

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
(หลักสูตรปรับปรุง 2552)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Medicine Program

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : แพทยศาสตรบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) : Doctor of Medicine
ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : พ.บ.
(ภาษาอังกฤษ) : M.D.

3. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

4. หลักการและเหตุผลในการปรับปรุงหลักสูตร

4.1 เพื่อหมวดวิชาศึกษาทั่วไปให้เป็นไปตามหลักสูตรหมวดวิชาศึกษาทั่วไป พ.ศ.2552 ที่ได้รับอนุมัติจากการประชุมสภามหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ครั้งที่ 2/2552 เมื่อวันที่ 6 กุมภาพันธ์ 2552 ซึ่งหลักสูตรดังกล่าวเป็นส่วนหนึ่งของหลักสูตรระดับปริญญาตรีทุกสาขาวิชา

4.2 เพื่อปรับปรุงเลขประจำรายวิชาเป็นจำนวนหน่วยกิต จำนวนชั่วโมงบรรยาย จำนวนชั่วโมงปฏิบัติ และจำนวนชั่วโมงศึกษด้วยตนเอง ตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2548 ของกระทรวงศึกษาธิการ

4.3 เพื่อปรับปรุงชื่อรายวิชาและคำอธิบายรายวิชาให้มีความเหมาะสมกับเนื้อหาการเรียนยิ่งขึ้น

4.4 เพื่อปรับปรุงแผนการเรียนให้เหมาะสมและสอดคล้องกับการปรับปรุงในข้อ 4.1

4.5 เพื่อให้บัณฑิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาเลือกได้หลากหลายขึ้น

ปรัชญา

แพทยศาสตร์เป็นวิทยาการที่เกี่ยวกับมนุษย์ทั้งในด้านร่างกาย จิตใจและสังคม แพทย์ที่ดี
จักต้องมีความสามารถในการป้องกันโรค ส่งเสริมสุขภาพ บำบัดรักษาฟื้นฟูสมรรถภาพ และ
เพิ่มคุณภาพชีวิตแก่มวลมนุษย์ ทั้งในระดับบุคคลและสังคม

วัตถุประสงค์

เมื่อนิสิตแพทย์จบการศึกษาเป็นบัณฑิตแพทย์แล้วสามารถ

1. ชี้บ่งปัญหาสุขภาพของประชากรดังต่อไปนี้
 - 1.1 ทั้งทางกาย ทางจิต และสิ่งแวดล้อม
 - 1.2 ทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับชุมชน ระดับครอบครัว และระดับบุคคล
 - 1.3 อธิบายถึงสาเหตุของปัญหา
 - 1.4 อธิบายวิธีแก้ปัญหาแบบวิทยาศาสตร์ และวิธีวิจัยปัญหาสุขภาพ
2. วางแผนระบบการให้บริการสาธารณสุข เพื่อแก้ปัญหาสุขภาพ
 - 2.1 ทางกาย และทางจิต
 - 2.2 ทั้ง 3 ระดับ ได้แก่ ระดับชุมชน ระดับครอบครัว และระดับบุคคล
 - 2.3 โดยการรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลด้านระบาดวิทยา สังคม การเมือง เศรษฐกิจ และการศึกษา
3. บริหารองค์การและสถานให้บริการสาธารณสุข โดยปฏิบัติหน้าที่ต่อไปนี้ได้
 - 3.1 ให้บริการผู้ป่วยด้านการวินิจฉัยโรค การรักษาพยาบาลทางกาย ทางจิต และการฟื้นฟูสุขภาพ ทั้งผู้ป่วยภายใน ผู้ป่วยภายนอก และหน่วยเคลื่อนที่
 - 3.2 ให้บริการส่งเสริมสุขภาพประเภทต่างๆ ดังนี้ การอนามัยแม่และเด็ก การวางแผนครอบครัว การอนามัยโรงเรียน การโภชนาการ การสุขศึกษาทั้งภายใน และ ภายนอกองค์การ
 - 3.3 ให้บริการและดำเนินงานสุขภาพเฝ้าระวัง และป้องกันโรค
 - 3.4 ให้บริการดูแลสุขภาพแบบองค์รวม
 - 3.5 ให้บริการชั้นสูงสาธารณสุขภายในองค์การและสถานบริการสาธารณสุขต่างๆ
 - 3.6 จัดระบบรับมอบ-ส่งผู้ป่วย เพื่อตรวจหรือรักษาต่อให้มีประสิทธิภาพ
 - 3.7 สนับสนุนและ/หรือนิเทศงานทางด้านวิชาการ ตามแผนงานสาธารณสุขจังหวัด
 - 3.8 รวบรวมสถิติข้อมูล และจัดทำรายงานเสนอต่อผู้บังคับบัญชา
4. วางแผนและจัดการศึกษาให้ความรู้ทางสาธารณสุขและสุขภาพแก่บุคคล ครอบครัวและชุมชนได้
5. แก้ปัญหาสุขภาพระดับบุคคลได้ โดยสามารถ
 - 5.1 สื่อสาร (communication skill) และให้การปรึกษา (counseling) แก่ผู้ที่มีปัญหาด้านสุขภาพและครอบครัวได้
 - 5.2 อธิบายสภาพร่างกายและจิตใจของบุคคลปกติและป่วยได้
 - 5.3 รวบรวมและวิเคราะห์ข้อมูลของสภาพร่างกาย และจิตใจที่ผิดปกติเพื่อหาสาเหตุของโรคด้วยวิธี
 - ชักประวัติ
 - ตรวจร่างกายโดยใช้อุปกรณ์การตรวจ
 - แปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และผลการตรวจพิเศษต่าง ๆ
 - 5.4 ให้ข้อยุติหรือการวินิจฉัยโรคได้

