problems of patients under supervision; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; investigation and interpretation of laboratory and radiological findings; general health examination; genealogical diagram; genetic counseling; medical record; case presentation; medical certification; communication skills among health personnel and patients; multidisciplinary care; referral management in severe and complicated cases; continuity care; impact of chronic illness on family; familial adaptation to illness; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

FOR 521 **นิติเวชศาสตร์** 2(2-0-4)

(Forensic Medicine)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

ความรู้เบื้องต้นทางนิติเวชศาสตร์ สาเหตุการตายทางนิติเวช การชันสูตรพลิกศพ การระบุบุคคล การเก็บวัตถุพยาน การตรวจผู้ป่วยคดี การเขียนความเห็นทางการแพทย์ การเป็นพยานศาล กฎหมายและข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

Basic knowledge of forensic medicine; cause of death; medico–legal works and scene investigation; practical identification; examination of evidences; certification and witness into the patient and deceased; medical acts and ethics; health–related and medical profession laws.

IMD 331 **ความรู้เบื้องต้นทางคลินิก** 5(4-2-9)

(Introduction to Clinical Medicine)

วิชาบังคับก่อน : MDS 330 ความผิดปกติทางระบบผิวหนังเนื้อเยื่อเกี่ยวพันและระบบกล้ามเนื้อโครงกระดูก

MDS 331 ความผิดปกติทางระบบประสาท

MDS 332 ความผิดปกติทางระบบเลือดและน้ำเหลืองเรติคูลาร์

MDS 333 ความผิดปกติทางระบบไหลเวียนโลหิต

MDS 334 ความผิดปกติทางระบบหายใจ
MDS 335 ความผิดปกติทางไตและระบบปัสสาวะ
MDS 336 ความผิดปกติทางระบบทางเดินอาหาร
MDS 337 ความผิดปกติทางระบบต่อมไร้ท่อ
MDS 338 ความผิดปกติระบบสืบพันธุ์
MDS 339 ปฏิบัติการพยาธิวิทยาตามระบบ
MIC 315 หลักวิทยาภูมิคุ้มกัน
MIC 316 จุลชีววิทยาทางการแพทย์
MIC 317 ปรสิตวิทยาทางการแพทย์
PMC 313 หลักเภสัชวิทยา
วิชาบังคับร่วม : -

การสัมภาษณ์ผู้ป่วย กระบวนการรวบรวมข้อมูลทางคลินิก กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติ วงจรการแก้ปัญหาผู้ป่วย การประยุกต์และผสมผสานความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกพื้นฐานในการดูแลรักษาผู้ป่วย หลักของการตั้งสมมุติฐานสาเหตุของปัญหาผู้ป่วย บูรณาการพยาธิสรีรวิทยากับอาการและอาการแสดงของระบบต่างๆ ในร่างกาย หลักการวินิจฉัยแยกโรคและการวินิจฉัยโรค การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การสืบค้นข้อมูล การใช้เหตุผลและการตัดสินใจทางเวชปฏิบัติ หลักการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชน การใช้ยาและเทคโนโลยีทางการแพทย์อย่างสมเหตุสมผล การเขียนรายงานผู้ป่วย มารยาท จรรยาบรรณทางวิชาชีพ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย ความรู้เบื้องต้นของสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ศัลยศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ โสต ศอ นาสิกวิทยา จักษุวิทยา และรังสีวิทยา การพัฒนาด้านอารมณ์จิตใจ การเรียนรู้และความจำ การรับรู้ แรงจูงใจและอารมณ์ บุคลิกภาพและเชาวน์ปัญญาในแต่ละช่วงของชีวิต ผลกระทบความสัมพันธ์ของร่างกายและจิตใจ วิธีการที่ใช้ในการปรับตัว สุขภาพจิต การประเมินสภาพจิตใจ พฤติกรรมและการนอนหลับ อาการและอาการแสดงทางจิตเวช โรคทางจิตเวชที่มีสาเหตุจากโรคทางกาย การเปลี่ยนแปลงสภาวะของร่างกายต่อการบาดเจ็บ ทักษะการซักประวัติและการตรวจร่างกายทั้งสภาพปกติและพยาธิสภาพ ทักษะการตรวจร่างกายเด็ก การจำแนกโรคจิต โรคประสาท และโรคทางอารมณ์ การนำความรู้ทางจิตเวชไปใช้กับการรักษาโรคทางกาย พื้นฐานการให้คำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและ/หรือญาติ การเขียนใบสั่งยา จิตเภสัชวิทยาพื้นฐาน หัตถการพื้นฐาน การดูแลบาดแผล การเย็บแผลและการตัดไหมจากแผล การทำแผล ทักษะการล้างมือ ใส่เสื้อกาวน์ สวมถุงมือ กระบวนการทำลายเชื้อและปลอดเชื้อ การดูแลผู้ป่วยก่อนและหลังผ่าตัด พระราชบัญญัติสุขภาพจิต พ.ศ. 2551 ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

History taking, data gathering; thinking process and critical analysis in medical practice; problem solving cycle; application and integration of basic medical science in medical care; hypothesis generation; integration of pathophysiology with symptoms and signs of various organ systems; diagnosis differential and diagnosis; investigations; searching of medical information; clinical reasoning and decision making in medical practice; principle of holistic approach with humanized healthcare for patients and families; medical record; rational drug and technology use; medical professionalism and ethics; patients' right and safety; basic obstetrics and gynecology, surgery, pediatrics, otolaryngology, ophthalmology and radiology; development of affection, learning and memory; perception; reinforcement and affection; mental, personality, intellectual function; relationship between body and mind; adaptation methods; mental health; evaluation of mental status; behavior and sleeping; signs and symptoms in psychiatry; psychosomatic diseases; body responses to injuries; skill used in history taking and physical examination, normal and abnormal; principle of systematic physical examination in pediatrics; classification of psychotic, neurotic and diseases of affection; integration of psychiatric knowledge in medical practice; basic counseling to patients and relatives; principle of prescription writing; basic psychiatric pharmacology; basic surgical procedure; wound care; suture and desuture; wound dressing; operative hand washing; wearing gowns and gloves; disinfection and universal precaution; pre-and postoperative care; Mental Health Act 2008; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

MED 431 **อายุรศาสตร์ 1** 8(4-8-12)

(Medicine I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

กลุ่มอาการและโรคทางอายุรศาสตร์ที่สำคัญและพบบ่อย พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วย การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน การส่งตรวจเพิ่มเติมทางห้องปฏิบัติการ การดำเนินโรค หลักการรักษา ภาวะแทรกซ้อน การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การสื่อสารกับ

ผู้ป่วยในรายยุ่งยาก ซับซ้อน การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ทักษะหัตถการ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Common diseases and problems in medicine; pathogenesis; pathophysiology; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of patients under supervision; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; basic laboratory and additional investigation; clinical course; principle of treatment; complications; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; medical record; communication skills among health personnel and patients; communication with vulnerable patients; counseling; self-learning; technical and medical procedures; patients' right and safety; responsibility with good attitude; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

MED 531 **อายุรศาสตร์ 2** 8(4-8-12)

(Medicine II)

วิชาบังคับก่อน : MED 431 อายุรศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

กลุ่มอาการและโรคทางอายุรศาสตร์ที่รุนแรง ซับซ้อน โรคทางอายุรศาสตร์เฉพาะทางที่สำคัญและพบบ่อย เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยที่มีปัญหารุนแรงซับซ้อน ผู้ป่วยฉุกเฉิน วิกฤต ผู้ป่วยอายุรศาสตร์เฉพาะทาง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐาน การส่งตรวจเพิ่มเติมทางห้องปฏิบัติการ การดำเนินโรค แนวทางการรักษา ภาวะแทรกซ้อน หลักการดูแลรักษาผู้ป่วยฉุกเฉินและวิกฤตทางอายุรศาสตร์

การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การใช้ยาอย่างสมเหตุผล ทักษะการทำหัตถการต่างๆ ที่ยากขึ้น ความปลอดภัยของผู้ป่วย ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Complicated diseases and issues in medicine; common and important medical diseases; geriatric medicine; thinking process and critical analysis in medical practice for solving complex serious problems, critically ill patients, emergency and subspecialty medicine; pathogenesis, pathophysiology; history taking, physical examination, differential

diagnosis; diagnosis; basic laboratory and additional investigation; clinical course; principle of management; complications; principle of care in emergency and critical medicine; holistic approach with humanized healthcare for patients, families and communities under supervision; medical record; case presentation; communication skills among health personnel and patients; self-studies; rational drug use; more difficult skills and procedures; patients' right and safety; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

MED 631 **อายุรศาสตร์ 3** 4(0-8-4)

(Medicine III)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติ การดูแลรักษาผู้ป่วยทางอายุรศาสตร์ เวชปฏิบัติกับผู้ป่วยอายุรศาสตร์ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์ การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ ทักษะหัตถการที่จำเป็นและสำคัญ การคำนึงถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การดูแลรักษา การประเมินความสามารถของตนเองในการดูแลรักษาผู้ป่วย การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ การนำความรู้ไปประยุกต์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย การนำข้อมูลเชิงประจักษ์มาใช้ในการดูแลผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การบันทึกรายงานผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลรักษาแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย การวางแผนการจำหน่ายผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าตามหลักเวชจริยศาสตร์ การสรุปเวชระเบียนตามระบบ ICD 10

Integration of knowledge in medical practice; medical practice in medicine under supervision; medical care and management of patients; investigation; essential technical and medical procedure; patients' right and safety; self-assessment for medical competency; referral management in severe and complicated cases; integration of knowledge for patient care; evidence-based medicine; communication skills among health personnel and patients; medical record; health supervision; multidisciplinary care; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; end of life care; discharge planning; rehabilitation; health promotion; diseases prevention; urgent problem solving according to medical ethics; summary discharge according to ICD 10.

MED 632 เวชปฏิบัติทางอายุรศาสตร์ 4(0-8-4)

(Practical Medicine)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติ การดูแลรักษาผู้ป่วยทางอายุรศาสตร์มาใช้กับผู้ป่วยอายุรศาสตร์ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์

Integration of knowledge in medical practice under supervision.

MET 321 เวชจริยศาสตร์ 1 1(1-0-2)

(Medical Ethics I)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

พื้นฐานเวชจริยศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์และผู้ป่วย สิทธิของผู้ป่วยในการตัดสินใจ การคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย การรักษาความลับของผู้ป่วย การเปิดเผยข้อเท็จจริงต่อผู้ป่วย การยินยอมให้รักษา สิทธิของผู้ป่วยในการยุติการรักษา สิทธิผู้ป่วย ความทัดเทียมและเป็นธรรมในสังคม ปฏิญญาของผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม จรรยาแพทย์ต่อพันธุศาสตร์ การสาธารณสุข การสร้างเสริมสุขภาพ การทำและตีพิมพ์งานวิจัยความสัมพันธ์กับธุรกิจทางเภสัชกรรมและเวชอุปกรณ์ ผลกระทบของยาต่อบุคคลและส่วนรวม

Principles of medical ethics; doctor-patient relationship; patient autonomy; patient safety; confidentiality; truth telling/disclosure; informed consent; end of life decisions; patients' right; equity and social justice; codes of conduct and etiquette; professionalism; ethical dilemmas facing medical students; ethical aspects of genetics; public health; health promotion; principles of research publications and ethics; relationship with pharmaceutical industries; impact of medication on individuals and society.

MET 421 เวชจริยศาสตร์ 2 1(1-0-2)

(Medical Ethics II)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

ความประมาททางการแพทย์ การประพฤติมิชอบในวิชาชีพ การไม่ปกปิดความผิดพลาดให้องค์กรเอกชนมีส่วนร่วมในการดูแลสุขภาพ จริยธรรมในอนามัยเจริญพันธุ์ จริยธรรมในการดูแลรักษาผู้ติดเชื้อ เอชไอวี จริยธรรมในการปลูกถ่ายอวัยวะ จริยธรรมในการดูแลรักษาผู้ป่วยจิตเวช จริยธรรม

ในการดูแลรักษาผู้ป่วยวัยต่างๆ การบริหารทรัพยากรในระบบการดูแลสุขภาพ จริยธรรมในการดูแลรักษาผู้ป่วยที่ต้องการใช้แพทย์ทางเลือก จริยธรรมอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

Medical negligence; professional misconduct; disclosure of medical error; issues related to the privatization of health care; ethical issues related to reproductive health; ethical aspects of treating patients with HIV / AIDS; ethics of transplantation / organ donation; ethical aspects of treating mentally ill patients; ethical issues in treating patients at various age groups; resource allocation in the health care system; ethical issues in patient care with alternative medicine; other related ethical issues.

MST 321 **เวชสถิติ** 1(1-0-2)

(Medical Statistics)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

ชีวสถิติทางการแพทย์ สถิติเชิงพรรณนา ประชากรตัวอย่าง การสุ่มตัวอย่าง การรวบรวมข้อมูล การนำเสนอข้อมูล การสรุปข้อมูล ความน่าจะเป็น การทบทวนสมุฏฐาน สถิติด้านสุขภาพและอนามัย แนวทางการศึกษาวิจัยทางวิทยาการระบาด วิทยาการระบาดของโรคที่เป็นปัญหาทางการแพทย์และการสาธารณสุข ดัชนี
ชี้วัดทางการแพทย์และสาธารณสุข

Biomedical statistics; qualitative and quantitative data; study population; sampling; presentation; outcome assessment; probability; cause and effect association; health statistics; disease frequency, rates, risk; research design; epidemiologic study of medical problems and public health; medical and health indices.

OBG 431 **สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1** 4(1-6-5)

(Obstetrics and Gynecology I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

วัยเริ่มเจริญพันธุ์ การมีระดู การหมดระดู โรคทางนรีเวชวิทยาที่พบบ่อย ความผิดปกติแต่กำเนิด โรคติดเชื้อ การมีบุตรยาก เนื้องอกธรรมดาและมะเร็งของอวัยวะสืบพันธุ์สตรี ภาวะแทรกซ้อนในระหว่างการตั้งครรภ์ไตรมาสแรก ครรภ์ไข่ปลาอุก และมะเร็งเนื้อรก สาเหตุ อุบัติการณ์ พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยา ลักษณะอาการและอาการแสดงของโรค การดำเนินโรค การซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจภายใน การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การรักษา ภาวะแทรกซ้อน การป้องกันและการพยากรณ์โรค กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางนรีเวชวิทยาของผู้ป่วยและภาวะแทรกซ้อนในระหว่างการตั้งครรภ์ไตรมาสแรกภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์แพทย์ วิธีการวางแผนครอบครัว การบันทึกรายงานผู้ป่วย การดูแลรักษา การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การขอคำยินยอม ทักษะหัตถการต่างๆ อย่างคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกันและบำบัดภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค การสร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Reproductive period, menstruation, menopause; common gynecologic diseases; congenital abnormalities; infections; infertility; benign and malignancy of the reproductive organs; complications during the first trimester of pregnancy; molar pregnancy and placental site tumor; etiology, incidence, pathology, pathophysiology, symptoms and signs, clinical course, diagnosis, differential diagnosis, investigation, treatment, complications; prevention; prognosis; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems in gynecology and complications during first trimester of pregnancy under supervision; history taking, physical examination, pelvic examination; methods of family planning; medical record; management; communication skills among health personnel and patients; counseling; informed consent; gynecologic procedure skills; prevention and treatment of complications arising from the procedure; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

OBG 531 **สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2** 4(1-6-5)

(Obstetrics and Gynecology II)

วิชาบังคับก่อน : OBG 431 สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1

วิชาบังคับร่วม : -

การตั้งครรภ์ การฝากครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด ระยะหลังคลอด การบริหารร่างกายในสตรีตั้งครรภ์ การใช้ยาระหว่างตั้งครรภ์ การก่อให้เกิดการเจ็บครรภ์ การยุติการตั้งครรภ์ ความผิดปกติและภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะเจ็บครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด สาเหตุ อุบัติการณ์ พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยา ลักษณะอาการและอาการแสดงของโรค การดำเนินโรค การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การรักษา ภาวะแทรกซ้อน การป้องกันและการ

พยากรณ์โรค การเลี้ยงลูกด้วยนมมารดา สุขภาพมารดาและทารก การตายและทุพพลภาพของมารดาและทารก หลักการของสูติศาสตร์หัตถการที่จำเป็น กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางสูติศาสตร์ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์แพทย์ การดูแลสตรีระหว่างตั้งครรภ์ การคลอดและหลังคลอด การประเมินสุขภาพ การสร้างเสริมการมีสุขภาพดีทั้งมารดาและทารกในครรภ์ การฝึกมารดาให้เลี้ยงลูกด้วยนมมารดา การป้องกันความผิดปกติและภาวะแทรกซ้อนในระยะตั้งครรภ์ ระยะเจ็บครรภ์ ระยะคลอดและระยะหลังคลอด การดูแลภาวะฉุกเฉินทางสูติศาสตร์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การดูแลรักษา การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ ปัญหาทางจริยธรรมทางการแพทย์ ทักษะสูติศาสตร์หัตถการต่างๆ อย่างคำนึงถึงความปลอดภัยของผู้ป่วย วิสัญญีวิทยาที่จำเป็นทางสูติศาสตร์ การป้องกันและบำบัดภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Pregnancy; antenatal care; labor pain; puerperium; exercises during pregnancy, drugs used during pregnancy, labor induction, termination of pregnancy; abnormalities and complications during pregnancy, intrapartum and postpartum period; etiology, incidences, pathology, pathophysiology, signs and symptoms, clinical course, diagnosis, differential diagnosis, laboratory investigation, treatment, complications, prevention and prognosis of diseases; breastfeeding; maternal and perinatal health; maternal and perinatal morbidity / mortality; principles of essential obstetric procedures; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems in obstetrics under supervision; a framework of education program included women's care during antepartum, intrapartum and postpartum; health assessment and health promotion; breastfeeding; prevention of complications during antepartum, intrapartum and postpartum; emergency obstetric care; medical record; communication skills among health personnel and patients; counseling; skills in obstetric procedure; anesthesia in obstetrics; prevention and treatment of complications arising from the procedure; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; ethical issues in obstetric-gynecology; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

OBG 631 **สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 3** 4(0-8-4)

(Obstetrics and Gynecology III)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติ การดูแล รักษาผู้ป่วยทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา หลักการวิเคราะห์ทางข้อมูลเชิงประจักษ์ การวางแผนการจำหน่ายผู้ป่วย การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าตามหลักเวชจริยศาสตร์ การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย เวชปฏิบัติทางสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์ การวางแผนการจำหน่าย การติดตามผู้ป่วยหลังการรักษา การให้บริการการวางแผนครอบครัว ทักษะทางสูติศาสตร์หัตถการและหัตถการทางนรีเวชวิทยาต่างๆ ตามที่แพทยสภากำหนด สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การดูแลรักษา ภาวะแทรกซ้อนจากหัตถการ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การสรุปเวชระเบียนตามระบบ ICD 10 การประเมินความสามารถของตนเองในการดูแลรักษาผู้ป่วย การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ การนำข้อมูลเชิงประจักษ์ไปใช้ในการรักษาผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลรักษาแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Integration of knowledge in medical practice; medical care and management of obstetric and gynecologic patients; evidence-based medicine; discharge planning; rehabilitation; health promotion; prevention; urgent problem solving based on medical ethics; referral management in severe and complicated cases; patients' right and safety; medical practice for solving problems of obstetric and gynecologic patients under supervision; discharge planning; medical care after discharge; family planning; technical and procedural skill; patients' right and safety; prevention, monitoring, diagnosis and treatment of complication; medical record; summary of discharge according to ICD 10; self-assessment for medical competency; discharge planning; referral management in severe and complicated cases; evidence-based medicine; communication skill; multidisciplinary management in medical practice; holistic approach with humanized healthcare under supervision; problem solving according to medical ethics; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

OBG 632 **เวชปฏิบัติทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา** 4(0-8-4)

(Practical Obstetrics and Gynecology)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติในการดูแล รักษาผู้ป่วยทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์

Integration of knowledge in medical practice in obstetric and gynecologic patients under supervision.

OPT 521 **จักษุวิทยา** 2(1-2-3)

(Ophthalmology)

วิชาบังคับก่อน : SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

โรคทางจักษุวิทยา ความรู้พื้นฐาน อาการและอาการแสดง ระบาดวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยทางจักษุวิทยา การซักประวัติ การตรวจร่างกาย แนวทางการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค การดูแลรักษา อาการทางตาที่เกิดจากโรคในระบบอื่นๆ การวางแผนและการรักษาเบื้องต้นในภาวะฉุกเฉิน การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งกลับ การบันทึกรายงานผู้ป่วย แนวทางการป้องกันโรคให้แก่ผู้ป่วยทางจักษุวิทยาที่พบบ่อย ทักษะหัตถการที่กำหนดโดยแพทยสภา สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัย การดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดจากหัตถการต่างๆ การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์และผู้ป่วย การจัดการกับข้อผิดพลาดทางการแพทย์ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจของความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลและรับผิดชอบของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค
สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Diseases in ophthalmology; basic knowledge; signs and symptoms; epidemiology; pathogenesis, pathophysiology; thinking process and critical analysis in medical practice for problem solving in ophthalmology, history taking, physical examination, investigation, differential diagnosis, management; eye problems in systemic diseases; plan and initial management in ophthalmic emergencies; referral management in severe and complicated cases; medical record; preventive measures in common ophthalmic problems; essential skill in ophthalmic procedures required by Thai Medical Council; patients' right and safety;

prevention and treatment of complications arising from the procedure; communication skills among health personnel and patients; open disclosure and management of medical errors; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

ORP 521 **ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์** 4(1-6-5)

(Orthopedics)

วิชาบังคับก่อน : SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

กระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางระบบกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูกและข้อ กระดูกสันหลัง และระบบประสาทส่วนปลายภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ ความรู้พื้นฐาน อาการและอาการแสดง ระบาดวิทยา พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจ การส่งตรวจและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การดูแลผู้ป่วยก่อนการผ่าตัด ระหว่างและหลังผ่าตัด การติดตามผู้ป่วยหลังการรักษา ทักษะหัตถการที่จำเป็นและสำคัญทางศัลยกรรมกระดูกตามเกณฑ์แพทยสภาอย่างคำนึงถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบสหวิชาชีพ การสื่อสารกับบุคลากรการแพทย์ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of patients in orthopedics, including musculoskeletal and bony joint system along with spine and peripheral nervous system under supervision; basic knowledge on symptomatology, epidemiology, pathogenesis, pathophysiology; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; laboratory investigations, and radiographic diagnosis; pre- and postoperative care; medical care after discharge; essential skill and procedures according to Thai Medical Council; patients' right and safety; prevention and treatment of complications arising from the procedure; medical record; presentation; counseling; multidisciplinary approach; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervi-

sion; communication with medical personnel; responsibility with good attitude; prevention, control, promote and rehabilitation according to medical ethics.

ORP 611 **เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์** 4(0-8-4)

(Practical Orthopedics)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

กระบวนการคิดวิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางระบบกล้ามเนื้อ เส้นเอ็น กระดูกและข้อ กระดูกสันหลัง และระบบประสาทส่วนปลายภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์

Thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of patients in orthopedics under supervision.

PED 431 **กุมารเวชศาสตร์ 1** 4(1-6-5)

(Pediatrics I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

การเจริญเติบโต พัฒนาการเด็กและการดูแลสุขภาพเด็กตั้งแต่ 1 เดือนถึงอายุ 18 ปี การประเมินภาวะโภชนาการ โรคทุพโภชนาการ ปัญหาสารน้ำและอิเล็กทรอไลต์ ความผิดปกติทางด้านพัฒนาการและอารมณ์ โรคติดเชื้อ โรคระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ ระบบประสาท ระบบหัวใจและหลอดเลือด ไตและระบบปัสสาวะ ระบบโลหิตวิทยา โรคผิวหนัง สาเหตุและปัจจัยก่อโรค อาการและอาการแสดง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยอายุ 1 เดือนถึงอายุ 18 ปี ภายใต้การดูแลของอาจารย์ การซักประวัติ ตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจและส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การดำเนินโรค การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วยและผู้ปกครอง การสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติในรายยุ่งยากซับซ้อน การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ ทักษะหัตถการทางกุมารเวชศาสตร์อย่างคำนึงถึงความปลอดภัยและสิทธิของผู้ป่วย การรักษาโรค การป้องกัน การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการทำหัตถการต่างๆ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกันโรค การสร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Growth and development from 1 month to 18 years after birth; nutritional assessment; malnutrition; disorders of fluid, electrolyte and acid-base balance; abnormal development and emotion; infectious, gastrointestinal, respiratory, neurological, cardiovascular, urogenital, hematologic, dermatologic diseases; etiology of diseases; signs and symptoms; pathology, pathogenesis, pathophysiology; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of pediatric patients from 1 month to 18 years after birth under supervision; history taking; physical examination; differential diagnosis, diagnosis; investigation; clinical course; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; medical record; communication skills among health personnel and patients; communication with vulnerable patients; counseling; skill in pediatric procedures under patients' rights and safety; treatment; prevention, monitoring diagnosis, care and management of procedural complications; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

PED 531 **กุมารเวชศาสตร์ 2** 4(1-6-5)

(Pediatrics II)

วิชาบังคับก่อน : PED 431 กุมารเวชศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม :-

การเจริญเติบโตและพัฒนาการเด็กตั้งแต่ทารกแรกเกิดถึงอายุ 1 เดือน หลักการซักประวัติมารดา การตรวจร่างกายทารกแรกเกิด การเลี้ยงลูกด้วยนมมารดา การดูแลทารกแรกเกิดน้ำหนักน้อย โรคและภาวะวิกฤตที่พบบ่อยในทารกแรกเกิด ความพิการแต่กำเนิดและโรคทางพันธุกรรมที่สำคัญ การคัดกรองโรคในทารกแรกเกิด การเจริญเติบโตและพัฒนาการวัยรุ่น ความผิดปกติทางพฤติกรรมและอารมณ์ ภาวะฉุกเฉินในเด็ก โรคระบบต่อมไร้ท่อ โรคภูมิแพ้ โรคระบบภูมิคุ้มกัน อุบัติเหตุและการได้รับสารพิษ โรคที่พบบ่อยในเด็กเพิ่มเติม สาเหตุและปัจจัยก่อโรค อาการและอาการแสดง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยเด็กที่พบบ่อย การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การรักษาโรค การสร้างเสริมสุขภาพ การฟื้นฟูสภาพและป้องกันโรคเด็กที่พบบ่อยในทารกแรกเกิดและเด็กทั่วไป การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และผู้ปกครอง การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การดำเนินโรค การรักษาโรค การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ ทักษะหัตถการทางกุมารเวชศาสตร์เพิ่มเติมโดยคำนึงถึงความปลอดภัยและสิทธิของผู้ป่วย การป้องกัน การ

วินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นจากการทำหัตถการต่างๆ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Growth and development in the neonates; prenatal history; neonatal physical examination; breast feeding; care of low birthweight; common neonatal problems; congenital anomalies; genetic diseases; neonatal screening; growth and development in adolescence period; behavioral and emotional problems; pediatric emergency; endocrine disease; allergic diseases; immunologic diseases; accidents and poisoning; etiology of diseases; signs and symptoms; pathology; pathogenesis; pathophysiology; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of neonatal and pediatric patients under supervision; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; investigation; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; differential diagnosis; diagnosis; clinical course; treatment; medical record; communication skills among health personnel and patients; counseling; additional skill in pediatric procedures under patients' rights and safety; prevention, monitoring, diagnosis, care and management of procedural complications; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

PED 631 กุมารเวชศาสตร์ 3 4(0-8-4)

(Pediatrics III)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม :

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติ การดูแล รักษาผู้ป่วยทางทางกุมารเวชศาสตร์ การฟื้นฟูสภาพ การสร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้าตามหลักเวชจริยศาสตร์ การวางแผนการจำหน่ายผู้ป่วย เวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดถึง 18 ปี ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์ ทักษะหัตถการที่จำเป็นและสำคัญตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ.2555 การควบคุมอุณหภูมิสิ่งแวดล้อม ภาวะหายใจลำบาก ภาวะหยุดหายใจ ความดันโลหิตต่ำ ภาวะน้ำตาลต่ำในเลือด การติดเชื้อในทารกแรกเกิด ภาวะตัวเหลือง และทักษะการบำบัดด้วยแสง การดูแลรักษา การตรวจและส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การประเมินความสามารถของตนเองในการดูแลรักษาผู้ป่วย การให้ยา สารน้ำและสารอาหารทางหลอดเลือดดำ การให้นมด้วยวิธีต่างๆ ทักษะการให้ออกซิเจนอย่างปลอดภัย การช่วยกู้ชีพทารกแรกเกิด การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และผู้ปกครอง การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณี

ที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ การนำความรู้ไปประยุกต์ในการดูแลรักษาผู้ป่วย การนำข้อมูลเชิงประจักษ์มาใช้ในการดูแลผู้ป่วย การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การสรุปเวชระเบียนตามระบบ ICD 10 การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง การวางแผนการจำหน่ายผู้ป่วย การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ หลักการวิเคราะห์ทางข้อมูลเชิงประจักษ์ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Integration of knowledge in medical practice for care and management of pediatric patients; rehabilitation; health promotion; diseases prevention; urgent problem solving based on medical ethics; medical practice for solving problems of pediatric patients from birth to 18 years of age under supervision; thermal regulation; respiratory distress; apnea; hypotension; hypoglycemia; neonatal sepsis; hyperbilirubinemia and phototherapy; essential skills and procedures required by Thai Medical Council; management; investigation; self-assessment for medical competency; discharge planning; intravenous administration of medication, fluid and parenteral nutrition; infants feeding; oxygen administration; neonatal resuscitation; communication skills among health personnel and patients; referral management in severe and complicated cases; application of knowledge into medical practice; evidence-based medicine; medical record; case presentation; discharge summary according to ICD 10; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; self-learning; discharge planning; referral management in severe and complicated cases; evidence-based medicine; patients' right and safety; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

PED 642 เวชปฏิบัติทางกุมารเวชศาสตร์ 4(0-8-4)

(Practical Pediatrics)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

การประมวลความรู้ทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยเด็กตั้งแต่แรกเกิดถึง 18 ปี ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์

Integration of knowledge in medical practice for solving problems of pediatric patients from birth to 18 years of age under supervision of staff.

PSC 421 **จิตเวชศาสตร์ 1** 2(2-0-4)

(Psychiatry I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับปัญหาและสาเหตุของการป่วยทางจิตเวช จิตเวชเด็กและวัยรุ่น จิตเวชผู้ใหญ่ จิตเวชผู้สูงอายุ บุคลิกภาพแปรปรวน หลักการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจสภาพจิต การส่งตรวจทางจิตวิทยา การวินิจฉัยโรค อาการทางจิตที่เกิดจากโรคทางกาย การใช้ยาและสารเสพติด โรคจิตและโรคประสาท พฤติกรรมเบี่ยงเบนทางเพศ พฤติกรรมผิดปกติของการกิน การรักษาโดยการใช้ยา จิตบำบัด การจำแนกสาเหตุอาการและอาการแสดงทางจิตเวชจากโรคทางกาย การสื่อสารเพื่อสร้างความเข้าใจระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และญาติ การทำงานเป็นทีม การสร้างเสริมสุขภาพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวของผู้ป่วยและชุมชน การป้องกันโรคทางจิตเวช การป้องกันการฆ่าตัวตาย การดูแลฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Basic knowledge in the etiology of psychiatric disorders; child and adolescent psychiatry; adult and geriatric psychiatry; personality disorders; principle of history taking; physical examination; mental status assessment and psychological investigation; diagnosis; mental problems due to physical illness; drugs and substance abuse; psychosis and neurosis; gender identity and sexual disorders; eating disorder; psychopharmacotherapy; psychotherapy; differential diagnosis of psychiatric presentations from physical illness; communication to promote better understanding between medical personnel with patients and families; team work; health promotion; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; prevention of psychiatric illness; suicide prevention; rehabilitation according to medical ethics.

PSC 521 **จิตเวชศาสตร์ 2** 2(0-4-2)

(Psychiatry II)

วิชาบังคับก่อน : PSC 421 จิตเวชศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วยทางจิตเวช ผู้ติดสารเสพติด และผู้ป่วยโรคกายที่มีปัญหาทางจิตใจ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย ตรวจสภาพจิต การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยและการรักษา

การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย ทักษะการคลายเครียด ทักษะกลุ่มจิตบำบัดแบบประคับประคอง การให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ป่วยและ/หรือญาติ การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems in psychiatric patients under supervision; drug addiction; psychological problems in physical illness; history taking; physical examination; mental status assessment; differential diagnosis; diagnosis; treatment; medical record; case presentation; practice relaxation technique; group supportive psychotherapy; counseling technique for the patient and families; multidisciplinary care; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

PVM 331 เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม 1 3(2-2-5)

(Preventive and Social Medicine I)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

ความหมายของสุขภาพ การสร้างเสริมสุขภาพและการป้องกันโรค องค์ประกอบการเกิดโรค และปัจจัยต่างๆ ที่มีผลกระทบต่อการเจ็บป่วย ประชากรศาสตร์ การวางแผนครอบครัว การดูแลแบบองค์รวม การปรับเปลี่ยนพฤติกรรม การสร้างเสริมสุขภาพในกลุ่มมารดา ทารก เด็ก วัยรุ่น ผู้ใหญ่ และผู้สูงอายุ เวชศาสตร์สิ่งแวดล้อม อาชีวอนามัย โรคจากการประกอบอาชีพ และการจัดสภาพการทำงานเพื่อความปลอดภัย ระบบสุขภาพของไทย การวางแผนงานสาธารณสุข แพทย์ทางเลือก กฎหมายและข้อบังคับสำคัญทางสุขภาพ ข้อมูลข่าวสารสาธารณสุขระเบียนรายงาน โรคที่ต้องแจ้งความ เวชศาสตร์การกีฬา เวชศาสตร์ใต้น้ำ เวชศาสตร์การบิน

Concept of health; health promotion and preventive medicine; principle of diseases (host, agent, environment); demography; family planning; holistic care; behavioral change; health promotion in mothers, infants, children, teenagers, adult and elderly; environmental health; occupational health; common occupational diseases and prevention; Thailand health system; health development plan; alternative medicine; laws and regulations on health; health information; medical record; disease reporting by law; sports medicine; underwater medicine; aviation medicine.

PVM 431 **เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม 2** 2(2-0-4)

(Preventive and Social Medicine II)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

ระบาดวิทยาของโรคและปัญหาสุขภาพที่ป้องกันได้ การป้องกันโรคแบบปฐมภูมิ ทุติยภูมิ ตติยภูมิ ในปัจเจกบุคคล ครอบครัว ชุมชนและระดับประเทศ บทบาทของสหสาขาวิชาชีพในการการสร้างเสริมสุขภาพ การให้วัคซีนป้องกันโรคในผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ เวชศาสตร์การเดินทางและท่องเที่ยว การสร้างเสริมสุขภาพผู้ป่วย จากการประสบภัยธรรมชาติ อุบัติเหตุหมู่ การสร้างเสริมสุขภาพผู้ป่วยระยะสุดท้าย

Epidemiology of preventable diseases and health problems; primary, secondary and tertiary prevention for individual, family, community and country: multidisciplinary role in health promotion; adult and elderly immunization; travel medicine; health promotion in natural disaster and mass accident; health promotion in end of life.

RAD 531 **รังสีวิทยา** 3(1-4-4)

(Radiology)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

หลักการถ่ายและสร้างเงาภาพ การเตรียมผู้ป่วยและการส่งตรวจเงาภาพ การอ่านและวินิจฉัยเงาภาพวิธีต่างๆ ในแต่ละระบบของร่างกาย สารกัมมันตรังสีที่นำมาใช้ในการตรวจและรักษาโรค รักษาโรคด้วยรังสี อันตรายและภาวะแทรกซ้อนจากรังสี การป้องกัน กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วย ทักษะการเตรียมผู้ป่วยและการส่งตรวจเงาภาพ ทักษะการอ่านและวินิจฉัยเงาภาพจากการตรวจด้วยวิธีต่างๆ การสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติก่อน ระหว่างและหลังการให้การรักษาด้วยรังสีและสารกัมมันตรังสี ทักษะการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย การจัดการกับความผิดพลาดทางการแพทย์ การป้องกันภาวะแทรกซ้อนจากรังสีและสารกัมมันตรังสี การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวของผู้ป่วย ภายใต้การดูแลรับผิดชอบของอาจารย์ สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกันการควบคุมโรค การสร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูตามหลักเวชจริยศาสตร์

Principle of imaging; preparation for patients in imaging; interpretation and diagnosis of medical imaging at various organ systems; radioactive substances in medical practice; danger and complications of radiotherapy; preventive measures; thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of patients; skills in preparation

for imaging, interpretation and diagnosis of medical imaging; communication skill before, during and after diagnostic and therapeutic radiation; end of life care; prevention of danger and complications of radiation and radioisotopes; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; patients' right and safety; responsibility with good attitude; open disclosure and management of medical errors; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

RHB 531 **เวชศาสตร์ฟื้นฟู** 2(0-4-2)

(Rehabilitation Medicine)

วิชาบังคับก่อน : -

วิชาบังคับร่วม : -

กระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาผู้ป่วย การประเมินสมรรถภาพและการบำบัดฟื้นฟูผู้ป่วยตามพยาธิสภาพ การเจ็บป่วย การบาดเจ็บ การเสื่อมสภาพ ทักษะการสาธิตการปฏิบัติตัวและวิธีใช้กายอุปกรณ์แก่ผู้ป่วยและ/หรือญาติ บทบาทแพทย์ทางเลือกในการผสมผสานเพื่อการรักษา ฟื้นฟูและสร้างเสริมสุขภาพ การสื่อสารระหว่างแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วยและ/หรือญาติ การดูแลรักษาแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยภายใต้ความดูแลและรับผิดชอบของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of patients; functional assessment and rehabilitation according to the pathology, illness, injuries and degenerative changes; patient education skill; advice appropriate using of prostheses and orthoses; role of alternative medicine to combine in rehabilitation and health promotion; communication skills among health personnel and patients/families; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

SUR 431 **ศัลยศาสตร์** 1 8(4-8-12)

(Surgery I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

โรคที่พบบ่อยและสำคัญตลอดจนกระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาพื้นฐานที่สำคัญทางสาขาศัลยศาสตร์ทั่วไป กุมารศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา

ศัลยศาสตร์ตกแต่ง ประสาทศัลยศาสตร์ ศัลยศาสตร์หัวใจและทรวงอก ศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ ภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา อาการ อาการแสดง การซักประวัติ การตรวจร่างกาย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัย การตรวจ การส่งตรวจ และการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การวางแผนการรักษา ทักษะหัตถการพื้นฐานทางศัลยศาสตร์อย่างคำนึงถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การป้องกัน และรักษาภาวะแทรกซ้อน การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การขอความยินยอม การดูแลแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Common and important diseases, thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems in general surgery, pediatric surgery, urology, plastic surgery, neurosurgery, cardiothoracic surgery and trauma under supervision; causes and risk factors; pathogenesis and pathophysiology; symptoms and signs; history taking; physical examination; investigation; differential diagnosis; diagnosis; investigation and interpretation of laboratory and radiological findings; management plan; basic technical and medical procedures; patients' right and safety; prevention, diagnosis and management of complications from the procedures; prevention and treatment of complications; medical record; case presentation; counseling; informed consent; multidisciplinary care; holistic approach with humanized healthcare for patients and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

SUR 531 **ศัลยศาสตร์ 2** 4(1-6-5)

(Surgery II)