- 5.5 ตัดสินใจการรักษาแล้วติดตามผลการรักษาและฟื้นฟูได้อย่างถูกต้องเหมาะสมและทันเวลา
- 5.6 ประเมินผลการรักษา และปรับปรุงแก้ไขการวินิจฉัยโรคเมื่อจำเป็น เพื่อให้สุขภาพของผู้ป่วยกลับคืนสู่ปกติอย่างรวดเร็ว
- 5.7 ตัดสินใจเลือกวิธีการดูแลรักษา การใช้เทคโนโลยีทางการแพทย์และเวชสารสนเทศอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ

6. พัฒนาตนเอง

- 6.1 ให้มีความรู้ความสามารถสูงขึ้น ท้นต่อความก้าวหน้าทางวิชาการ ศึกษาหาความรู้ด้วยตนเองอย่างต่อเนื่อง ให้รอบรู้และเชี่ยวชาญทางด้านวิชาการ เพื่อก่อประโยชน์ด้านการพัฒนา การรักษาพยาบาล
- 6.2 ให้มีคุณธรรม จริยธรรม ให้รู้จักตนเอง ใฝ่รู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ รับผิดชอบ มีศีลธรรมและเสียสละ

5. กำหนดการเปิดสอน

หลักสูตรฉบับนี้เริ่มใช้กับนิสิตตั้งแต่ ปีการศึกษา 2552 เป็นต้นไป

6. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการหรือเทียบเท่า

7. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

กำหนดให้เป็นไปตามแนวปฏิบัติในการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย และ/หรือ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

8. ระบบการศึกษา

กำหนดให้เป็นไปตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี และข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา หลักสูตรปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต เฉพาะนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 – 5 – 6 พ.ศ. 2544

9. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาให้ใช้ระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี และข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา หลักสูตรปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต เฉพาะนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 – 5 – 6 พ.ศ. 2544

10. การลงทะเบียนเรียน

กำหนดลงทะเบียนเรียนตามระเบียบข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี และข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา หลักสูตรปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต เฉพาะนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 – 5 – 6 พ.ศ. 2544

11. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

ชั้นปีที่ 1 – 3 ใช้ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี

ชั้นปีที่ 4 – 6 ใช้ข้อบังคับมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ว่าด้วยการศึกษาการวัดผลและประเมินผลการศึกษา หลักสูตรปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต เฉพาะนิสิตแพทย์ชั้นปีที่ 4 – 6 พ.ศ. 2544

12. อาจารย์ผู้สอน

12.1 อาจารย์ประจำประจำหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายสมเกียรติ	วัฒนศิริชัยกุล	ศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
2	นายอรุณวงศ์	เทพชาตรี	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
3	นายไพโรจน์	จงบัญญัติเจริญ	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคทางเดินอาหาร
4	นายวันชัย	บุพพันเหรียญ	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	อายุรศาสตร์ทั่วไป
5	นายอรุณชัย	แสงพานิชย์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์โรคไต

12.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายสมเกียรติ	วัฒนศิริชัยกุล	ศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
2	นายอรุณวงศ์	เทพชาตรี	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
3	นายไพโรจน์	จงบัญญัติเจริญ	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคทางเดินอาหาร

12.3 อาจารย์ผู้สอน

ศาสตราจารย์	จำนวน	3	คน
รองศาสตราจารย์	จำนวน	28	คน
ผู้ช่วยศาสตราจารย์	จำนวน	59	คน
อาจารย์	จำนวน	30	คน

ภาควิชากายวิภาคศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางปานสิริ	พันธุ์สุวรรณ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	กายวิภาคศาสตร์
2	นางสาววิภาวี	อนุพันธ์พิศิษฐ์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Biological Sciences
3	นางสุวดี	ชวนไชยะกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	กายวิภาคศาสตร์
4	นางอุดมศรี	โชวีพิททพรชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	กายวิภาคศาสตร์
5	นางบุษบา	บันยารชุน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	กายวิภาคศาสตร์
6	นายพลพล	ผดุงชัยโชติ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Neuroscience
7	นายอุทัย	ต้นกิตติวัฒน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาตรี (สพ.บ.), พ.บ.	สัตวแพทยศาสตร์, แพทยศาสตร์
8	นางสาวอรพิน	เกิดประเสริฐ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Molecular Reproductive Biology
9	นางธาริณี	สวัสดิ์พาณิชย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.)	กายวิภาคศาสตร์
10	นางสาววนิดา	ไตรพาณิชย์กุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Neuroscience
11	นางเอมอร	เจริญสรรพพืช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.)	กายวิภาคศาสตร์
12	นายวิสุทธิ	ประดิษฐ์อาชีพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	กายวิภาคศาสตร์
13	นางหทัยา	เพชรพิบูลย์ไทย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.)	กายวิภาคศาสตร์
14	นางสาวรัชชวรรณ	พูนคำ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Medical Science
15	นายสมนึก	นิลบุหงา	อาจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.), พ.บ.	กายวิภาคศาสตร์, แพทยศาสตร์
16	นางสาวสิรินันท์	พงศ์เมธีกุล	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	กายวิภาคศาสตร์
17	นางสาวศรีรัฐ	ภักดีรณชิต	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Biological Sciences
18	นายพงษ์ศักดิ์	ขันธุ์เพชร	อาจารย์	ปริญญาตรี (วท.บ.)	สุขศึกษา

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายไพโรจน์	จงบัญญัติเจริญ	รองศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/โรคทางเดินอาหาร
2	นางเกศรา	อัศตามงคล	รองศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/โรคไต
3	นายสงวนศักดิ์	ฤกษ์ศุภผล	รองศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
4	นายเฉลิมชัย	บุญยะลีพรรณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/โรคภูมิแพ้
5	นางจันทนา	พันธ์บุรณะ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด และปริกำเนิด
6	นายโอฬาร	พรหมาลิขิต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์ โรคติดเชื้อในเด็ก
7	นางสาวทวิมา	ศิริศรีมี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ พัฒนาการเด็ก
8	นายสรวุฒิ	พงศ์โรจน์เฝ้า	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคระบบทางเดิน หายใจ
9	นางสาวบานชื่น	สุวรรณเทพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ พัฒนาการเด็ก
10	นางมนจุฑา	เยี่ยมอุดมกาล	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
11	นายสมบุญ	จันทร์สกุลพร	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคภูมิแพ้
12	นางสาวยิ่งวรรณ	มูลทรัพย์	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคภูมิแพ้
13	นายศุภวัชร	บุญกษิต์เดช	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด และปริกำเนิด
14	นางสาวสุธิดา	ชัยธีระยานนท์	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
15	นางสาวศรียอร	ธงอินเนตร	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
16	นางนันทกานต์	วงศ์จิตรรัตน์	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคต่อมไทรอยด์
17	นางสาวสะการะ	หัตถภาค	อาจารย์	วุฒิบัตรทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์ โรคเลือด

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
18	นายอรุชา	ตรีศิริโชติ	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์/ โรคผิวหนัง
20	นางสาวสุมาลี	ยันตระกุล	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
21	นายชนาธิป	ลือวิเศษไพบูลย์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
22	นางสาวสุธิดา	ชัยธีระยานนท์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
23	นางสาวสุมาลี	ยันตระกุล	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
24	นางสาวอัจฉราพร	เมฆศิขริน	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	กุมารเวชศาสตร์
25	นางสาวภัทรพร	วิลาวรรณ์	อาจารย์	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์