วิชาบังคับก่อน : SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

วิชาบังคับร่วม : -

โรคและภาวะที่พบบ่อย ตลอดจนกระบวนการคิด วิเคราะห์อย่างมีวิจารณญาณทางเวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อนทางสาขาศัลยศาสตร์ทั่วไปที่ซับซ้อนและศัลยศาสตร์อุบัติเหตุ สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา อาการ อาการแสดง การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การตรวจการส่งตรวจ และการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การส่งตรวจพิเศษ การวินิจฉัย การวินิจฉัยแยกโรค การวางแผนการรักษา ภาวะแทรกซ้อน ทักษะหัตถการทางศัลยศาสตร์เพิ่มเติมอย่างคำนึงถึง

สิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกัน การวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การบันทึกรายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบสหวิชาชีพ การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกันควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวช จริยศาสตร์

Common diseases, thinking process and critical analysis in medical practice for solving problems of complicated patients in complicated general surgery and trauma; causes and risk factors; pathogenesis and pathophysiology; symptoms and signs; history taking; physical examination; investigation and interpretation of laboratory and radiological findings; special investigations, differential diagnosis, diagnosis, management; complications; additional surgical procedures; patients' right and safety; prevention, diagnosis and management of complications from the procedures; medical record; case presentation; counseling; multidisciplinary care; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

SUR 631 **ศัลยศาสตร์ 3** 4(0-8-4)

(Surgery III)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

เวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาที่ซับซ้อนทางศัลยศาสตร์ทั่วไปและศัลยศาสตร์อุบัติเหตุภายใต้การควบคุมดูแลของอาจารย์ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยโรค การตรวจ การส่งตรวจและการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและทางรังสี การดูแลผู้ป่วยก่อนการผ่าตัด ระหว่างและหลังผ่าตัด การเขียนรายงานการผ่าตัด การติดตามผู้ป่วยหลังการรักษา ทักษะหัตถการที่จำเป็นและสำคัญทางศัลยศาสตร์ ตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ. 2555 อย่างคำนึงถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย การป้องกันการวินิจฉัยและการดูแลรักษาภาวะแทรกซ้อนที่เกิดขึ้นจากการทำหัตถการ การบันทึกรายงานผู้ป่วยการนำเสนอรายงานผู้ป่วย การให้คำแนะนำผู้ป่วยและญาติ การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบสหวิชาชีพ การส่งผู้ป่วยต่อไปยังผู้เชี่ยวชาญในกรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและการส่งผู้ป่วยกลับ การสรุปเวชระเบียนตาม ICD10 การดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมด้วยหัวใจความเป็นมนุษย์ ครอบคลุมถึงครอบครัวผู้ป่วยและชุมชนภายใต้ความดูแลของอาจารย์ ความรับผิดชอบด้วยเจตคติที่ดี การป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์

Medical practice for solving problems of complicated patients in general surgery and traumatic patients under supervision; history taking; physical examination; differential diagnosis; diagnosis; investigation and interpretation of laboratory and radiological findings; pre-and postoperative care; operative note; discharge follow-up; essential surgical procedures required by Thai Medical Council; patients' right and safety; prevention, diagnosis and management of complications from the procedures; medical record; case presentation; counseling; multidisciplinary care; referral management in severe and complicated cases; discharge summary according to ICD 10; holistic approach with humanized healthcare for patient and families under supervision; responsibility with good attitude; prevention, control, health promotion and rehabilitation according to medical ethics.

SUR 632 **เวชปฏิบัติทางศัลยศาสตร์** 4(0-8-4)

(Practical Surgery)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

เวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหาทางศัลยศาสตร์ภายใต้ความดูแลของอาจารย์

Medical practice for solving problems of complicated patients in general surgery and traumatic patients under supervision.

ข. หมวดวิชาชีพ – เลือก

CEL 411 **วิชาชีพเลือก 1** 4(0-8-4)

(Clinical Elective I)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 1-3

วิชาบังคับร่วม : -

วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน หรือส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันตามที่นักศึกษาเลือกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งจากหัวข้อต่อไปนี้

1. พื้นฐานโรคหัวใจ
2. พื้นฐานโรคผิวหนัง
3. พื้นฐานโรคต่อมไร้ท่อ
4. พื้นฐานโรคทางเดินอาหาร
5. พื้นฐานโรคเลือด
6. พื้นฐานโรคติดเชื้อ
7. พื้นฐานโรคมะเร็ง
8. พื้นฐานโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่
9. พื้นฐานโรคมะเร็งเต้านม
10. พื้นฐานโรคมะเร็งปากมดลูก
11. พื้นฐานโรคไต
12. พื้นฐานโรคระบบประสาท
13. พื้นฐานโรคผิวหนังในเด็ก
14. พื้นฐานโรคทางเดินหายใจ
15. พื้นฐานโรครูมาติสซั่ม
16. พื้นฐานการพัฒนาคุณภาพสาธารณสุข
17. ประสบการณ์ตรวจผู้ป่วยนอกเด็ก
18. กลุ่มอาการดาวน์
19. พื้นฐานการแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
20. การดูแลรักษาแบบประคับประคอง
21. อาชีวเวชศาสตร์เบื้องต้น
22. เบาหวาน
23. ประสบการณ์การบาดเจ็บ

24. สายด่วนโรคหลอดเลือดสมอง
25. เวชศาสตร์การกีฬา
26. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 1
27. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 1
28. หัวข้ออื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเพิ่มในแต่ละปี

Any specific subject in medicine which is the student's interest or institutional expertise (choose one from the following topics)

1. Basic Cardiology
2. Basic Dermatology
3. Basic Endocrinology
4. Basic Gastroenterology
5. Basic Hematology
6. Basic Infectious Diseases
7. Basic Oncology
8. Basic Colorectal Cancer
9. Basic Breast Cancer
10. Basic Cervical Cancer
11. Basic Nephrology
12. Basic Neurology
13. Basic Pediatric Dermatology
14. Basic Pulmonology
15. Basic Rheumatology
16. Basic Quality Improvement in Health Care
17. Ambulatory pediatrics
18. Down Syndrome
19. Basic Electrocardiogram Interpretation
20. Palliative Care
21. Introduction to occupational Medicine
22. Diabetes Mellitus
23. Practical Trauma

24. Fast Track Stroke
25. Sports Medicine
26. Introduction to Medical Illustration I
27. Practice in Hospital outside the Main Campus I
28. Other subjects determined by the Curriculum Administration Committee

CEL 511 **วิชาชีพเลือก 2** 4(0-8-4)

(Clinical Elective II)

วิชาบังคับก่อน : MED 431 อายุรศาสตร์ 1

SUR 431 ศัลยศาสตร์ 1

OBG 431 **สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1**

PED 431 **กุมารเวชศาสตร์ 1**

วิชาบังคับร่วม : -

วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน หรือส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันตามที่นักศึกษาเลือกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งจากหัวข้อต่อไปนี้

1. พื้นฐานโรคหัวใจ
2. พื้นฐานโรคผิวหนัง
3. พื้นฐานโรคต่อมไร้ท่อ
4. พื้นฐานโรคทางเดินอาหาร
5. พื้นฐานโรคเลือด
6. พื้นฐานโรคติดเชื้อ
7. พื้นฐานโรคมะเร็ง
8. พื้นฐานโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่
9. พื้นฐานโรคมะเร็งเต้านม
10. พื้นฐานโรคมะเร็งปากมดลูก
11. พื้นฐานโรคไต
12. พื้นฐานโรคระบบประสาท
13. พื้นฐานโรคผิวหนังในเด็ก
14. พื้นฐานโรคทางเดินหายใจ

15. พื้นฐานโรครูมาติสซั่ม
16. พื้นฐานการพัฒนาคุณภาพสาธารณสุข
17. ประสบการณ์ตรวจผู้ป่วยนอกเด็ก
18. กลุ่มอาการดาวน์
19. พื้นฐานการแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
20. การดูแลรักษาแบบประคับประคอง
21. อาชีวเวชศาสตร์เบื้องต้น
22. เบาหวาน
23. ประสบการณ์การบาดเจ็บ
24. สายด่วนโรคหลอดเลือดสมอง
25. เวชศาสตร์การกีฬา
26. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 1
27. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 1
28. พื้นฐานคลื่นสมอง
29. พื้นฐานการล้างไต
30. ประสบการณ์เวชศาสตร์ครอบครัว
31. ประสบการณ์จักษุวิทยา
32. ประสบการณ์โสต ศอ นาสิก
33. ประสบการณ์เวชศาสตร์ฟื้นฟู
34. ประสบการณ์วิสัญญีวิทยา
35. พื้นฐานประสาทศัลยศาสตร์
36. พื้นฐานศัลยศาสตร์ตกแต่ง
37. พื้นฐานกุมารศัลยศาสตร์
38. พื้นฐานศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ
39. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน
40. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง
41. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูงในเด็ก
42. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 2
43. อิมมูโนวิทยาระดับสูง
44. เชื้อราทางการแพทย์
45. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 2

46. หัวข้ออื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเพิ่มในแต่ละปี

Any specific subject in medicine which is the student's interest or institutional expertise (choose one from the following topics)

1. Basic Cardiology
2. Basic Dermatology
3. Basic Endocrinology
4. Basic Gastroenterology
5. Basic Hematology
6. Basic Infectious Diseases
7. Basic Oncology
8. Basic Colorectal Cancer
9. Basic Breast Cancer
10. Basic Cervical Cancer
11. Basic Nephrology
12. Basic Neurology
13. Basic Pediatric Dermatology
14. Basic Pulmonology
15. Basic Rheumatology
16. Basic Quality Improvement in Health Care
17. Ambulatory pediatrics
18. Down Syndrome
19. Basic Electrocardiogram Interpretation
20. Palliative Care
21. Introduction to occupational Medicine
22. Diabetes Mellitus
23. Practical Trauma
24. Fast Track Stroke
25. Sports Medicine
26. Introduction to Medical Illustration I
27. Practice in Hospital outside the Main Campus I

28. Basic Electroencephalogram
29. Basic Dialysis
30. Practical Family Medicine
31. Practical Ophthalmology
32. Practical Otolaryngology
33. Practical Rehabilitation
34. Practical Anaesthesiology
35. Basic Neurosurgery
36. Basic Plastic Surgery
37. Basic Pediatric Surgery
38. Basic Urology
39. Basic Ultrasonography
40. Basic Echocardiogram
41. Basic Pediatric Echocardiogram
42. Introduction to Medical Illustration II
43. Advanced Medical Immunology
44. Medical Mycology
45. Practice in Hospital outside the Main Campus II
46. Other subjects determined by the Curriculum Administration Committee

CEL 621 **วิชาชีพเลือก 3** 4(0-8-4)

(Clinical Elective III)

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5

วิชาบังคับร่วม : -

วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน หรือส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันตามที่นักศึกษาเลือกเลือกหัวข้อใดหัวข้อหนึ่งจากหัวข้อต่อไปนี้

1. พื้นฐานโรคหัวใจ
2. พื้นฐานโรคผิวหนัง
3. พื้นฐานโรคต่อมไร้ท่อ
4. พื้นฐานโรคทางเดินอาหาร

5. พื้นฐานโรคเลือด
6. พื้นฐานโรคติดเชื้อ
7. พื้นฐานโรคมะเร็ง
8. พื้นฐานโรคมะเร็งลำไส้ใหญ่
9. พื้นฐานโรคมะเร็งเต้านม
10. พื้นฐานโรคมะเร็งปากมดลูก
11. พื้นฐานโรคไต
12. พื้นฐานโรคระบบประสาท
13. พื้นฐานโรคผิวหนังในเด็ก
14. พื้นฐานโรคทางเดินหายใจ
15. พื้นฐานโรครูมาติสซั่ม
16. พื้นฐานการพัฒนาคุณภาพสาธารณสุข
17. ประสบการณ์ตรวจผู้ป่วยนอกเด็ก
18. กลุ่มอาการดาวน์
19. พื้นฐานการแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจ
20. การดูแลรักษาแบบประคับประคอง
21. อาชีวเวชศาสตร์เบื้องต้น
22. เบาหวาน
23. ประสบการณ์การบาดเจ็บ
24. สายด่วนโรคหลอดเลือดสมอง
25. เวชศาสตร์การกีฬา
26. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 1
27. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 1
28. พื้นฐานคลื่นสมอง
29. พื้นฐานการล้างไต
30. ประสบการณ์เวชศาสตร์ครอบครัว
31. ประสบการณ์จักษุวิทยา
32. ประสบการณ์โสต ศอ นาสิก
33. ประสบการณ์เวชศาสตร์ฟื้นฟู
34. ประสบการณ์วิสัญญีวิทยา
35. พื้นฐานประสาทศัลยศาสตร์

36. พื้นฐานศัลยศาสตร์ตกแต่ง
37. พื้นฐานกุมารศัลยศาสตร์
38. พื้นฐานศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ
39. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อน
40. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูง
41. พื้นฐานการตรวจด้วยคลื่นเสียงสะท้อนหัวใจความถี่สูงในเด็ก
42. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 2
43. อิมมูโนวิทยาระดับสูง
44. เชื้อราทางการแพทย์
45. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 2
46. พื้นฐานศัลยศาสตร์ทรวงอก
48. บทนำการบริหารโรงพยาบาล
49. บทนำการการรับรองคุณภาพ
50. บทนำสู่แพทยศาสตรศึกษา
51. บทนำสู่ภาพประกอบทางการแพทย์ 3
52. การดูแลผู้ป่วยจิตเวชศาสตร์
53. พื้นฐานการดูแลทารกแรกเกิด
54. ประสบการณ์เวชศาสตร์ฉุกเฉิน
55. พื้นฐานเวชศาสตร์มารดาและทารก
56. ประสบการณ์นอกโรงพยาบาลหลัก 3
57. หัวข้ออื่นที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรพิจารณาเพิ่มในแต่ละปี

Any specific subject in medicine which is the student's interest or institutional expertise (choose one from the following topics)

1. Basic Cardiology
2. Basic Dermatology
3. Basic Endocrinology
4. Basic Gastroenterology
5. Basic Hematology
6. Basic Infectious Diseases
7. Basic Oncology

8. Basic Colorectal Cancer
9. Basic Breast Cancer
10. Basic Cervical Cancer
11. Basic Nephrology
12. Basic Neurology
13. Basic Pediatric Dermatology
14. Basic Pulmonology
15. Basic Rheumatology
16. Basic Quality Improvement in Health Care
17. Ambulatory pediatrics
18. Down Syndrome
19. Basic Electrocardiogram Interpretation
20. Palliative Care
21. Introduction to occupational Medicine
22. Diabetes Mellitus
23. Practical Trauma
24. Fast Track Stroke
25. Sports Medicine
26. Introduction to Medical Illustration I
27. Practice in Hospital outside the Main Campus I
28. Basic Electroencephalogram
29. Basic Dialysis
30. Practical Family Medicine
31. Practical Ophthalmology
32. Practical Otolaryngology
33. Practical Rehabilitation
34. Practical Anaesthesiology
35. Basic Neurosurgery
36. Basic Plastic Surgery
37. Basic Pediatric Surgery
38. Basic Urology

39. Basic Ultrasonography
40. Basic Echocardiogram
41. Basic Pediatric Echocardiogram
42. Introduction to Medical Illustration II
43. Advanced Medical Immunology
44. Medical Mycology
45. Practice in Hospital outside the Main Campus II
46. Other subjects determined by the Curriculum Administration Committee
47. Basic Cardiovascular-Thoracic Surgery
48. Introduction to Hospital Management
49. Introduction to Hospital Accreditation
50. Introduction to Medical Education
51. Introduction to Medical Illustration III
52. Advance Psychiatry
53. Basic Neonatology
54. Practical Emergency Medicine
55. Basic Maternal-fetal Medicine
56. Practice in Hospital outside the Main Campus III
57. Other subjects determined by the Curriculum Administration Committee

หมวดวิชาเลือกเสรี **6 หน่วยกิต**

เลือกจากรายวิชาที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยรังสิต



รายชื่ออาจารย์

วิทยาลัยแพทยศาสตร์

1. **ศ.คลินิก นายแพทย์สุรวิทย์ เตชธุวานันท์**
   อธิการกิตติคุณ
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
   (เวชปฏิบัติทั่วไป) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
   วว.เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา
2. **ศ.คลินิก นายแพทย์เจษฎา โชคดำรงสุข**
   อธิการ
   พ.บ. Southwestren, Philippines
   อว.โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา FICS
3. **ศ.คลินิก แพทย์หญิงยุพิน ไทยพิสุทธิกุล**
   รองคณบดีฝ่ายบริหาร และพัฒนาคุณภาพ
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.ตจวิทยา แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
4. **ผศ.นายแพทย์เกษม เสรีพรเจริญกุล**
   รองคณบดีฝ่ายการศึกษา
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.สงขลานครินทร์
   พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
   ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
   (สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   อว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา
   Cert. in Obstetrics & Gynaecolgy Univ. of Auckland,NZ
5. **ผศ.นายแพทย์ชัยสิทธิ์ แสงทวีสิน**
   รองคณบดีฝ่ายปรีคลินิก
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว. กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงทัศนีย์ กิตอำนวยพงษ์**
   รองคณบดีฝ่ายกิจการนักศึกษา
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์บัณฑิต, ชีวเคมี)
   จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   M.D. Fatima College of Medicine, Philippines
   อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   วว.อายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติสซั่ม แพทยสภา
7. **ศ.คลินิก นายแพทย์ชัยชาญ ดีโรจนวงศ์**
   รองคณบดีฝ่ายวิจัย และนวัตกรรม
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.อายุรศาสตร์สาขาต่อมไร้ท่อ แพทยสภา
   Certificate Fellowship (Diabetes and Endocrinology)
   University of Newcastle, Upon Tyne, UK.
8. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ธีระชัย อุกฤษฎ์มโนรถ**
   พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
9. **ผศ. นายแพทย์สุเทพ มงคลเลิศลพ**
   ผู้ช่วยอธิการฝ่ายกิจการนักศึกษา
   วท.บ. (เคมี) ม.รามคำแหง
   วท.ม.(เทคโนโลยีชีวภาพ) ม.เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
10. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์วิบูลย์ กาญจนพัฒนกุล**
    ผู้ช่วยอธิการฝ่ายหลักสูตร
    พ.บ. ม.เชียงใหม่
    วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
    M.Sc.(Medical epidemiology)
    บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล
    อว.กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด-ปริกำเนิด แพทยสภา
11. **รศ.แพทย์หญิงวราภรณ์ แสงทวีสิน**
    หัวหน้าภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมฯ
    วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
    พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
    วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
    อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด
    และปริกำเนิด แพทยสภา
    อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
12. **ศ.กิตติคุณ แพทย์หญิงชุติมา ศิริกุลชยานนท์**
    วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    พ.บ.(เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
    อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
    การบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต ม.มหิดล
    ป.การวิจัยประชากรศาสตร์ ม.เอ็กซีเตอร์ อังกฤษ
    ป.ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เมลเบอร์น ออสเตรเลีย
13. **นางวันเพ็ญ อิ่มเอิบสิน**
    วท.บ. (สุขศึกษา) คณะสาธารณสุขศาสตร์ ม.มหิดล

14. นางสาวประภาศรี แพทย์ศิริ
พยาบาลศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต(บริหารสาธารณสุข)
ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
15. นางสาวศิริพร ยุทธวราภรณ์
วท.บ.สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ ม.มหิดล

โรงพยาบาลราชวิถี

นายแพทย์จินดา โรจนเมธินทร์
ผู้อำนวยการ
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Cert. in Cosmetic Dermatology, Univ. of Miami,USA
Fellow in Dermatosurgery and Laser, Univ. of Teikyo,Japan

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา

1. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์**สุเพ็ชร ทุ้ยแป
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
2. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สุรศักดิ์ จันทรแสงอร่าม**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
Cert. Fellowship in Diagnostic Ultrasound, Thomas Jefferson University Hospital and Jefferson Medical College ,Philadelphia USA
3. **รศ.พิเศษ นายแพทย์สธน บุญลิขิต**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
Cert. of Clinical Fellowship in Preinvasive Disease Royal Hospital for Women, University of NSW, Australia
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา(ร.พ.ราชวิถี)
4. **รศ.พิเศษ แพทย์หญิงนิสา พฤกษะริตานนท์**
พ.บ. ม.รังสิต
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
5. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์คเณศร์ ธนกำธร**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอรัญญา ยันตพันธ์**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
Cert. Gynecologic Laparoscopy Asian Pacific Association of Gastroenterology, Taiwan
7. **แพทย์หญิงศิริพร ฐิติสกุลวงษ์**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
Dip.in Urogynecology Women's and Children's Hospital, Singapore
8. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงพจนีย์ ผดุงเกียรติวัฒนา**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
ป.บัณฑิต ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ แพทยสภา

9. **นายแพทย์ทรงพล พุทธศิริ**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.บัณฑิต ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา

10. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์มรุต ญาณารณพ**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ2) ม.เชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(พยาธิวิทยากายวิภาค) ม.เชียงใหม่
วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

11. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงจิติมา ติยายน**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.เชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.เชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา

12. **แพทย์หญิงรัชดาพร ฤกษ์ยินดี**
พ.บ.ม.รังสิต
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา

13. **แพทย์หญิงณัฐฐิณี ศรีสันติโรจน์**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
แพทยสภา

14. **แพทย์หญิงกมัยธร เทียนทอง**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา แพทยสภา

15. **นายแพทย์ธนวรรธน์ แสงนักธรรม**
พ.บ.ม.สงขลานครินทร์
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา

16. **รศ.พิเศษ แพทย์หญิงเด่นนพพร สุดใจ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์แพทยสภา
น.บ. คณะนิติศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์

17. **แพทย์หญิงดวงฤดี ปีตินารักษ์**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา

18. **แพทย์หญิงบุษรัญญา พุทธธนะพิทักษ์**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา

19. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศรัญญา ชาญพานิชกิจโชติ**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช แพทยสภา
ป.ผ่าตัดผ่านกล้องทางนรีเวช รพ.ราชวิถี

20. **แพทย์หญิงลัลธพร พัฒนาวิจารย์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
แพทยสภา

21. **แพทย์หญิงฐิติรัตน์ ตันติปรีชาพงศ์**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช แพทยสภา

22. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงผุสรัตน์ อินสินธุ์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.เชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช แพทยสภา

23. **แพทย์หญิงสาวินี บุญสุข**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.มหิดล
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา

24. **แพทย์หญิงพุทธพร ทองพนัง**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.สงขลานครินทร์
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
แพทยสภา

25. **นายแพทย์เสกสิทธิ์ จิรโสภณ**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
26. **แพทย์หญิงศันสนีย์ อังสถาพร**
พ.บ.ม.รังสิต
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
27. **นายแพทย์ศุภณัฐ บินทร์กุล**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา
28. **แพทย์หญิงสุกานดา ถิระวัฒน์**
พ.บ.ม.เชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
29. **แพทย์หญิงสุกานดา เมธีไตรรัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.เชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์แพทยสภา
30. **แพทย์หญิงนิศานาถ บุญอิ้ง**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ แพทยสภา
32. **นายแพทย์พฤฒพร มณีรัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
อว.แพทยสภา
33. **แพทย์หญิงสิตานัน เลิศศิริพาณิชย์**
แพทยศาสตรบัณฑิต แพทยสภา
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
34. **แพทย์หญิงพลอยภัสสรา เพ็ญมาศ**
แพทยศาสตร์ศึกษา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
เวชศาสตร์มารดาและทารก รพ.ราชวิถี
35. **นายแพทย์ปรุฬห์ สนุ่นรัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล
เวชศาสตร์มารดาและทารก รพ.ราชวิถี
36. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงจิตติมา วงษ์โคเมท**
แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ2)
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
แพทยสภา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาอายุรศาสตร์

1. **ศ.คลินิก นายแพทย์สูงชัย อังธารารักษ์**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคข้อ แพทยสภา
2. **นายแพทย์ธวัชชัย สุวรรณบรรณ**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.โลหิตวิทยา แพทยสภา
3. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอรศิริ เสรีรัตน์**
ภ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
M.D. SWU, Philippines
Diploma in Dermatology Institute of Dermatology BKK
อว.ตจวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สมคิด อุ่นเสมาธรรม**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา
5. **ศ.คลินิก นายแพทย์วีระศักดิ์ ศรินนภากร**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์สาขาต่อมไร้ท่อ แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สยาม ศิรินธรปัญญา**
พ.บ. (เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงปิยะธิดา หาญสมบูรณ์**
M.D. University of Santo Tomas, Philippines
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงเพชรรัตน์ ดุสิตานนท์**
พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร
วว.ประสาทวิทยา แพทยสภา

9. **นายแพทย์เกรียงศักดิ์ อติพรวณิช**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) ม.เชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ระบบการหายใจและเวชบำบัดวิกฤตการหายใจ แพทยสภา
10. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์พจน์ อินทลาภาพร**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์ฯ(จุฬาฯ)
วท.ม.(อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ)จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สสบ.(บริหารสาธารณสุขเน้นบริหารโรงพยาบาล) มสธ.
11. **รศ.พิเศษ นายแพทย์สืบสาย คงแสงดาว**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) ม.เชียงใหม่
วว.ประสาทวิทยา แพทยสภา
12. **นายแพทย์กิตติ ชื่นยง**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
13. **แพทย์หญิงประวีนวรรณ ทั่งทอง**
พ.บ.(เกียรตินิยม อันดับ 2) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์)
ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.อายุรศาสตร์โลหิตวิทยา แพทยสภา
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
14. **นายแพทย์ชัชวาล นาคะเกศ**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โลหิตวิทยา แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
15. **รศ.พิเศษ แพทย์หญิงวรางคณา พิชัยวงศ์**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
16. **นายแพทย์ดำรงวิทย์ สุขะจินตนากาญจน์**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ประสาทวิทยา แพทยสภา
17. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์เฉลิมรัฐ บัญชรเทวกุล**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
18. **นายแพทย์ปริวัตร เพ็งแก้ว**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
19. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงกิตติวรรณ สุเมธกุล**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคข้อและรูมาติสซั่ม แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงอนงนาฏ ชินะผา**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
21. **แพทย์หญิงสิริกัลยา พูนผล**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก ม.มหิดล
วว.ประสาทวิทยา แพทยสภา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขา อายุรศาสตร์ประสาทวิทยา
ป.อนุสาขาโรคหลอดเลือดสมอง และการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง แพทยสภา
22. **แพทย์หญิงวรรณิยา มีนุ่น**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์)ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
23. **นายแพทย์วิรุฬห์ ลิขิตเลิศล้ำ**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา

24. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์อภิเชษฐ์ ศิรินวเสถียร**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
25. **แพทย์หญิงปิยวรรณ เทียนชัยอนันต์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
26. **นายแพทย์มาฆะ วิภาณุรัตน์**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
27. **แพทย์หญิงกุลธิดา มณีนิล**
พ.บ.ม.สงขลานครินทร์
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
28. **แพทย์หญิงคุณาภา เอี่ยมอรุณไทย**
พ.บ.ม.ธรรมศาสตร์
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
29. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สุรพันธ์ พงศ์สุธนะ**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
30. **แพทย์หญิงพจนี ก่อรุ่งเรือง**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (อายุรศาสตร์) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจ และภาวะวิกฤตโรคระบบการหายใจ แพทยสภา
31. **นายแพทย์อภิชัย โภคาวัฒนา**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
32. **แพทย์หญิงนวพร นภาทิวาอำนวย**
พ.บ. ม.รังสิต
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อ และเมตะบอลิสม แพทยสภา
33. **นายแพทย์ภาณุวัฒน์ วงษ์กุหลาบ**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
34. **แพทย์หญิงกรทิพย์ ผลโภค**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
35. **แพทย์หญิงชนัญญา ภัคกรธนภรณ์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
36. **แพทย์หญิงนิรดา ศิริยากร**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
37. **แพทย์หญิงศิวพร เลิศพงษ์พิรุฬห์**
พ.บ.ม.สงขลานครินทร์
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุศาสตร์โรคระบบการหายใจ และภาวะวิกฤตโรคระบบการหายใจ แพทยสภา
38. **นายแพทย์ทรงวิทย์ พายัพวัฒนวงศ์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.สงขลานครินทร์
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
39. **นายแพทย์นันทพล ชุติมาพงศ์รัตน์**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
40. **แพทย์หญิงธิติยา พัววิไล**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
41. **นายแพทย์ธนันต์ชัย อัครวิกรัย**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
42. **นายแพทย์กนกพจน์ จันทร์ภิวัฒน์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา

43. **แพทย์หญิงภัทลดา อิงคนินันท์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) ม.มหิดล
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
44. **นายแพทย์สุนที สงวนไทร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
45. **แพทย์หญิงรัชนี วิภาณุรัตน์**
พ.บ.ม.ธรรมศาสตร์
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
Diplomate of The American Board of Anti-Aging/Reaenerative Medicine (ABAARM)
46. **แพทย์หญิงสุกานดา เป็งยศ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
47. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงธันยพร ฉันทโรจน์ศิริ**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
48. **แพทย์หญิงฉันทิศา อารยางกูร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
49. **นายแพทย์ภูริชย์ ภูรีศรีศักดิ์**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
50. **แพทย์หญิงธิตินันท์ ตรีสรานุวัฒนา**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.รังสิต
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อ และเมตะบอลิซึ่ม
51. **นายแพทย์วิทวัส วัฒนาศิริพร**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
52. **นายแพทย์รัฐวีร์ ปรีชาบริสุทธิ์กุล**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
53. **แพทย์หญิงปัญนิภา บุบผะเรณู**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคข้อ และรูมาติสซั่ม
แพทยสภา
54. **แพทย์หญิงธิตินันท์ ตรีสรานุวัฒนา**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคข้อ และรูมาติสซั่ม
แพทยสภา
55. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สยาม ศิรินธรปัญญา**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา (จุฬาลงกรณ์ฯ)
วว.อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
56. **แพทย์หญิงคุณาภา เอี่ยมอรุณไทย**
พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
ม.มหิดล (อายุรศาสตร์)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา (ร.พ.ราชวิถี)
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา (ศิริราชฯ)
57. **นายแพทย์สิริพันธ์ ชวนตันติกมล**
แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยาอันดับ 2)
ม.ธรรมศาสตร์
วว อายุรศาสตร์
58. **นายแพทย์สุรชาติ จรูญพิพัฒน์กุล**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
ใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม
วว สาขาอายุรศาสตร์
59. **แพทย์หญิงเบญจมาภรณ์ เมฆรักเสรี**
แพทยศาสตรบัณฑิต (ม.ธรรมศาสตร์)
ใบอนุญาตปิประกอบวิชาชีพ
วว สาขาอายุรศาสตร์
60. **แพทย์หญิงชนกชนม์ ไชยบัง**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
61. **แพทย์หญิงพิมลพรรณ เลี่ยนเครือ**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์
62. **นายแพทย์เคย์ เผ่าภูรี**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
อายุรศาสตร์ รพ.ราชวิถี
อายุรศาสตร์ โรคหัวใจ รพ.ราชวิถี
64. **นายแพทย์สิริพันธ์ ชวนตันติกมล**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
65. **แพทย์หญิงณัฐธิดา ศรีบัวทอง**
66. **แพทย์หญิงจุฑามาศ ตันคุณากร**
67. **นายแพทย์รุ่งโรจน์ แพ่งกุล**

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **ศ.คลินิก แพทย์หญิงวิไล พัววิไล**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์
   Diplomate,American Board of Internal Medicine U.S.A
   Diplomate,American Board of Cardiovascular Disease U.S.A
   อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
2. **นายแพทย์สมศักดิ์ ลัพธิกุลธรรม**
   พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วทบ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   Certificate in Neurology ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   Certificate in Neurology Innsbruck Austria
   อว.ประสาทวิทยา แพทยสภา
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ไพรัช เกตุรัตนกุล**
   วทบ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.อายุรศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา
4. **เรือเอก นายแพทย์ธนรัตน์ ชุนงาม**
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
5. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์บุญธรรม จิระจันทร์**
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.อายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

1. **แพทย์หญิงอรุณรัตน์ เตชาทวีวรรณ**
   หัวหน้าภาควิชา
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
   ป.การฝังเข็ม กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
2. **แพทย์หญิงกาญจนา รักษากุล**
   พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงวชิรา อุดมพรมงคล**
   พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
   ป.การฝังเข็ม กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
   ป.วิสัญญีวิทยาสำหรับการผ่าตัดหัวใจหลอดเลือดใหญ่และทรวงอก ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
4. **แพทย์หญิงชญาดา วงศ์เวียร**
   พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
   ป.การฝังเข็ม กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
   ป.CPR2010 (Instructor) สมาคมแพทย์กู้ชีพแห่งประเทศไทย
5. **แพทย์หญิงพนิดา สิรินิธิกร**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงวีรนุช ธีระสุนทรวงศ์**
   พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงธนาภิรัตน์ มะแมทอง**
   พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงชนินาถ รุจิพัฒนกุล**
   พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.มหิดล
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงธัญรัตน์ โชติกวาณิชย์**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
   ป.การฝังเข็ม กรมแพทย์ทหารบก
10. **แพทย์หญิงพามิลา แสงทรัพย์**
    พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
    วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงสุทธดา อมราภรณ์**
    พ.บ. ม.เชียงใหม่
    วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
12. **แพทย์หญิงกุลชญา ทิตยาภรณ์**
    พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
    วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา

13. **แพทย์หญิงศุภพร วิมลรัตน์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
14. **แพทย์หญิงภัสสร รัตนพฤฒากุล**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
15. **แพทย์หญิงธิดารัตน์ เลิศวาจา**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
16. **แพทย์หญิงพรรณรมณ วนิชวิทย์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
17. **แพทย์หญิงนัฏฐา ประสิทธิพยงค์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
18. **แพทย์หญิงชินรัตน์ พงษ์พฤกษา**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
19. **นายแพทย์ณัฐวุฒิ ชิมะลาวงศ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงชุติมา สิมะสาธิตกุล**
แพทยศาสตร์ ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วิสัญญีวิทยา แพทยสภา (ราชวิถี)
อนุสาขาการระงับปวด แพทยสภา
(จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
21. **แพทย์หญิงณัฐนิช ภัทรมาลัยพงศ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬากรณ์มหาวิทยาลัย
วิสัญญีวิทยา จุฬากรณ์มหาวิทยาลัย
อนุมัติบัตรเวชบำบัดวิกฤต จุฬากรณ์มหาวิทยาลัย
22. **นายแพทย์สุภาพ แสงอลังการ**
แพทยศาสตร์บัณฑิต ม.เชียงใหม่
วิสัญญีวิทยา ม.เชียงใหม่
23. **แพทย์หญิงชุติมา สิมะสาธิตกุล**
แพทยศาสตร์ ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
อนุสาขาการระงับปวด แพทยสภา
24. **นายแพทย์ณัฐวุฒิ ชิมะลาวงศ์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1. **แพทย์หญิงนันทริกา เหลืองสุวรรณ**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
ป.การฝังเข็ม กรมแพทย์ทหารบก
Cert.Observership Program Participation NYU
Langone Medical Center, USA
2. **นายแพทย์เกศธำรง ตันตยาคม**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
ป.การฝังเข็ม กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและ
การแพทย์ทางเลือก
3. **แพทย์หญิงชญานิน เวชภูติ**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
Postgraduate Diploma in Rehabilitation Otago Univ.
New Zealand
4. **แพทย์หญิงอัญชลี พันธุ์แก้ว**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงอาภาภรณ์ สวัสดิ์บุรี**
แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรมหาวิทยาลัย
เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
6. **นายแพทย์คณิต ออตยะกุล**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
ป.การฝังเข็ม กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทย
และการแพทย์ทางเลือก

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

1. **นายแพทย์จิรพงษ์ ศุภเสาวภาคย์**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
2. **นายแพทย์ณาโน เสนะวงษ์**
วทบ.(ชีววิทยา) ม.ศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
M.D. Lyceum Northwestern Univ. Philippines
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา

3. **แพทย์หญิงดวงกมล เสนะวงษ์**
   B. Sc (Pharm) Centro Esocolar University, Philippines
   M.D. Perpetual Help College of Medicine, Philippines
   วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   Diploma Course in Dermatology สถาบันโรคผิวหนัง
   อว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงสุมิตษ์ตรา ปิยะณัตดิ์พูล**
   พ.บ. ม.รังสิต
   อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
   วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
   Diploma Dermatology JIGA, Japan
5. **แพทย์หญิงกิตติยาพร วิวัชรโกเศศ**
   พ.บ. ม.รังสิต
   อว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
   วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงนพมณี ตันติเวทเรืองเดช**
   พ.บ. ม.รังสิต
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   อว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงณธิดา สุเมธโชติเมธา**
   พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงณัฐชยา ตรีศักดิ์ศรีสกุล**
   พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.ธรรมศาสตร์
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
9. **นายแพทย์ธีรชัย เลิศอมรภัทร**
   พ.บ.ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงรุจาพร โคตรนรินทร์**
    พ.บ. ม.มหิดล
    วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
11. **นายแพทย์ไพสิฐ นาคประเสริฐ**
    พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
12. **นายแพทย์ฐิติ ตั้งลิตานนท์**
    พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
13. **แพทย์หญิงณัฏฐ์พริมา สุริยะธำรงกุล**
    แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
    วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **แพทย์หญิงพรนภัส ชัยวงศ์วุฒิกุล**
   M.D. Zhengzhou Univ.,China
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงนนทกา นิพิธกุล**
   พ.บ. ม.เทคโนโลยีสุรนารี
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
3. **นายแพทย์ธนากร เจนบวรกิจ**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงชัชฎาพร เงินเลี่ยม**
   พ.บ. มหาวิทยาลัยรังสิต
   วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา

ภาควิชารังสีวิทยา

1. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงกฤษณา ดิสนีเวทย์**
   หัวหน้าภาควิชา
   พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   อว.อนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงสุวิมล ศรีวิโรจน์**
   พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์เศกสรร จิตวิเศษ**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์พิชิต ควรรักษ์เจริญ**
   พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์นิวเคลียร์ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงสุธีรา อิทธิวิศวกุล**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงประภาศรี เอี่ยมทอง**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
   ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก(รังสีวิทยา)
   จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

7. **แพทย์หญิงสิริมา เอื้อศรีธนากร**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
8. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอารยา บุญยะลีพรรณ**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์นิวเคลียร์ แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงยินดี กีรติคุณ**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา(รามาธิบดี)
วว.อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงมะณี หวังวิญญวิรัช**
พ.บ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
อว.อนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงกนกรัตน์ ตั้งศรีวงศ์**
พ.บ.ม.เชียงใหม่
ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(รังสีวิทยา) ม.ขอนแก่น
วว.รังสีรักษาและมะเร็งวิทยา แพทยสภา
12. **แพทย์หญิงอลิสา เจนคุ้มวงศ์**
พ.บ.ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
13. **นายแพทย์ธีรชัย เรืองสว่าง**
พ.บ.ม.สงขลานครินทร์
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
วว.อนุสาขารังสีร่วมรักษาของลำตัว แพทยสภา
14. **นายแพทย์ธฤต แตระกุล**
พ.บ.ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.เวชศาสตร์นิวเคลียร์ แพทยสภา
15. **แพทย์หญิงอรอุษา แสงไฟ**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
วว.อนุสาขาภาพวินิจฉัยระบบประสาท แพทยสภา
16. **แพทย์หญิงพรพรหม ศรีสาคร**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
ป.อนุสาขาภาพวินิจฉัยชั้นสูง
17. **แพทย์หญิงศศิพิไล นัยวิกุล**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.รังสีรักษาและมะเร็งวิทยา แพทยสภา
18. **แพทย์หญิงณัฏฐพัชร จันทร์หอม**
พ.บ.ม.เทคโนโลยีสุรนารี
วว.รังสีรักษาและมะเร็งวิทยา แพทยสภา
19. **แพทย์หญิงกนกพร ชุติวงศ์ธนาพัฒน์**
พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงปรางใส คุ้มสาธิต**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วุฒิบัตรสาขาวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
21. **แพทย์หญิงกุลวนิช พิพัฒน์วนิชกุล**
พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
วว.อนุสาขา รังสีร่วมรักษาของลำตัว แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **นายแพทย์จิรพงศ์ ดาวเรือง**
M.D. Osaka University, Japan
ประกาศนียบัตรเวชศาสตร์เขตร้อนและสุขศึกษา
(D.T.M. & H) ม.มหิดล(คณะเวชศาสตร์เขตร้อน)
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
2. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ยุทธนา แสงสุดา**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์นิวเคลียร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
3. **นายสละ อุบลฉาย**
วท.บ. (รังสีเทคนิค) ม.มหิดล

ภาควิชาศัลยศาสตร์

1. **นายแพทย์ภาสุ สุขีพจน์**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์จีรศักดิ์ วรรณประเสริฐ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
FICS
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สิริพงศ์ สิริกุลพิบูลย์**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.อนุสาขาศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่และทวารหนัก
แพทยสภา

4. **นายแพทย์กิตติพงศ์ ชัยบุตร**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
5. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์พุทธิพร เย็นบุตร**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
ป.Clinical Fellow in Head-Neck-Breast Surgery
ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
6. **นายแพทย์กษิดิน วิทูภิญโญภาพ**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่และทวารหนัก
แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงรับพร สุขพานิช**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
Cert.Fellowship Breast and Endocrine Surgery
(ป.ศัลยศาสตร์เต้านมและต่อมไร้ท่อ) ร.พ.รามาธิบดี
8. **แพทย์หญิงวิภาวี อินทโสตถิ**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
ป.การฝึกอบรมแพทย์ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทาง
สาขาศัลยศาสตร์ตับ ตับอ่อน และทางเดินน้ำดี
ร.พ.ราชวิถี
9. **แพทย์หญิงกรรณิการ์ เลาหวิจิตร**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
10. **นายแพทย์พัทธวุฒิ จันทูปมา**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชบำบัดวิกฤต แพทยสภา
11. **นายแพทย์พงศ์พล ศรีพันธ์**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาศัลยศาสตร์หลอดเลือด แพทยสภา
12. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงกฤษณี กาญจนพันธุ์**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
13. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์อนันต์ อนันทนันดร**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
14. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์เมธี วงศ์ศิริสุวรรณ**
พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
15. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์อิทธิพล กุลนรัตน์**
พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
16. **นายแพทย์สุจินต์ รุจิเมธาภาส**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
17. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงเล็ก กาญจนโกมุท**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทยคลินิก
(ศัลยศาสตร์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
18. **นายแพทย์ธรรมนูญ พนมธรรม**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
19. **เรืออากาศเอก นายแพทย์กฤษณ์ ศิริปุณย์**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
ป.แพทย์เวชศาสตร์การบิน สถาบันเวชศาสตร์การบิน
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงวาสิตา เสริมสกุลวัฒน์**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
21. **นายแพทย์ภัคภพ มหจิตรสัตยา**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
22. **นายแพทย์กิติพงศ์ แก้วพิชัย**
พ.บ.ม.พระบรมชนก
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
23. **นายแพทย์วรพจน์ ชุณหคล้าย**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
(ศัลยศาสตร์) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
24. **นายแพทย์ณัฐพงศ์ วงศ์วัฒนาเสถียร**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา

25. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ธเนศ ไทยดำรงค์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.รังสิต
อว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
26. **นายแพทย์เสริมสิน สินธุบดี**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
27. **นายแพทย์ชววรรธน์ โกสีย์ศิริกุล**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
28. **แพทย์หญิงมัชฌิมา ฮวบกอง**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
29. **นายแพทย์พีระพัฒน์ มกรพงศ์**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
30. **นายแพทย์วิทวัส พิบูลย์**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
31. **นายแพทย์ชูศักดิ์ หนูแดง**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
32. **แพทย์หญิงอัจฉรา นำการุณอรุณโรจน์**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
33. **นายแพทย์ศุภกร ศรีหัตถผดุงกิจ**
ภ.บ.ม.หัวเฉียวเฉลิมพระเกียรติ
M.D. Lyceum Northwestern Univ., Philippines
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
34. **นายแพทย์หลักชัย วิชชาวุธ**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
35. **นายแพทย์ศุภชัย จันทร์วิทัน**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
36. **นายแพทย์ฐิติกร ไกรสรกุล**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
37. **นายแพทย์นภทีป์ เสกขพันธุ์**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.วุฒิบัตรประสาทศัลยศาสตร์
38. **นายแพทย์อรุณ กฤษณาสกุล**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
39. **นายแพทย์ศุภวัฒน์ พันธุ์พิมานมาศ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
40. **แพทย์หญิงรัชมน ภิญโญเทพประทาน**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
41. **แพทย์หญิงอัษรา เทพบัญชรชัย**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
42. **นายแพทย์กำพู ฟูเฟื่องมงคลกิจ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
43. **นายแพทย์พลวัฒน์ ตระกูลเงินไทย**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่งและเสริมสร้าง แพทยสภา
44. **นายแพทย์เสฐียรพงษ์ จันทวิบูลย์ (ลูกจ้างชั่วคราว)**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา (ม.ขอนแก่น)
45. **นายแพทย์วรท รัตนวินิจกุล (ลูกจ้างชั่วคราว)**
แพทยศาสตร์ ธรรมศาสตร์
ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
46. **แพทย์หญิงสราภรณ์ เกียรติอุบลวงศ์ (ลูกจ้างชั่วคราว)**
แพทยศาสตร์ ม.มหิดล
ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
47. **นายแพทย์ภคภณ ทัดศรี (ลูกจ้างชั่วคราว)**
แพทยศาสตร์ ม.มหิดล
ศัลยศาสตร์ทั่วไป กรมการแพทย์ แพทยสภา
48. **นายแพทย์เชิดชัย ชโลธรสุทธิภาค (ลูกจ้างชั่วคราว)**
แพทยศาสตร์ ม.มหิดล
ศัลยศาสตร์ทั่วไป กรมการแพทย์ แพทยสภา
49. **แพทย์หญิงรัศชรียา สันติเสวี**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
(เกียรตินิยมอันดับ 2)
50. **นายแพทย์สันติ โลกเจริญลาภ**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
51. **นายแพทย์ธงไชย ชาญสิริรัตนกุล**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ศัลยศาสตร์(ทางเดินปัสสาวะ) รพ.ราชวิถี
กรมการแพทย์

52. **นายแพทย์วิพุธ กอจรัญจิตต์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์(ทรวงอก) แพทยสภา
53. **แพทย์หญิงอลิสรา หวังภัทราวานิช**
พ.บ. มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **ศ.คลินิก นายแพทย์ชัยรัตน์ โภคาวัฒนา**
วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทยคลินิก (ศัลยศาสตร์) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
FRCST, FICS
2. **นายแพทย์พรินทร์ มหัทธโน**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์)ม.เชียงใหม่
พ.บ.ม.เชียงใหม่
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
3. **นายแพทย์ไพบูลย์ จิวะไพศาลพงศ์**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.เชียงใหม่
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
4. **นายแพทย์วีรชัย มหธราดล**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์) มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
FRCST, FICS
5. **ศ.คลินิก นายแพทย์สุชาติ จันทวิบูลย์**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.เชียงใหม่
พ.บ. ม.เชียงใหม่
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (ศัลยศาสตร์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัวแพทยสภา
FRCST, FICS
6. **นายแพทย์วิโรจน์ จิตต์แจ้ง**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
7. **นายแพทย์อรรถภูมิ สู่ศุภอรรถ**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
8. **นายแพทย์วตชานนท์ จิระมณี**
พ.บ. มหาวิทยาลัยรังสิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
9. **รศ.พิเศษ นายแพทย์สมบูรณ์ ทรัพย์วงศ์เจริญ**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์

1. **นายแพทย์สมชาย เชิดชูเกียรติสกุล**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
2. **รศ.พิเศษ นายแพทย์พรภวิษญ์ ศรีภิรมย์**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
3. **นายแพทย์พินิจ ศรีสุวรรณภรณ์**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
Cert.Sport Medicine Total Joint Replacement UCLA School of Medicine, U.S.A.
4. นายแพทย์ไพโรจน์ เครือกาญจนา
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
Cert.Shoulder Surgery Tokai University, Japan
5. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์บรรจบ อริยะบุญศิริ**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.เนื้องอกทางออร์โธปิดิกส์ ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
6. **นายแพทย์อธิคม เมธาเธียร**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.ศัลยกรรมกระดูกสันหลัง (ร.พ.ราชวิถี)
8. **แพทย์หญิงกิตติวรรณ สุพิชญางกูร**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.จุลศัลยกรรมและศัลยกรรมทางมือ ร.พ.เลิดสิน
Cert. Hand and Microsurgery Cert. Hand Orthopedic Hospital for Special Surgery,USA
International Univ. of Health and Welfare, Japan

9. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงธนิตา ปัญญาอมรวัฒน์**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
10. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ฐกฤต ชมภูแสง**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
11. **นายแพทย์พงศกร บุบผะเรณู**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
12. **นายแพทย์อนุชิต เวชชัยชีวะ**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.ศัลยศาสตร์ข้อเข่า ข้อสะโพกเทียม กรมการแพทย์
13. **นายแพทย์ยงยศ เหลืองวิชชเจริญ**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.เฉพาะทางกระดูกสันหลัง ร.พ.ราชวิถี
14. **นายแพทย์สุขุม งามกิติเดชากุล**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
ป.อนุสาขาการบาดเจ็บทางออร์โธปิดิกส์
15. **นายแพทย์สุริยะ ลักษวุธ**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
Cert. Sports Medicine กรมการแพทย์
16. **นายแพทย์วีรนนท์ ชัญญาวงศ์ศักดิ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.ธรรมศาสตร์
17. **แพทย์หญิงซาณญาต้า เหลืองจินดารัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
18. **นายแพทย์พัชรวิศ พลอยนำพล**
แพทยศาสตรบัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับสอง)
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
19. **นายแพทย์จิรเดช ธนุรักษ์ไพโรจน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
20. **นายแพทย์ยศทวี ชินะกาญจน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
21. **นายแพทย์สร ตันสุธัญลักษณ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
22. **นายแพทย์ธนันธร วสุธารา**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
23. **นายแพทย์สร ตันสุธัญลักษณ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **นายแพทย์ใหญ่รุ่ง เหลืองจำจร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.นวมินทราธิราช)
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์วีระ ปรีชา**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.ขอนแก่น
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

1. **นายแพทย์ธีรวุฒิ รัตนพิชญชัย**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ. มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
2. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิง จามรี ณ บางช้าง**
พ.บ.ม.ธรรมศาสตร์
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
3. **นายแพทย์ยุติธรรม เชิญอักษร**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
4. **นายแพทย์นราวิชญ์ กรุงวงศ์**
พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **นายแพทย์อนนท์ บริณายกานนท์**
วท.บ. ม.เชียงใหม่
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงสมลักษณ์ กาญจนาพงศ์กุล**
วท.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
น.บ. ม.สุโขทัยธรรมาธิราช
3. **ผศ.นายแพทย์ปราการ ถมยางกูร**
วท.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
M.D. Fatima College of Medicine, Philippines
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

ภาควิชาพยาธิวิทยา

1. **นายแพทย์ศักดิ์ชัย จิตภักดี**
   พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงพสธร โพธิวงศาจารย์**
   พ.บ. ม.มหิดล (วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า)
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงภัทภชา โชติกะวิเชียร**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ ดร. นายแพทย์ชัยรัตน์ มานะเสถียรกิจ**
   พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.นิติเวชศาสตร์ แพทยสภา
   Doktor der Medizin in Forensic toxicology
   Johannes Gutenberg University,
5. **นายแพทย์ธีรสิทธ ไวยนันท์**
   พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) ม.นเรศวร
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงกวีกรอง สุขะกูล**
   พ.บ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงทิตาพร นพมณีไพศาล**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา
8. **นายแพทย์พศวัต พึ่งเกียรติไพโรจน์**
   พ.บ. ม.นวมินทราธิราช
   วว.พยาธิวิทยากายวิภาค แพทยสภา

ภาควิชาจักษุวิทยา

1. **ศ.พิเศษ นายแพทย์บุญส่ง วนิชเวชารุ่งเรือง**
   หัวหน้าภาควิชา
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   Cert. in Glaucoma The New York Eye and Ear Infirmary, New York, NY. USA
2. **แพทย์หญิงสุภาพร ศรีธวัชพงศ์**
   พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก(จักษุวิทยา)
   ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   Cert. in Refractive Surgery Doheny Eye Institute University of Southern California, U.S.A.
3. **แพทย์หญิงรัติยา พรชัยสุรีย์**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   Cert. in Pediatric and Strabismus The Royal Victorian Eye and Ear Hospital, Melbourne, Australia
4. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอัจฉรา อัมพรพฤติ**
   พ.บ. ม.เชียงใหม่
   ป.วิทยาศาสตร์ การแพทย์คลินิก
   (เวชศาสตร์ครอบครัว) ม.เชียงใหม่
   อว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   ป.จักษุวิทยาเฉพาะทางด้านจอประสาทตาและน้ำวุ้นตา (ร.พ.ราชวิถี)
5. **นายแพทย์ธีรวีร์ หงส์หยก**
   พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
   (จักษุวิทยา)
   ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   ป.แพทย์ประจำบ้านต่อยอด (กระจกตา)
   ร.พ.จุฬาลงกรณ์ Cert.Fellowship in Cornea and Refractive Surgery
   Wilmer Eye Institute,Johns Hopkins Univ.
   Cert.Fellowship in Cornea and Refractive Surgery
   Wilmer Eye Institute, Thomas Jefferson Univ
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงสมพร จันทรา**
   พ.บ.(เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   ป.จักษุวิทยาโรคกระจกตา(ร.พ.จุฬาลงกรณ์)
7. **นายแพทย์จิรวุฒิ ลิ้มวัฒนายิ่งยง**
   พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
   อว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   ป.จักษุวิทยาเฉพาะทางด้านจอประสาทตา
   และน้ำวุ้นตา(ร.พ.ราชวิถี)
8. **นายแพทย์มงคล ธาดารติ**
   พ.บ.ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงนุชรี ปริวิสุทธิ์**
   พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
   วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
   ป.อนุสาขาต้อหิน ราชวิทยาลัยจักษุแพทย์ฯ (ร.พ.ราชวิถี)

10. **แพทย์หญิงภรณ์ลดา ศัลกวิเศษ**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
ป.ผู้เชี่ยวชาญสาขากระจกตา (ศิริราชฯ)
11. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงภาริณี เขมโชคนที**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
12. **นาวาอากาศตรี นายแพทย์สุขุม ศิลปอาชา**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
ป.แพทย์เฟลโลว์สาขาน้ำวุ้นตา และจอประสาทตา (ร.พ.ราชวิถี)
13. **นายแพทย์ณัฐพล โภคาวัฒนา**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
14. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์เกษม เสรีกิติขจร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
15. **แพทย์หญิงกรกมล อัญนพวงค์**
พ.บ.(เกียรติยมอันดับหนึ่ง) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
16. **นายแพทย์วรากร เทียมทัด**
พ.บ. แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.จักษุวิทยา แพทยศาสตร์
วว.จักษุวิทยา เด็กและกล้ามเนื้อตา แพทยสภา
17. **แพทย์หญิงณัฐวดี อร่ามเธียรธำรง**
แพทยศาสตรบัณฑิต สาขาจักษุวิทยา (Ophthalmology)
18. **น.พ.ชัยรัตน์ เสาวพฤทธิ์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Certified Fellowship in Retina and Vitreous Diseases
University of British Columbia Vancouver, Canada
Cert. in Lasik Refractive Surgery Singapore
National Eye Center
19. **นายแพทย์เกษม เสรีศิริขจร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
20. **นายแพทย์นิธีร์ รัตน์ประสาทพร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
21. **นายแพทย์พีรณัฐ โชติค้ำวงศ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา

18. **น.พ.ชัยรัตน์ เสาวพฤทธิ์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Certified Fellowship in Retina and Vitreous Diseases
University of British Columbia Vancouver, Canada
Cert. in Lasik Refractive Surgery Singapore
National Eye Center
19. **นายแพทย์เกษม เสรีศิริขจร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
20. **นายแพทย์นิธีร์ รัตน์ประสาทพร**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
21. **นายแพทย์พีรณัฐ โชติค้ำวงศ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **แพทย์หญิงปารีณา ชัยทนุวงศ์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
2. **นายแพทย์วรฤทธิ์ จินารัตน์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) มหาวิทยาลัยรังสิต
3. **น.พ.ธีระพงษ์ ทังสุบุตร**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Cert. in Basic Science of Ophthalmology
Stanford University, U.S.A
4. **ศ.คลินิก นายแพทย์ไพศาล ร่วมวิบูลย์สุข**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (จักษุวิทยา)
ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Certified Fellowship in Vitreoretina Disease
Albert Einstein College of Medicine, NY, U.S.A.
5. **แพทย์หญิงสุภาพร ศรีธวัชพงศ์**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
ป.ชั้นสูงทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (จักษุวิทยา)
ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Cert. in Refractive Surgery Doheny Eye Institute
University of Southern California, U.S.A.

6. **นายแพทย์พงศ์ศักดิ์ ปัจฉิมะกุล**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
Cert. in C-Lasik and Refractive Surgery Atlanta, Georgia

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

1. **แพทย์หญิงสมจินต์ จินดาวิจักษณ์**
หัวหน้าภาควิชา
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
2. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์วิรัช ทุ่งวชิรกุล**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
ป.บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก ม.มหิดล(รามาธิบดี)
อว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงชลิษา บัณฑิตกุล**
พ.บ. ม.รังสิต
อว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
4. นายแพทย์ดาวิน เยาวพลกุล
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
5. **นายแพทย์ณัฐ นิยมอุดมวัฒนา**
พ.บ. ม.นเรศวร
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงนภัสถ์ ธนะมัย**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.ขอนแก่น
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
7. **นายแพทย์ทัศนชาติ จิตรีธาตุ**
พ.บ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
8. **นายแพทย์ธนุศักดิ์ ศรีใจ**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงศศิกานต์ ภูมิคอนสาร**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
10. **นายแพทย์สุประพล จันทพันธ์**
พ.บ. ม.มหิดล (วิทยาลัยแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล)
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงธนิษฐา บวรปรัส**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาศัลยศาสตร์มะเร็งศีรษะและลำคอ แพทยสภา
12. **น.ส.ภัทรี โพธิ์ไพจิตร**
วท.บ.(สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
13. **น.ส.ลักษิกา ลัทธ์พิทยา**
วท.บ.(ความผิดปกติของการสื่อความหมาย) ม.มหิดล
14. **น.ส.อารีรักษ์ เดชยงค์**
วท.บ.(ความผิดปกติของการสื่อความหมาย) ม.มหิดล
15. **นายแพทย์กิตติชัย มงคลกุล**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.ขอนแก่น
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
16. **แพทย์หญิงกฤตยา อังกูรเกริกไกร**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
17. **ศ.พิเศษ นายแพทย์วิรัช จิตสุทธิภากร**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
18. **นายแพทย์ณัฐวัตร พงษ์ชมพร**
แพทยศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรังสิต
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
19. **แพทย์หญิงกัลยาณี วิทยเจียกขจร**
แพทยศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยรังสิต
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงภัทรลดา ก่อวัฒนมงคล**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
21. **นายแพทย์เมธิศ ชินะชัชวารัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
22. **นายแพทย์นราธิป ลิขสิทธิพันธุ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **นายแพทย์เกียรติยศ โคมิน**
วท.บ. ม.มหิดล
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว

1. **แพทย์หญิงสิริรัตน์ เล่าสุอังกูร**
   หัวหน้าภาควิชา
   M.D. University of the East Ramon Magsaysay Memorial, Medical Center, Philippines
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   MBA (Management) Tempa College, USA
   PhD Suma Cumlaude (Management) California College Coast University, USA
2. **นายแพทย์วินัย ศรีสะอาด**
   M.D. RTRMF College of Medicine Leyte,Philippines
   อว. เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   ป.เวชศาสตร์โรคติดยา ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   ป.การประเมินการสูญเสียสมรรถภาพทางกายและจิต สำนักงานประกันสังคม
   ป. แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ กรมการแพทย์
3. **แพทย์หญิงรัชดาพร บุญญาภิสมภาร**
   พ.บ. ม.มหิดล
   วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงนัชชา เรืองเกียรติกุล**
   พ.บ.ม.สงขลานครินทร์
   วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
5. **นายแพทย์อภิวันท์ เจริญวัฒน์**
   พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
   วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงหทัยชนก รัตนพงศ์เศรษฐ์**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

อาจารย์พิเศษของภาควิชา

1. **นายแพทย์โกฤทธิ์ สุมาลย์นพ**
   พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา (ศิริราชฯ)

สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
นายแพทย์อัครฐาน จิตนุยานนท์
ผู้อำนวยการสถาบัน

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

1. **นายแพทย์เฉลิมไทย เอกศิลป์**
   พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงปิยรัชต์ สันตะรัตติวงศ์**
   พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์สมจิต ศรีอุดมขจร**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา(สถาบันสุขภาพเด็กฯ)
   อว.กุมารเวชศาสตร์ระบบประสาท ราชวิทยาลัยกุมารแพทย์ฯ(รามาธิบดี)
   Cert. Pediatric Epilepsy Austin and Repatriation Medical Center, Melbourne University, Australia
4. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงสมใจ กาญจนาพงศ์กุล**
   พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
   วว. กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
   อว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   Cert. in Stem Cell Research Univ. of Michigan
5. **นายแพทย์ชูเกียรติ เกียรติขจรกุล**
   พ.บ. ม.ขอนแก่น
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว. กุมารเวชศาสตร์โรคไต แพทยสภา
   Cert. in Pediatric Nephrology/Transplantation Univ. of Illinois at Chicago
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงพนิดา ศรีสันต์**
   พ.บ. ม.เชียงใหม่
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว. กุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา
7. **นายแพทย์ธวัชชัย กิระวิทยา**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
8. **รศ.พิเศษ ดร.แพทย์หญิงวารุณีพรรณพานิช วานเดอพิทท์**
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.ขอนแก่น
   พ.บ. ม.ขอนแก่น

วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
PhD(Epidemiology) Univ.of California, Los Angeles

9. **รศ.พิเศษ แพทย์หญิงอดิศร์สุดา เฟื่องฟู**
พ.บ. ม.รังสิต
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.กุมารเวชศาสตร์พัฒนาการและพฤติกรรม แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

10. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอรุโณทัย มีแก้วกุญชร**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
ป. บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (กุมารเวชศาสตร์) ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. กุมารเวชศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

11. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงปราณี เมืองน้อย**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว. จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

12. **แพทย์หญิงประอร สุประดิษฐ ณ อยุธยา**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
Cert.of Post-doctoral Fellowship in Immunology and Infectious Disease Univ. of Massachusetts Medical School

13. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศิริลักษณ์ เจนนุวัตร**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร และโรคตับ แพทยสภา

14. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ธนินทร์ เวชชาภินันท์**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ประสาทวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

15. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ประวิทย์ เจตนชัย**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา

16. **พันตรี นายแพทย์กันย์ พงษ์สามารถ**
พ.บ. วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

17. **รศ.พิเศษ นายแพทย์วรการ พรหมพันธุ์**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา

18. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงทัศลาภา แดงสุวรรณ**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน แพทยสภา

19. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศิริรัตน์ อุฬารตินนท์**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น แพทยสภา

20. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอรวรรณ เอี่ยมโอภาส**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

21. **แพทย์หญิงอุไรวรรณ เลิศวนัสบดี**
พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคไต แพทยสภา

22. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงนัยนา ณีศะนันท์**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ พัฒนาการและพฤติกรรม แพทยสภา

23. **แพทย์หญิงช่อแก้ว คงการค้า**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อ และเมตาบอลิสม แพทยสภา

24. ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงรัชดา เกษมทรัพย์
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
MS (Nutrition) Univ. of Minnesota, USA

25. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงพักต์เพ็ญ สิริคุตต์**
พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา

26. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงจุฬาลักษณ์ คุปตานนท์**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
Am Board of Family Practice North Dakota,USA
Am Board of Medical Genetics Tulane Univ,USA
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
27. **แพทย์หญิงพิมพ์ภัค ประชาศิลป์ชัย**
พ.บ.ม.รังสิต
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
28. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ศุภวัชร บุญกษิดิ์เดช**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิดและ
ปริกำเนิดแพทยสภา
29. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศิโรรัตน์ สุวรรณโชติ**
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ประสาทวิทยา แพทยสภา
30. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงนุชนาฏ มหเมธากิจ**
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา แพทยสภา
31. **แพทย์หญิงพิริยา จันทราธรรมาชาติ**
พ.บ.ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ต่อมไร้ท่อ
และเมตาบอลิสึม แพทยสภา
32. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์กุลเสฏฐ ศักดิ์พิชัยสกุล**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 1) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ประสาทวิทยา แพทยสภา
33. **นายแพทย์กิตติชัย มูลวิริยกิจ**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
34. **แพทย์หญิงพรรณธิป ภัทรกุลวิวัฒน์**
พ.บ.ม.ขอนแก่น
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
35. **นายแพทย์เปรมศักดิ์ เหล่าอยู่คง**
พ.บ.ม.ขอนแก่น
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด
และปริกำเนิด แพทยสภา
36. **แพทย์หญิงกัญฑิมาศ สิทธิกูล**
พ.บ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ
แพทยสภา
37. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงมิรา โครานา**
MB,BS Lady Hardinge Medical College,New
Delhi, India
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
Cert. in Perinatal-Neonatal Medicine Medical
College of Georgia, USA
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด
และปริกำเนิด แพทยสภา
38. **แพทย์หญิงธันยพร เมฆรุ่งจรัส**
พ.บ.ม.รังสิต
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
ป.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์พัฒนการ
และพฤติกรรม กรมการแพทย์
39. **แพทย์หญิงนพรัตน์ ประชาสิทธิศักดิ์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ1) ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหาร
และโรคตับ แพทยสภา
40. **นายแพทย์สมมนตร์ จินดากุล**
พ.บ. ม.รังสิต
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด
และปริกำเนิด แพทยสภา
41. **นายแพทย์สิวโรจน์ ขนอม**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์
โรคทางเดินอาหารและโรคตับ แพทยสภา
42. **แพทย์หญิงรัชรียา สุขเสงี่ยม**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
43. **แพทย์หญิงปัณรสี บุญยบุตร**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว.โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
ผู้เชี่ยวชาญเฉพาะทางสาขา โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา
สำหรับผู้ป่วยเด็ก แพทยสภา

44. **แพทย์หญิงพาณิภัค เต็มบุญนาค**
พ.บ. ม.ธรรมศาสตร์
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.กุมารเวชศาสตร์ภูมิแพ้และอิมมูโนวิทยา

45. **แพทย์หญิงลลิตวดี ทังสุภูติ**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.มหิดล
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด และปริกำเนิด

46. **แพทย์หญิงชนกานต์ สุขณีวัฒน์**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ2) ม.ขอนแก่น
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

47. **นายแพทย์รชต บุญกรองศักดิ์**
พ.บ.ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

48. **แพทย์หญิงเบญจวรรณ สังฆวะดี**
พ.บ.ม.เชียงใหม่
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

49. **นายแพทย์สุรณัฐ แก้วณิมีย์**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.กุมารเวชศาสตร์โภชนา แพทยสภา

50. **แพทย์หญิงวิมาฆนี บุญช่วย**
พ.บ. ม.มหิดล
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

51. **แพทย์หญิงสิจา ลีลาทนาพร**
กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

52. **แพทย์หญิงธนัชชา โง้วจิระศักดิ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วุฒิบัตรสาขากุมารเวชศาสตร์แพทยสภา
วุฒิบัตรอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

53. **แพทย์หญิงวิภา วรัญญูวงศ์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรสาขากุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วุฒิบัตรอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิสม

54. **นายแพทย์กตัญญู บุณยวาณิชย์กุล**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.มหิดล

55. **แพทย์หญิงถิรพร ตั้งจิตติพร**
แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล
ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น แพทยสภา
Certificate in Triple P Online Positive Parenting Program and Teen Triple P Online Positive Parenting Program
Certificate of Completion in Assessment in Health Science Programe II มหาวิทยาลัยมหิดล

56. **แพทย์หญิงสุนทริยา ลีลาแสงสาย**
วุฒิบัตรจิตเวชศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
ประกาศนียบัตรหลักสูตรจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น

57. **นายแพทย์อิสนันท์ หุ่นนวล**
สาขา โลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก
(Pediatric Hematology and Oncology)
สาขา กุมารเวชศาสตร์ (Pediatrics)

58. **นายแพทย์กิตติชัย มูลวิริยกิจ**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา (จุฬาลงกรณ์ฯ)
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา

59. **แพทย์หญิงหนึ่งจิต โรจนวัฒน์ศิริเดช**
แพทยศาสตร์บัณฑิต (เกียรตินิยมอันดับ 2)
คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย พ.ศ. 2560
วุฒิบัตรกุมารเวชศาสตร์ กลุ่มงานกุมารเวชกรรม
โรงพยาบาลพระปกเกล้า จันทบุรี พ.ศ. 2564
วุฒิบัตรกุมารเวชศาสตร์ อนุสาขากุมารประสาทวิทยา
โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย พ.ศ. 2566

60. **แพทย์หญิงฑิตยา แสงสว่าง**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรกุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วุฒิบัตรอนุสาขา กุมารเวชศาสตร์โรคภูมิแพ้แลภูมิคุ้มกัน

61. **แพทย์หญิงจิณห์จุฑา นิธิอถทัย**
พ.บ. ม.มหิดล
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

62. **แพทย์หญิงนันทิชา แตภิรมย์กล**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วุฒิบัตรอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ

63. **นายแพทย์กันตวัฒน์ หวังไพบูลย์**
พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
วว. กุมารเวชศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี

64. **แพทย์หญิงวงศ์ตะวัน อามาตสมบัติ**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.กุมารเวชศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
วว.กุมารเวชศาสตร์-โรคประสาทการหายใจ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
65. **แพทย์หญิงมณิสตา นพรัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.กุมารเวชศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
วว.กุมารเวชศาสตร์-โรคประสาทการหายใจ สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี
66. **นายแพทย์อิสนันท์ หุ่นนวล**
พ.บ. เกียรตินิยมอันดับ1 มหาวิทยาลัยนเรศวร
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว. กุมารเวชศาสตร์การปลูกถ่ายเซลล์ต้นกำเนิดเม็ดโลหิต โลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก แพทยสภา
67. **นายแพทย์กตัญญู บุณยวาณิชย์กุล**
พ.บ. ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว. กุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลพุทธชินราช พิษณุโลก
วุฒิบัตรอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ

อาจารย์พิเศษภาควิชากุมารเวชศาสตร์

1. **นายแพทย์สหัส เหลี่ยมสุวรรณ**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
Cert. in Pediatric Neurology Royal Alexandra Hospital for Children, Sydney, Australia
2. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอุไรวรรณ โชติเกียรติ (ศ.คลินิก)**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
Cert. in Neonatology Louisiana State University, U.S.A.
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ธัญญณัฐ บุนนาค**
พ.บ. (เกียรตินิยมอันดับ 2) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว. เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงนิยะดา วิทยาศัย**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
Cert. in Pediatric Gastroenterology & Endoscopy Royal Children Hospital Brisbane, Australia
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
อว.กุมารเวชศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหารและโรคตับ
5. **รศ.คลินิก นายแพทย์สรศักดิ์ โล่ห์จินดารัตน์**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.สงขลานครินทร์
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
6. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศรีศุภลักษณ์ สิงคาลวณิช (ศ.คลินิก)**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.ตจวิทยา แพทยสภา
อว.กุมารเวชศาสตร์ตจวิทยา แพทยสภา
Cert. Fellowship in Clinical Pediatric Dermatology San Francisco, USA
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
7. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์ธนะรัตน์ ลยางกูร**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วว.กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
Cert. in Pediatric Cardiology Royal Children's Hospital,Melbourne, Australia
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
8. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงวนิดา ลิ้มพงศานุรักษ์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
9. ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงปิยรัชต์ สันตะรัตติวงศ์
พ.บ. ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
อว.อนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา

10. **นายแพทย์สนธกิติ์ ลีลหานนท์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรกุมารศัลยศาสตร์ทั่วไป จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรศัลยศาสตร์ทรวงอก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
11. **แพทย์หญิงเพ็ญพักตร์ เกริกมธุกร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วุฒิบัตรศัลยศาสตร์ทั่วไป โรงพยาบาลมหาราชนครเชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง รพ.จุฬาลงกรณ์ สภากาชาดไทย
วุฒิบัตร Craniofacial International Fellowship จาก Chang Gung Memorial Hospital ประเทศไต้หวัน
12. **นายแพทย์ปวีณ ธาดาดลทิพย์**
พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
วุฒิบัตร สาขาประสาทศัลยศาสตร์ สถาบันประสาทวิทยา ประกาศนียบัตร AAACPN complete cycle, Asian-Australasian Society for Pediatric Neurosurgery
13. **นายแพทย์อุกฤษ เกษทอง**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยรังสิต
วุฒิบัตรสาขาศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา โรงพยาบาลราชวิถี
14. **แพทย์หญิงลิสา กิตติสังวรา**
พ.บ. ม.มหิดล(รามาธิบดี)
วุฒิบัตรผู้เชี่ยวชาญสาขาจักษุวิทยา โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์
15. **นายแพทย์ศิรชัย ปิยะชน**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วุฒิบัตรประสาทศัลยศาสตร์ ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
16. **แพทย์หญิงนันทาศิริ วิทยนคร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.สาขาประสาทศัลยศาสตร์โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช
Clinical Fellowship in Pediatric Neurosurgery, The Royal Children's Hospital, Melbourne, Australia
17. **แพทย์หญิงมนลดา กาญจนธารายนตร์**
พ.บ. มหาวิทยาลัยมหิดล(โรงพยาบาลรามาธิบดี)
วุฒิบัตรศัลยศาสตร์ตกแต่ง โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
18. **แพทย์หญิงจารุมน อำนวยผล**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
วุฒิบัตรกุมารศัลยศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กฯ
19. **แพทย์หญิงชนกกมล เกียรติอร่ามกุล**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรกุมารศัลยศาสตร์ สถาบันสุขภาพเด็กฯ

กลุ่มงานศัลยศาสตร์ (สถาบันสุขภาพเด็กฯ)

1. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงอัจฉริยา ทองสิน**
หัวหน้ากลุ่มงาน
พ.บ. ม.ศรีนครินทรวิโรฒ
ป. บัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิกม.มหิดล
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
2. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงวรรณนิสา ภู่เจริญ**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว.กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงสุรเนตร ลอออวงศ์**
พ.บ. วิทยาลัยแพทยศาสตร์ กทม.
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
4. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์จารุพงษ์ น้อยตำแย**
พ.บ. ม.นเรศวร
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงมนทินี สัปจาตุระ**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงจารุมน กันตะกนิษฐ์**
พ.บ.ม.วลัยลักษณ์
วว.กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงชนกกมล เกียรติอร่ามกุล**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงภาวิศา สันตสว่าง**
แพทยศาสตรบัณฑิต ม.รังสิต

อาจารย์พิเศษกลุ่มงานศัลยศาสตร์

1. **ศ.คลินิก นายแพทย์รังสรรค์ นิรามิษ**
วท.บ. (วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์ไมตรี อนันต์โกศล**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล
พ.บ.ม.มหิดล (รามาธิบดี)
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
3. **ผศ.พิเศษ นายแพทย์วีระ บูรณะกิจเจริญ**
วท.บ.(วิทยาศาสตร์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
พ.บ.(แพทยศาสตร์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)

วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
ป.หลักฐานเสนาธิการทหาร รุ่นที่ 42
วิทยาลัยเสนาธิการทหาร
ร.ม.(บริหารรัฐกิจ) ม.ธรรมศาสตร์

กลุ่มงานรังสีวิทยา

1. **แพทย์หญิงกนกพร ชุติวงศ์ธนาพัฒน์**
   หัวหน้ากลุ่มงาน
   พ.บ.ม.ธรรมศาสตร์
   วว. รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงอัญชลี เครือตราชู**
   พ.บ.ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงปรางใส คุ้มสาธิต**
   แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
   วุฒิบัตรสาขาวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงธนิฏฐา พฤกษ์หิรัญ**
   แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์
5. **แพทย์หญิงชมนาด จิตต์แจ้ง**
   แพทยศาสตรบัณฑิต คณะแพทยศาสตร์ศิริราช พยาบาล
   มหาวิทยาลัยมหิดล (เกียรตินิยมอันดับ 2)
   อนุมัติบัตรสาขารังสีวินิจฉัยในเด็ก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
   ประกาศนียบัตร รังสีวินิจฉัยในเด็ก National Center for Child Health and Development (NCCHD) ประเทศญี่ปุ่น

อาจารย์พิเศษกลุ่มงานศัลยศาสตร์

1. **แพทย์หญิงลาวัลย์ ว่องตาประดิษฐ์**
   พ.บ. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว. รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงอัญชลี เครือตราชู**
   พ.บ.ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา

กลุ่มงานจิตเวช

1. **ผศ.แพทย์หญิงศิริรัตน์ อุฬารตินนท์**
   หัวหน้ากลุ่มงาน
   พ.บ.ม.มหิดล (รามาธิบดี)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   อว.จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น แพทยสภา
2. **ผศ.แพทย์หญิงปราณี เมืองน้อย**
   พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   อว.จิตเวชศาสตร์เด็ก และวัยรุ่น แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงถิรพร ตั้งจิตติพร**
   พ.บ.ม.มหิดล (ศิริราชฯ)
   วว.จิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงสุนทริยา ลีลาแสงสาย**
   แพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์
   วุฒิบัตรจิตเวชศาสตร์ โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
   ประกาศนียบัตรหลักสูตรจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น สถาบันสุขภาพเด็กแห่งชาติมหาราชินี - โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

วิทยาลัยแพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และเวชศาสตร์ชุมชน

1. **ผศ.แพทย์หญิงวราภรณ์ แสงทวีสิน**
   หัวหน้าภาควิชา
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   พ.บ. ม.มหิดล(ศิริราชฯ)
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   อว.กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด-ปริกำเนิด แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
2. **ศ.กิตติคุณ แพทย์หญิงชุติมา ศิริกุลชยานนท์**
   วท.บ.(วิทยาศาสตร์การแพทย์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   พ.บ.(เกียรตินิยม) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
   การบริหารสาธารณสุขมูลฐานมหาบัณฑิต ม.มหิดล
   ป.การวิจัยประชากรศาสตร์ ม.เอ็กซีเตอร์ อังกฤษ
   ป.ด้านการส่งเสริมสุขภาพ เมลเบอร์น ออสเตรเลีย

3. **ผศ. นายแพทย์วิบูลย์ กาญจนพัฒนกุล**
พ.บ. ม.เชียงใหม่
วว. กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
M.Sc.(Medical epidemiology)
บัณฑิตวิทยาลัย ม.มหิดล
อว.กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิด-ปริกำเนิด แพทยสภา
4. **อาจารย์วันเพ็ญ อิ่มเอิบสิน**
วท.บ.(สุขศึกษา) คณะสาธารณสุขศาสตร์(ม.มหิดล)
5. **อาจารย์ประภาศรี แพทย์ศิริ**
พยาบาลศาสตรบัณฑิต คณะพยาบาลศาสตร์ (ม.มหิดล)
สาธารณสุขบัณฑิต (บริหารสาธารณสุข)
คณะวิทยาศาสตร์สุขภาพ(ม.สุโขมัยธรรมาธิราช)
6. **นางสาวศิริพร ยุทธวราภรณ์**
วท.บ.สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ ม.มหิดล

โรงพยาบาลเลิดสิน

นายแพทย์ อดิศักดิ์ งามขจรวิวัฒน์
ผู้อำนวยการ

ภาควิชาสูติศาสตร์นรีเวชวิทยา

1. **แพทย์หญิงอมต ภูริยะพันธ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
2. **นายแพทย์สัญชัย โกศลกิติวงศ์**
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว
3. **นายแพทย์ฉัตรมงคล ณ ป้อมเพ็ชร**
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
4. **นายแพทย์ฐิติ ชลแสนเจริญ**
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว
วว. สูติ-นรีเวชวิทยา
4. **นายแพทย์ณัฐ เกตุมาน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ รพ.ศิริราช
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา รพ.ศิริราช
5. **แพทย์หญิงนิธิสา ตะพานวงศ์**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงธนิฏฐา กองแก้ว**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
7. **นายแพทย์มรุต วนิชชานนท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงธนิฏฐา กองแก้ว**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
9. **นายแพทย์ถิรเดช ทีฆเสนีย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (วชิระพยาบาล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงชนิตา เลิศอรุณชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.มะเร็งวิทยานรีเวช (ม.เชียงใหม่)
11. **แพทย์หญิงปภานัน ยินดีอารมณ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.เวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ แพทยสภา

ภาควิชาศัลยศาสตร์

1. **นายแพทย์นุสรณ์ พัฒนจินดากุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ระบบทางเดินปัสสาวะ แพทยสภา
2. **นายแพทย์พรเทพ ศรีมโนทิพย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
3. **นายแพทย์นพพร โตมงคล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
4. **นายแพทย์เกรียงศักดิ์ ยักกะพันธ์**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
5. **นายแพทย์พลวิช นัยสวัสดิ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงก้องจิต คำทอน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
7. **นายแพทย์คุณากร ภูรีเสถียร**
พ.บ. ม.สงขลานครินทร์
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา

8. **นายแพทย์ภาสกร อำนาจตระกูล**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
9. **นายแพทย์ศานิตย์ นาวิกบุตร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
10. **นายแพทย์วสันต์ เศรษฐวงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ระบบทางเดินปัสสาวะ แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงกษมา กันทรวิชัยวัฒน์**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
12. **นายแพทย์ชาญชัย สัจจอิสริยวุฒิ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
13. **นายแพทย์ธิติ เชาวนลิขิต**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
14. **นายแพทย์รุ่งกิตต์ ตัญจพัฒน์กุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
15. **นายแพทย์วุฒิชัย จตุทอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
16. **นายแพทย์สุรพงษ์ ธนวงศ์วิบูลย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
17. **นายแพทย์ศุภศิษฏ์** จิรวัฒโนทัย
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
18. **นายแพทย์เจนหัด นพคุณ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก
19. **แพทย์หญิงพิชามญชุ์ เพ่งวาณิชย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
20. **นายแพทย์ภิญญพันธ์ พุฒคำ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.นเรศวร)
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
22. **แพทย์หญิงภาภัสสร์ ศรีสวัสดิ์พงษ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
23. **แพทย์หญิง จียีน วรวิทธิ์เวท**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
24. **แพทย์หญิงสุชชลิต เบญจารัตนมณี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
25. **นายแพทย์วราทร ลำใย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.จุฬาลงกรณ์)
วว.ศัลยศาสตร์ระบบทางเดินปัสสาวะ แพทยสภา
26. **นายแพทย์วิน ธีระพันธ์เจริญ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
27. **แพทย์หญิงสุคนธา ตรีฤทธิวิไล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว. กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา
28. **แพทย์หญิงธนาภรณ์ ฉวาง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.นเรศวร)
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป
29. **นายแพทย์วรดร ปโรสิยานนท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
30. **นายแพทย์ดนุพล อาษาพนม**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
อนุสาขาผ่าตัดส่องกล้องศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
31. **แพทย์หญิงวรันธร สมจินดา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
32. **แพทย์หญิงรัชนี ประสิทธิ์มณฑล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป (ม.มหิดล)
33. **นายแพทย์ศุภเสกข์ ภัทรวงศ์ไพบูลย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ทั่วไป แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา

ภาควิชาอายุรศาสตร์

1. **นายแพทย์สมชาย เจตสุรกานต์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา

2. **แพทย์หญิงเสาวนินทร์ อินทรภักดี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
3. **นายแพทย์มนต์ชัย ศิริบำรุงวงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์(วชิรพยาบาล)
วว.อายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงฐิตินันท์ อนุสรณ์วงศ์ชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิสึม แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงฐิติรัตน์ ตั้งก่อสกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงวันดี ไตรภพสกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
อว.อายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินหายใจฯ แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงศยามล กิมตระกูล**
พ.บ. ม.ขอนแก่น
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาโรคระบบทางเดินอาหาร แพทยสภา
8. **นายแพทย์พุชฌงค์ แซ่โต๋ว**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงธิดานันท์ วณิชอนันตกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงณัฐวรรณ พละวุฑิโฒทัย**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
11. **นายแพทย์โชคชัย กิตติญาณปัญญา**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตรโรคข้อและรูมาติสซั่ม แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
12. **นายแพทย์สิทธิชัย อาชายินดี**
พ.บ. แพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
วว.เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา
อว.อานุสาขาโรคหัวใจและหลอดเลือด (วชิรพยาบาล)
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
13. **แพทย์หญิงธนพร รัตนสุวรรณ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
14. **นายแพทย์ปิยะศักดิ์ น่วมนา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.จุฬาลงกรณ์)
ว.ว. ประสาทวิทยา แพทยสภา
15. **นายแพทย์ฤทธิกร อภิณหพานิชย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.รังสิต)
วว.อายุรศาสตร์ทางเดินหายใจและเวชบำบัดวิกฤต
16. **แพทย์หญิงจีรวัฒน์ พรายทองแย้ม**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา
17. **แพทย์หญิงสรศักดิ์ มากเมตตากุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด
18. **แพทย์หญิงขวัญรัตน์ หวังผลพัฒนศิริ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ราชวิทยาลัยอายุรแพทย์แห่งประเทศไทย)
ว.ว. ประสาทวิทยาโรคลมชัก
19. **นายแพทย์สิริทธินทร์ ฉันศิริกาญจน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
20. **แพทย์หญิงกมลทิพย์ ไชยโกมล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ โรคไต
21. **แพทย์หญิงปรียาภา ลักษณียขจร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
22. **นายแพทย์ธนาภูมิ พงศ์กิจพิศาล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
อนุสาขาหัตถการปฏิบัติรักษาโรคหัวใจและหลอดเลือด แพทยสภา
23. **แพทย์หญิงเมธีนาท จันทร์ทอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
24. **นายแพทย์กรัณย์ อนันตกิดาการ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.รังสิต)
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
ว.ว. ประสาทวิทยา แพทยสภา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

1. **แพทย์หญิงปานฤดี วัฒนะประกรณ์กุล**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์วรพิทักษ์ ไทยสิทธิ**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
   วว.กุมารเวชศาสตร์ โลหิตวิทยาและมะเร็งในเด็ก แพทยสภา
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงกฤตยา นครชัย**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์
   วว.กุมารแรกเกิดและปริกำเนิด แพทยสภา
4. **นายแพทย์วิพัฒน์ เจริญศิริวัฒน์**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงวรรัตน์ กัจฉมาภรณ์**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ขอนแก่น)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงณัฐนันท์ พิทักษ์ตน**
   พ.บ.แพทยศาสตร์
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงรพี โอภาสเสถียร**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว.กุมารเวชศาสตร์ระบบการหายใจ
8. **แพทย์หญิงปลอบขวัญ อึ้งชูศักดิ์**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
   วว.กุมารเวชศาสตร์โรคติดเชื้อ
9. **แพทย์หญิงชนัฏฐา เกตุชัยโกศล**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
10. **นายแพทย์เอกชัย แดงรุ่งโรจน์**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
    วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
    วว.กุมารเวชศาสตร์โรคหัวใจ
11. **แพทย์หญิงภัคอร ตัณฑการ**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
    วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
12. **แพทย์หญิงวรลักษณ์ สุติรัตนชัย**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
    วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
    วว.กุมารภูมิแพ้และภูมิคุ้มกัน แพทยสภา

ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

1. **นายแพทย์ชัยโรจน์ เอื้อไพโรจน์กิจ**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์ขรรค์ชัย มลังไพศรพณ์**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
3. **นายแพทย์เจริญชัย พากเพียรไพโรจน์**
   พ.บ. (ม.ขอนแก่น)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
4. **นายแพทย์ชวนนท์ สุมนะเศรษฐกุล**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
5. **นายแพทย์ชัยวัฒน์ ปิยะสกุลแก้ว**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
6. **นายแพทย์ปริยุทธิ์ เจียรพัฒนาคม**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
7. **นายแพทย์ปิยะ เกียรติเสวี**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
8. **นายแพทย์ภาสนันต์ สุคันธนาค**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
9. **นายแพทย์วิรัตน์ คงเจริญสมบัติ**
   พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
   วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
10. **นายแพทย์ทรงเกียรติ ธนะเจริญพาณิชย์**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
    วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
11. **นายแพทย์นวพงศ์ อนันตวรสกุล**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
    วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
12. **นายแพทย์สุนิคม ศุภอักษร**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
    วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
13. **แพทย์หญิงซายน์ เมธาดิลกกุล**
    พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
    วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา

14. **นายแพทย์พงศกร รุ่งจำรัสโสภา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
15. **นายแพทย์พิสิฏฐ์ บุญมา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
ว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
16. **นายแพทย์ปิยบุตร กิตติธรรมวงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
17. **นายแพทย์พุฒิ ตันติโกศล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
อนุสาขาข้อเข่าและข้อสะโพกเทียม แพทยสภา
18. **นายแพทย์ปุณณวิช พินิจชานนท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ธรรมศาสตร์)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
19. **นายแพทย์กิจพัฒน์ ติรชาญวุฒิ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (วชิรพยาบาล)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
อนุสาขากระดูกสันหลัง แพทยสภา
20. **นายแพทย์ทินกร ปลื้มวิทยาภรณ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
21. **นายแพทย์นภัทร์ วีรเสถียรพรกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
อนุสาขาเวชศาสตร์การกีฬา แพทยสภา
22. **นายแพทย์กณิก ศักดิ์สุภา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
23. **นายแพทย์วรท รัตนคูสกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
24. **นายแพทย์สุทธินนท์ สุรภุชงค์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
25. **นายแพทย์ชวนันท์ ปัทมมงคลชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
26. **แพทย์หญิงโสภินันท์ ศิริปุญโญทัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1. **แพทย์หญิงเลขา ดีรูป**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
2. **นายแพทย์ปริย วิมลวัตรเวที**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงรุ่งทิพย์ โชคไพรสิน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงพรทิพย์ สิมะดำรง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงสิริวดี เงินประเสริฐศิริ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงชาภา ภู่ประเสริฐ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.สงขลานครินทร์)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา
7. **นายแพทย์ปัญญา งามวงศ์สงวน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (วชิรพยาบาล)
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉินและนิติเวชวิทยา

1. **แพทย์หญิงบุษกร ธรรมสถิร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.สงขลานครินทร์)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภ
2. **นายแพทย์ฐิติ วงษ์ตั้งมั่น**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงลักษณาวดี นิติวัฒนา**
พ.บ.แพทยศาสตร์(ม.ขอนแก่น)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงพัสส์ชปภา ชัยสุข**
พ.บ.แพทยศาสตร์(ม.วชิรพยาบาล)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน (กรมแพทย์ทหารอากาศ)
5. **แพทย์หญิงพัณณ์ชิตา วงศ์ธนู**
พ.บ.แพทยศาสตร์(ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา

6. **แพทย์หญิงวริษฐา เอกเมธีพันธ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์(ม.รังสิต)
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ครอบครัว

1. **แพทย์หญิงอาวีพรรณ กมลศรี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.นวมินทราธิราช)
วว.เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงเพ็ญวิภา ตระกูลวรรณชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
3. **พญนยนันท์ ปริญญโรจน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ธรรมศาสตร์)
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
4. **พญนภัสวรรณ วงษ์สวรรค์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.รังสิต)
วว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา

ภาควิชาจักษุวิทยา

1. **นายแพทย์จุลเวช กาญจนเจตนี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
วว.จักษุวิทยา กระจกตา แพทยสภา
2. **นายแพทย์ชัยสิทธิ์ ใบไม้**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงปฐมาภรณ์ สุรวงษ์สิน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.เชียงใหม่)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
วว.จักษุวิทยา จอประสาทตา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงวิรัญญา วชิรศักดิ์ชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
วว.จักษุวิทยา โรคต้อหิน แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงณัฐนรี เตชะจงจินตนา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา
6. **นายแพทย์วิทวัส ทรัพย์ธนากร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.จักษุวิทยา แพทยสภา

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

1. **แพทย์หญิงพิชชุดา ศิวะอัญชลีกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงจุฬาลักษณ์ ประเสริฐตระกูล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงธัญสมร จันทรวิวัฒน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา (ม.มหิดล)
4. **แพทย์หญิงธนสรัญ วัชราดิลกกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา (ม.มหิดล)
5. **นายแพทย์พงศธร สกลรัตน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา แพทยสภา

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

1. **แพทย์หญิงมิทธิรา เหลืองอรุณ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.สงขลานครินทร์)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
2. **นายแพทย์ธีระพล สมหมายไชยา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
3. **นายแพทย์ฐิติพันธุ์ โสตถิโสภา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงพิมพ์พร พันธุ์คงทรัพย์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ ม.ขอนแก่น
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงศิริวิมล รัฐประเสริฐ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงกาญจนา รักษากุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
อว.วิสัญญีการผ่าตัดหัวใจและหลอดเลือด แพทยสภา

7. **แพทย์หญิงพนิดา สิรินิธิกร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ขอนแก่น)
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา

ภาควิชารังสีวิทยา

1. **แพทย์หญิงภรา อุรุโสภณ**
พ.บ.จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.รังสีวิทยาทั่วไป แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงมยุรา บุญธาทิพย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.รังสีวินิจฉัย แพทยสภา
3. **นายแพทย์ธนา พงศ์ภานุมาไพศาล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทร์วิโรฒ)
วว.รังสีวินิจฉัย แพทยสภา
อว.รังสีร่วมรักษาของลำตัว
4. **นายแพทย์มีนัท อัชรพงศ์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ (ม.ขอนแก่น)
วว.รังสีวินิจฉัย แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงนัฐรดา ลือเกียรติไพศาล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.รังสีวินิจฉัย แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงชลียา ทินกร ณ อยุธยา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.รังสีวินิจฉัย แพทยสภา

ภาควิชาจิตเวชวิทยา

1. **แพทย์หญิงประภาศรี วงษ์สุวรรณ**
พ.บ.แพทยศาสตร์(ม.ธรรมศาสตร์)
วว.จิตเวชศาสตร์ แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ชุมชน/เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

1. **แพทย์หญิงอาวีพรรณ กมลศรี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.นวมินทราธิราช)
วว.เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
2. **นายแพทย์วิพัฒน์ เจริญศิริวัฒน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
3. **นางสาวนยนันท์ ปริญญโรจน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.ธรรมศาสตร์)
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงเพ็ญวิภา ตระกูลวรรณชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ (ม.มหิดล)
วว.ตจวิทยา แพทยสภา
5. **นายแพทย์สมสิทธิ์ ชุณหรัศมิ์**
พบ.แพทยศาสตร์ (มหิดล)
วว.เวชศาสตร์ป้องกัน แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
Master of public health (Harvard University)
6. **นส.ศิริพร ยุทธวราภรณ์**
วท.บ.สุขศึกษาและพฤติกรรมศาสตร์ ม.มหิดล

โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี

นายแพทย์เกรียงไกร นามไธสง
ผู้อำนวยการ

ภาควิชาสูติ-นรีเวชศาสตร์

1. **แพทย์หญิงกมลวรรณ์ กลการประเสริฐ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ (ม.ศรีนครินทรวิโรฒ)
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารก
ในครรภ์ แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงกัญญาพัชร วรรธโนรมณ์**
3. **แพทย์หญิงปณมพร สิริพัฒนดิลก**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงพิมพ์สุดา ประมุขกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงอรดา ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
ป.บัณฑิตชั้นสูง อัลตราซาวน์ทางสูติศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหิดล

6. **แพทย์หญิงอัจฉรา พานิชพงษ์พันธุ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช แพทยสภา
7. **นายแพทย์ดาเนียล เบ็ญราฮีม**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อว.เวชศาสตร์ครอบครัวแพทยสภา
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาแพทยสภา
8. **นายแพทย์พัชรพล อดิเศรษฐกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขามะเร็งวิทยานรีเวช แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงสรัลชนา ดิษกร**
10. **นายแพทย์วิเทศ ลยานันท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงภรรธนา บ่างสมบูรณ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
12. **แพทย์หญิงรุจิรา ไผ่ทอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
13. **แพทย์หญิงธมนวรรณ กุลรัตนญาณ**

ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์

1. **นายแพทย์เกรียงไกร เบญจวงศ์เสถียร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
2. **นายแพทย์เจริญวัฒน์ อุทัยจรัสรัศมี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
3. **นายแพทย์ธนกร ตะรุโณทัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
4. **นายแพทย์ธีรภัทร อดุลยธรรม**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
อว.ออร์โธปิดิกส์บูรณสภาพ
รพ.ธรรมศาสตร์เฉลิมพระเกียรติ
5. **นายแพทย์ประชา สืบพงษ์ศิริ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
6. **นายแพทย์ปรารภ ติยะพัฒนพูติ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
7. **นายแพทย์ปิยชาติ สุทธินาค**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
8. **นายแพทย์ศุภวุฒิ พฤฒิวรนันทน์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิมยาลัยเชียงใหม่
วว. ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
9. **นายแพทย์สมบูรณ์ สหจารุพัฒน์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยาศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
10. **นายแพทย์สืบวงษ์ ภูพิชญ์พงษ์**
วว. ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
11. **แพทย์หญิงวิลารัตน์ ไวโรจนกุล**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วว. ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
12. **นายแพทย์ปัญจพล วิทิตวโรดม**
พ.บ. แพทย์ศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
13. **นายแพทย์ปัญญาจารย์ เลาหะพรสวรรค์**
14. **นายแพทย์ธนวัฒน์ ชาติสกุลวงศ์**
15. **แพทย์หญิงชิดชนก ศักดาพาณิชย์กุล**
16. **แพทย์หญิงชนาภา ยิ่งอำนวยรัตน์**

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

1. **แพทย์หญิงพิมพา บาลมงคล**
พ.บ. แพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อ.ว. เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงณัฏฐ์ชานันท์ อุตสาห์ปัน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงน้ำทิพย์ ดิษฐ์ภู่**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว. วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงปฏิฐา จุลละโพธิ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว. วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
วว. อนุสาขาวิสัญญีวิทยาสำหรับเด็ก แพทยสภา

5. **แพทย์หญิงพิมพิศา โกนธีรากูล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงวิกานดา ธรรมเขต**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล
7. **แพทย์หญิงอรุณี แสงสานนท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา
วว.อนุสาขาการระงับปวด แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงเสาวลักษณ์ นาคแก้ว**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.วิสัญญีวิทยา แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู

1. **แพทย์หญิงกชกร ยรรยง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู มหาวิทยาลัยมหิดล
2. **นายแพทย์ณัฐกานต์ บุญมามณี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟูวิทยาลัยแพทยศาสตร์
พระมงกุฎเกล้า- กองทัพบก
3. **นายแพทย์นรฤทธิ์ ล้วนจำเริญ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.เวชศาสตร์ฟื้นฟู จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ภาควิชาเวชปฏิบัติทั่วไป

1. **นายแพทย์ไวยวุฒิ สี่หิรัญวงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงอรดา ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา แพทยสภา
ปบ.บัณฑิตชั้นสูงอัลตราซาวน์ทางสูติศาสตร
มหาวิทยาลัยมหิดล
3. **แพทย์หญิงณัฏฐา ศรีระเดช**

ภาควิชาศัลยศาสตร์

1. **แพทย์หญิงนรพร สุนทรฉาย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงกษมา ชิตเมธา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงจรสดาว ริมพณิชยกิจ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วว.ศัลยศาสตร์ทรวงอก แพทยสภา
ป.บัตรบัณฑิตชั้นสูง ศัลยศาสตร์
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. **แพทย์หญิงจิราภรณ์ ตันฑ์พรชัย**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.ศัลยศาสตร์หลอดเลือด แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงชนันยา ห่อเกียรติ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วทม.การศึกษาวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยมหิดล
6. **แพทย์หญิงเบญจวรรณ กลั่นกรอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง กรมการแพทย์
7. **แพทย์หญิงเปี่ยมรัตน์ จิวะไพศาลพงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงภัทราภรณ์ เพชรโพธิ์ศรี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
ประกาศนียบัตรอนุสาขาผ่าตัดส่องกล้องศัลยศาสตร์
ทั่วไป มหาวิทยาลัยมหิดล
9. **แพทย์หญิงยุพธิดา วรศรัณย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงวรวรรณ วรเศวต**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.ศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่และทวารหนัก แพทยสภา
11. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงศิริพักตร์ เศวตชัยกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.กุมารศัลยศาสตร์ แพทยสภา

12. **แพทย์หญิงอังคณา ตันวัฒนากูล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ตกแต่ง แพทยสภา
วว.ศัลยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13. **นายแพทย์ทศพล ศศิวงศ์ภักดี**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
14. **นายแพทย์ธเนศ ชาญด้วยกิจ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
15. **นายแพทย์นันทวัฒน์ ศิริธานันท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
16. **นายแพทย์พรชัย สหชัยรุ่งเรือง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
17. **นายแพทย์พีรดนย์ สาเพิ่มทรัพย์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา แพทยสภา
18. **นายแพทย์รัตนรัฐ อินทรัตน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
อว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
วว.ประสาทศัลยศาสตร์ แพทยสภา
19. **นายแพทย์วาทิตย์ สุเชาว์อินทร์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.ศัลยศาสตร์ลำไส้ใหญ่ แพทยสภา
20. **นายแพทย์สมบูรณ์ สหจารุพัฒน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ แพทยสภา
21. **นายแพทย์สุรวุฒิ ไผ่ประเสริฐ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
22. **นายแพทย์อัชพล ศุภนำพา**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
23. **นายแพทย์กริช วิโรจนาภา**
24. **นายแพทย์กฤษฎี นภาพงษ์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว. ศัลยศาสตร์ แพทยสภา
25. **นายแพทย์เกียรติภูมิ ธรรมจรุงวงศ์**
26. **นายแพทย์ศิวรักษ์ ตันตินราวัฒน์**
27. **นายแพทย์ชยุตม์ ตัณศลารักษ์**
28. **นายแพทย์ศุภชัย เมิดไธสง**
29. **นายแพทย์อนุกูล ลื้อนันต์ศักดิ์ศิริ**

ภาควิชาอายุรศาสตร์

1. **แพทย์หญิงกิตติยา ศรีกิติวสิยางกูร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว. อายุรศาสตร์มะเร็งวิทยา แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงจารุณี ลองคำ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินวิโรฒ
วว. อายุรศาสตร์ทั่วไป โรงพยาบาลนพรัตนราชธานี
วว.อายุรศาสตร์โรคเลือด แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงณัฏฐณิชา รุ่งกำจัด**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว. อายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงตรีวรรณ ตัณฑติลก**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว. อายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงมัชฌิมา รอดเชื้อ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงมินตรา ตั้งรุ่งเรืองกิจ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.ประสาทวิทยา แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงวรวรรณ สัมฤทธิ์มโนพร**
พ.บ. แพทยศาสตร์
วว. อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ พระมงกุฎเกล้า
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
8. **แพทย์หญิงวิชชิวิณณ์ ชัยฉัตรพรสุข**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
9. **แพทย์หญิงศุภสา นิยมพานิชการ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
10. **แพทย์หญิงอัญญรัตน์ วิชญวรรณกุล**
พ.บ. แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคต่อมไร้ท่อและเมตะบอลิสม แพทยสภา

11. **แพทย์หญิงอาตีนา เอชเอ**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว. ประสาทวิทยา แพทยสภา
12. **นายแพทย์ฐิติกร เจียงประดิษฐ์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
13. **นายแพทย์ปวริศ จารุทัศน์โรจน์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
14. **นายแพทย์พงศธร จันทวนิช**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว. อายุรศาสตร์ แพทยศาสตร์
15. **นายแพทย์พัสวัสภ์ วงศ์วัชรเดช**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
ประกาศนียบัตร อายุรศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว. อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
16. **นายแพทย์ไพโรจน์ ยิ่งวัฒนเดช**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว. อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
อว. เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
17. **นายแพทย์วิศรุต ตัณศลารักษ์**
พ.บ. แพทยศาสตร์ มหาวิทยาธรรมศาสตร์
วว. อายุรศาสตร์ แพทยสภา
18. **นายแพทย์สกุล เล็กศรีสกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหาร
แพทยสภา
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
อว.เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
19. **นายแพทย์สมชาย ฉายชยานนท์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
20. **นายแพทย์สิทธิเดช มะลิทอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ
โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
21. **นายแพทย์อาทิตย์ เหงี่ยมสุวรรณ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
22. **นายแพทย์ณัฐนนท์ นามจันทรา**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนวมินทราธิราช
23. **นายแพทย์กิตติคุณ จงภัทรนิชพันธ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคหัวใจ แพทยสภา
24. **นายแพทย์คณาวุฒิ ใบพฤกษ์ทอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ แพทยสภา
25. **นายแพทย์ภาณุวัฒน์ เลาบุษรารักษ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
26. **แพทย์หญิงญาธิป อุษณกรกุล**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
อว.อายุรศาสตร์ แพทยสภา
วว.อนุสาขาอายุรศาสตร์โรคไต แพทยสภา
27. **แพทย์หญิงณัฏฐณิชา จันทวนิช**
28. **นายแพทย์พูลพิภพ จีรรัตนบรรพต**
29. **แพทย์หญิงสุทธิณี สะอาดวงศ์**
30. **นายแพทย์นที มาดี**
31. **แพทย์หญิงเปลแก้ว ฮ่อบุตร**
32. **แพทย์หญิงจีรภัทร วงศ์ชินศรี**
33. **แพทย์หญิงสิริลักษณ์ ปัญจวีณิน**
34. **นายแพทย์พลาชาติ สุคนธาภิรมย์ ณ พัทลุง**

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

1. **แพทย์หญิงอัญชลี อร่ามเธียรธำรง**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
อนุมัติบัตรฯ เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ โรคเลือด แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงพิมพร ชีพทินกรถาวร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
วุฒิบัตรฯอนุสาขากุมารเวชศาสตร์โรคระบบการหายใจ
โรงพยาบาลรามาธิบดี
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงอนิตา ลุวีระ**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
ปบ.บัณฑิตว.การแพทย์ฯคลินิก กุมารเวชศาสตร์
อนุมัติบัตรฯ เวชศาสตร์ครอบครัว แพทยสภา
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
อนุมัติบัตรฯอนุสาขากุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิดและ
ปริกำเนิด มหาวิทยาลัยมหิดล
4. **แพทย์หญิงพรกมล ประทีปทองคำ**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา

5. **แพทย์หญิงปวีณา วงศ์บพิธ**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยนเรศวร
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงณัชชา อุ่นภัทร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
7. **แพทย์หญิงธมนวรรณ เรืองพระยา**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
8. **นายแพทย์ชยุต ไตรติลานันท์**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรฯ กุมารเวชศาสตร์ แพทยสภา
9. **แพทย์หญิงณิชนันท์ สหกโร**
10. **แพทย์หญิงรินนารา พรเจริญทรัพย์**
11. **นายแพทย์ระพี สิริวรรณวงษ์**
12. **แพทย์หญิงวีรยา ธนาเจริญสลุก**
13. **แพทย์หญิงธนาภา แสงอัคนาวิน**
14. **แพทย์หญิงเจียมรัตน์ ผลาสินธุ์**

ภาควิชาโสต ศอ นาสิกวิทยา

1. **แพทย์หญิงสุวิชชา ริ้วเหลือง**
แพทยศาสตรบัณฑิต
วุฒิบัตรฯ โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงวีณา หมั่นวิชาชัย**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วุฒิบัตรฯ โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงศศิพิมพ์ บุญเพ็ง**
วุฒิบัตรฯ โสต ศอ นาสิกวิทยา แพทยสภา

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน

1. **แพทย์หญิงณิชกานต์ เกกินะ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงบุษกร ไพศาลโรจนรัตน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงเปมิสา ประทีปพัฒนธำรง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงวิไลวรรณ ปันฟอง**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
5. **แพทย์หญิงวิสาข์ พีรพัฒนโภคิน**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงสุภัทรา อินทร์อยู่**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
7. **นายแพทย์กิตติศักดิ์ หมั่นเขตรกิจ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
8. **นายแพทย์เฉลิมพล ไชยรัตน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
9. **นายแพทย์ประกิตฐิ์ ชัยตันติพงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
10. **นายแพทย์ภวินท์ ฟู่เจริญ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
11. **นายแพทย์สัจจะ ชลิตาภรณ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
วว.เวชศาสตร์ฉุกเฉิน แพทยสภา
12. **นายแพทย์ธีระเดช ปฐมวณิชกะ**
13. **นายแพทย์สมชาย ศรีสุข**
14. **แพทย์หญิงลลนา ก้องธรนินทร์**
15. **นายแพทย์กันตวัฒน์ ภู่ภิรมย์**

ภาควิชาจักษุวิทยา

1. **แพทย์หญิงรุจยา ด่านอุตรา**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วุฒิบัตรฯ จักษุวิทยา แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงกมลภัทร รักไทย**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วุฒิบัตรฯ จักษุวิทยา แพทยสภา
อนุสาขาต้อหินราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย
3. **แพทย์หญิงประภัสสร อองพลากร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ จักษุวิทยา แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงศันสนีย์ คุณะวุฒิวัฒน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ จักษุวิทยา แพทยสภา
ประกาศนียบัตร อนุสาขากระจกตาและการผ่าตัดแก้ไขสายตา

5. **นายแพทย์อังกูร เกียรติโชควิวัฒน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ จักษุวิทยา แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงพิชชาภา ศรีสุริยจันทร์**
7. **แพทย์หญิงชุณหกาญจน์ ตียพันธ์**

ภาควิชารังสีวิทยา

1. **แพทย์หญิงกนิษฐา ปิยะวัฒน์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงณัฐญา เรืองรัตนอัมพร**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงภิญญา จันทร์จารุวงศ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
4. **แพทย์หญิงรัฏฐภรณ์ มนตรีเศรษฐ์**
พ.บ.แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
5. **ผศ.พิเศษ แพทย์หญิงสุธีรา ภัทรปรีชาการ**
พ.บ.แพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วว.รังสีวิทยาวินิจฉัย แพทยสภา
6. **แพทย์หญิงอรุณี ภักดีบุตร**

กลุ่มศูนย์การแพทย์เฉพาะทางด้านอาชีวเวชศาสตร์

1. **นายแพทย์กิติพงษ์ พนมยงค์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วท.ม. วิทยาศาสตร์สุขภาพ QUEENSLAND UNIVERSITY OF TECHNOLOGY
อนุมัติบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์แพทยสภา
วุฒิบัตรฯ เวชปฏิบัติทั่วไป แพทยสภา
2. **แพทย์หญิงอรพรรณ ชัยมณี**
แพทยศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วท.ม. อาชีวเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ แพทยสภา
3. **แพทย์หญิงชีวรัตน์ ปราสาร**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ แพทยสภา
4. **นายแพทย์เปรมยศ เปี่ยมนิธิกูล**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วท.ม. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
วุฒิบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ แพทยสภา
5. **นายแพทย์ศรวิทย์ โอสถศิลป์**
แพทยศาสตรบัณฑิต แพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล
วท.ม. การวิจัยและการจัดการด้านสุขภาพ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วุฒิบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ แพทยสภา
6. **นายแพทย์ศุภกร ตุลย์ไตรรัตน์**
แพทยศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยมหิดล
วุฒิบัตรฯ เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์ แพทยสภา

รายนามอาจารย์ประจำโรงพยาบาลกบินทร์บุรี

แพทย์หญิงวลีรัตน์ ไกรโกศล
ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานอายุรกรรม

1. **นายแพทย์ธวัช เจียมรัตนจรัส**
(รองผู้อำนวยการโรงพยาบาล ฝ่ายการแพทย์)
2. **นายแพทย์พรเทพ วัฒนศรี**
(หัวหน้าองค์กรแพทย์)
3. **แพทย์หญิงพิจิตรา ประเสริฐศรี**
4. **แพทย์หญิงพลอยไพลิน ทองวิไลพรรณ**
5. **แพทย์หญิงอิสริยา คงสุวรรณ**

กลุ่มงานอายุรกรรมโรคไต

1. **นายแพทย์รณกฤต ลิ้มวราภัส**
2. **แพทย์หญิงสุจนา เมธานันทกูล**

กลุ่มงานศัลยกรรม

1. นายแพทย์สุวิทย์ อนันต์อิทธิ
2. แพทย์หญิงวิยะดา วีระยุทธศิลป์
3. แพทย์หญิงบุษกร ศรีพลากร
4. นายแพทย์ธนพล เสี้ยวเส็ง

กลุ่มงานสูติ-นรีเวชกรรม

1. นายแพทย์วรพงษ์ แก้วทอง
2. นายแพทย์อภิชา ภัทรเดชาวรชาติ

กลุ่มงานกุมารเวชกรรม

1. แพทย์หญิงวิไลวรรณ สโมสร
2. แพทย์หญิงสุวิสา นาใจคง
3. แพทย์หญิงศยามล เกตุไทย
4. แพทย์หญิงศินีนารถ ปานขลิบ

กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์

1. นายแพทย์ภัทราวุฒิ ชินศักดิ์ชัย
2. นายแพทย์วงทอง วังทะพันธ์
3. นายแพทย์เชวง เจียมมหาทรัพย์
4. นายแพทย์เกียรติรัตน์ โรจนารุณ

รายชื่อแพทย์โรงพยาบาลสมเด็จพระยุพราชสระแก้ว

นายแพทย์สมคิด ยืนประโคน
ผู้อำนวยการ

กลุ่มงานอายุรกรรม

1. นายแพทย์สุระชัย ทรัพย์จรัสแสง

หัวหน้ากลุ่มงานอายุรกรรม

2. แพทย์หญิงพรพิมล ดลวิทยากุล
3. นายแพทย์เพลิน โทรสระน้อย
4. แพทย์หญิงวรรณภรณ์ สิงหาจุลเกตุ
5. นายแพทย์พิทยา วิชัย
6. นายแพทย์วิทยา ลีลาผอง
7. แพทย์หญิงกาญจนา เทียนประเสริฐกิจ
8. นายแพทย์สัณห์ กฤติการักษ์
9. แพทย์หญิงอนัญญา อุชชิน
10. นายแพทย์เนตรน้อย ชาลี
11. แพทย์หญิงดารัตน์ เรืองเกรียงสิน

กลุ่มงานศัลยกรรม

1. นายแพทย์สิทธิโชค วัฒนโรจนาพร
หัวหน้ากลุ่มงานศัลยศาสตร์
2. นายแพทย์ธีรวัฒน์ โสธนนันทน์
3. นายแพทย์ชาญยุทธ ตุรานนท์
4. นายแพทย์ติณห์นภัทร เศรษฐ์คุณชัย
5. นายแพทย์ก่อนสกนธ์ เอื้อเฟื้อ
หัวหน้ากลุ่มงานประสาทศัลยศาสตร์

กลุ่มงานออร์โธปิดิกส์

1. นายแพทย์วิทยา หอมฉุน
หัวหน้ากลุ่มงานออร์โธปิดิกส์
2. นายแพทย์ชัยรัตน์ สมบูรณ์ธนกิจ
3. นายแพทย์พิศุทธิ์ ตันธนาทิพย์ชัย
4. นายแพทย์ณัฐชัย แท่งทอง
5. นายแพทย์ชวพล กิตตินภดล

กลุ่มงานกุมารเวชกรรม

1. แพทย์หญิงกนกพร ทองเลื่อน
รองผู้อำนวยการฝ่ายการแพทย์
2. แพทย์หญิงทัศนีย์ อมรอินทพิเชฐ
หัวหน้ากลุ่มงานกุมารเวชกรรม
3. แพทย์หญิงอรสิริ บุษปาคม
4. นายแพทย์วสุวัต ตระกูลศิริศักดิ์

กลุ่มงานสูติ-นรีเวชกรรม

1. นายแพทย์ปิยะ สวัสดิผล
หัวหน้ากลุ่มงานสูติ-นรีเวชกรรม
2. แพทย์หญิงศรัณย์ธร ศรีพิไลพงศ์
3. แพทย์หญิงกรณัฏฐ์ เศรษฐ์คุณชัย
4. แพทย์หญิงวริญญา เจียระไนกาญจน์

รายนามอาจารย์ประจำโรงพยาบาลแปลงยาว

1. แพทย์หญิงทิพวรรณ ไชยประการ
   ผู้อำนวยการ
2. แพทย์หญิงจิรัชยา จันทร์ภักดี
3. นายแพทย์ฐาณิศร์ ตันดำรงพงษ์
4. นายแพทย์วิกรม พงษ์นะสุวรรณ์
5. นายแพทย์ก้องภพ พงษ์นุช
6. แพทย์หญิงศุภนิดา เหลืองสุขเจริญ

รายนามอาจารย์ประจำโรงพยาบาลพนมสารคาม

1. แพทย์หญิงอุไร ศิลปกิจโกศล
   ผู้อำนวยการ
2. นายแพทย์รัตน์ มณีพิทักษ์สันติ
3. นายแพทย์เทพกรณ์ ศิริปักมานนท์
4. นายแพทย์อัครพล สุคนธานนท์
5. นายแพทย์อนุชา ฤทธิเดช
6. แพทย์หญิงสุนทรี ชัยโชติรานันท์
7. แพทย์หญิงวรินทิพย์ มหาพสุธานนท์
8. นายแพทย์อิสรพันธุ์ โชคชัย 9.
   แพทย์หญิงชลลดา ชวนประสิทธิ์กุล
10. นายแพทย์ชนก เนรัญชร
11. นายแพทย์ธนพัฒน์ เจริญสุข
12. แพทย์หญิงพรพิมล ตั้งสุริยานนท์
13. นายแพทย์กวิน โศจิรัตน์

รายนามอาจารย์ประจำโรงพยาบาลสนามชัยเขต

1. นายแพทย์สันติ สัมฤทธิ์มโนพร
   ผู้อำนวยการโรงพยาบาล
2. นายแพทย์ไกรวัลย์ จินตานนท์
3. นายแพทย์อุดมเดช ชุมจันทร์
4. แพทย์หญิงเอื้อมพร ทูคำมี
5. แพทย์หญิงอ้อมพันธ์ ทูคำมี
6. แพทย์หญิงกนกลดา สกุลศรี
7. แพทย์หญิงนราวดี มุทุกันต์
8. นายแพทย์ชัยสิทธิ์ กิจไพบูลย์วัฒนา
9. นายแพทย์ณัฐ ทินกร
10. แพทย์หญิงณภกุลธ์ ภาติยะกุล
11. แพทย์หญิงยุวดี พัฒนะมนตรี
12. นายแพทย์ณัทพงศ์ จันทรวงศ์

รายชื่อแพทย์โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

1. แพทย์หญิงพัฒนี ศีตะจิตต์
   รักษาการผู้อำนวยการ
2. แพทย์หญิงอรพินท์ กอสนาน
3. แพทย์หญิงเขมิกา อาบสุวรรณ
4. แพทย์หญิงฉมาพร ไกยชน
5. แพทย์หญิงอรทิพย์ วิศาลสุวรรณกร
6. แพทย์หญิงณัฏฐา ศัลยกำธร
7. แพทย์หญิงญาดา ไพหารวิจิตรนุช

รายชื่อแพทย์โรงพยาบาลกำแพงแสน

1. นายแพทย์ณัฏฐ์คเณศ คงคาเพชร
   ผู้อำนวยการ
2. แพทย์หญิงอัจฉราภรณ์ นีละศรี
   นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
3. นายแพทย์ปวิทย์ ยวงเงิน
   นายแพทย์ชำนาญการพิเศษ
4. แพทย์หญิงอารีรัตน์ อวชัย