ภาควิชาจักษุ โสิต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายชัยรัตน์	นิรันดร์รัตน์	ศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	โสิต-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา
2	นายชัยพร	แผ่แพทยคุณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
3	นายสัถน์พล	ถาวรเจริญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
4	นายวิศาล	มหาสิทธิวัฒน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	โสิต-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา
5	นางอรุณี	ตั้งศิริชัยพงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
6	นายนิรันดร์	หุ่่นฉายศรี	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	โสิต-นาสิก-ลาริงซ์วิทยา
7	นายสมพร	รั้วลมหา	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
8	นางสาวสุมาลี	บุญยะลีพรรณ	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
9	นางสาวอาชวี	สมาธิวัฒน์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จักษุวิทยา
10	นายสุประพล	จันทพันธ์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	โสิต ศอ นาสิกวิทยา
11	นางวรัทพร	จันท์ลลิต	อาจารย์	อนุมติบัตร	จักษุวิทยา
12	นางสาวรพีพร	ยอดพรหม	อาจารย์	อนุมติบัตร	จักษุวิทยา
13	นายธนาวุฒม์	โสภักดี	อาจารย์	อนุมติบัตร	โสิต ศอ นาสิกวิทยา
14	นางจรินทร์รัตน์	ศิริรัตนพันธ์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	โสิต ศอ นาสิกวิทยา
15	นางสาวนงเยาว์	ศรีนางแย้ม	อาจารย์	ปริญญาโท	ความผิดปกติของการสื่อ ความหมาย

ภาควิชาจิตเวชศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสาวสุจิรา	จรัสศิลป์	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จิตเวชศาสตร์
2	นางวันเพ็ญ	ฐรภิตต์วัฒนการ	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จิตเวชศาสตร์
3	นายปกริพ	ปองประพฤทธิ	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จิตเวชศาสตร์
4	นายพร	ทิสยากร	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	จิตเวชศาสตร์

ภาควิชาจุลชีววิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางเบญจมาศ	ถนอมทรัพย์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	จุลชีววิทยา
2	นางธีรพร	ชินชัย	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	จุลชีววิทยา ทางการแพทย์
3	นางสุภิญญา	พงษ์สังข์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Microbiology
4	นางสาววรรณนา	ผู้มีโชคชัย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Microbiology
5	นางสาวจันทนา	เมฆสีประหลาด	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Microbiology
6	นางสาวนิตยา	ไตรภิญโญภาพ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Microbiology
7	นางมาลัย	ทวีโชคภัทร์	อาจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	จุลชีววิทยา ทางการแพทย์
8	นายเตชินท์	ตรีวิโรจน์	อาจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.), พ.บ.	จุลชีววิทยา, แพทยศาสตร์
9	นางสาวปิยะธิดา	ตั้งธีระวัฒน์	อาจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	อายุรศาสตร์เขตร้อน
10	นายอำนาจ	แพร์ตกุล	อาจารย์	ปริญญาโท (M.A)	Microbiology
11	นายอนิรุทธิ์	ลิ้มตระกูล	อาจารย์	ปริญญาตรี (วท.บ.)	จุลชีววิทยา
12	นางเครือวัลย์	โชติเลอศักดิ์	อาจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.)	จุลชีววิทยา

ภาควิชาชีวเคมี

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสาวโกสุ่ม	จันทร์ศิริ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D)	Biochemistry
2	นางสาวรมิตา	วัฒน์โกคาสิน	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D)	Biotechnology
3	นางวาสนา	สุขุมศิริชาติ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	ชีวเคมี
4	นางวัลยา	ธเนศพงษ์ธรรม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	ชีวเคมี
5	นางสาวนุจรี	สุวรรณรชต	อาจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	เภสัชศาสตร์ชีวภาพ
6	นางสาวสิรินันท์	นิลวรางกูร	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D)	Molecular Pharmacology

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิกการศึกษา	สาขา
7	นางสาวจันทร์ทรา	ตันนัทยุทธวงศ์	อาจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.), พ.บ.	วิทยาศาสตร์การแพทย์, แพทยศาสตร์
8	นางสาวกรรณิกา	เสริมสุขวิทยวงศ์	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Molecular Physiology

ภาควิชาพยาธิวิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิกการศึกษา	สาขา
1	นายสมชาย	สันติวัฒนกุล	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Microbiology
2	นางรัชณี	อัครรุ่งนรินทร์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.)	พยาธิวิทยาคลินิก
3	นางสาววีรวรรณ	เล็กสกุลไชย	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Pathology
4	นางสาวสุรางค์รัตน์	ศรีสุรภานนท์	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	อายุศาสตร์เขตร้อน
5	นางนันทนา	ชุมช่วย	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตรทางการแพทย์	พยาธิวิทยากายวิภาค
6	นางพัชรินทร์	แสงจารึก	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	อายุศาสตร์เขตร้อน
7	นายสมดี	รัตนวิบูลย์	อาจารย์	วุฒิปัตรทางการแพทย์	พยาธิวิทยาคลินิก
8	นางพร้อมจิต	ศรียาภัย	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Biochemistry
9	นางสาวนภารัฐ	เริ่มลึก	อาจารย์	วุฒิปัตรทางการแพทย์	พยาธิวิทยากายวิภาค
10	นางสาวดวงกมล	วัฒนตรานนท์	อาจารย์	วุฒิปัตรทางการแพทย์	พยาธิวิทยากายวิภาค
11	นายณภัทร	อัครัญกุล	อาจารย์	วุฒิปัตรทางการแพทย์	พยาธิวิทยากายวิภาค

ภาควิชาเภสัชวิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิกการศึกษา	สาขา
1	นางวิไล	รัตนตยารมณ	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Dr.rer.nat.)	Pharmacology & toxicology
2	นางสาวลัดดาวัลย์	ผิวทองงาม	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Dr.rer.bio.hum.)	Pharmacology
3	นางสาวสุวรา	วัฒนพิทยกุล	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Pharmacology
4	นางอนัญญา	นาวินประเสริฐ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	เภสัชวิทยา
5	นางสาวอรพิน	วงศ์สวัสดิ์กุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Pharmacology
6	นางสาวปัทมา	ลิ้วนิช	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Pharmaceutical sciences
7	พันตรีหญิงดวงพร	พลเสน	อาจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	เภสัชวิทยา

ภาควิชารังสีวิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายวิจิต	ลีละศิริ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาทั่วไป
2	นายวิทย์	วราวิทย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาวินิจฉัย
3	นางสาวบุญศรี	วานิชวัฒนาวัลย์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาวินิจฉัย
4	นางวิธนา	อ่างทอง	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาวินิจฉัย
5	นางสาววรรณพร	อิศวิลานนท์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาวินิจฉัย
6	นางสาวอรศิริ	อมรวิทยาชาญ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	รังสีวิทยาวินิจฉัย

ภาควิชาวิสัญญีวิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสมัญญา	ทิวาภาต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
2	นางดุจเดือน	สีละมาต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
3	นายชัยพฤกษ์	กฤษมาพรรณโณ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
4	นางวัชรีย์	ต่อนี่	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
5	นางพัชนี	ภาษิตชาคริต	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
6	นางสาวศิริพร	ศรีชู	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
7	นางสาวจีรลักษณ์	ลิ้มอ้อม	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
8	นางสาวจุฑารัตน์	เลื่อนผลเจริญชัย	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา
9	นางสาวผกาพรรณ	บุปผา	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	วิสัญญีวิทยา

ภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายโยธิน	เบญจวงษ์	รองศาสตราจารย์	อนุปริญญาโทสาขา เวชศาสตร์ป้องกัน, อ.ว.อาชีวเวชศาสตร์, อ.ว.เวชศาสตร์ครอบครัว	เวชศาสตร์ป้องกัน, อาชีวเวชศาสตร์, เวชศาสตร์ครอบครัว
2	นายวันชัย	บุพพันทรัพย์	รองศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ทั่วไป
3	นายวรวจน์	ตันติศิริวัฒน์	รองศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์โรคติดเชื้อ
4	นายกจายศักดิ์	เรียมรัตนากร	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ทันตแพทยศาสตรบัณฑิต ปริญญาโท	ทันตแพทยศาสตร์ สาธารณสุขศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
5	นายกิตติพงษ์	คงสมบุญรณ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์, อนุมัติปัตร์	กุมารเวชศาสตร์, เวชศาสตร์ป้องกัน สาขาแขนงระบาดวิทยา
6	นายสุธีร์	รัตนะมงคลกุล	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Epidemiology
7	นายสุรเชษฐ์	เลิศศิรินทร์	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	อายุรศาสตร์โรคหัวใจ
8	นายฉัตรชัย	เอกปัญญาสกุล	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงอาชีวเวชศาสตร์
9	นางลัดดา	ฤกษ์ศุภผล	อาจารย์	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์
10	นายสมศักดิ์	วิสุทธิตกุล	อาจารย์	อนุมัติปัตร์	เวชศาสตร์ป้องกัน แขนงระบาดวิทยา
11	นายกฤษฏี	ทองบรรจบ	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	เวชศาสตร์ครอบครัว
12	นายจตุรนต์	ตั้งสังวรธรรมะ	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	เวชศาสตร์ครอบครัว
13	นายอัลเฟรโด	วิทยาโรเอล	อาจารย์	ปริญญาเอก	สรีรวิทยา
14	นางสาวอนงค์นาฏ	เกสร	อาจารย์	ปริญญาเอก	วิทยาศาสตร์การแพทย์

ภาควิชาศัลยศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายสมเกียรติ	วัฒนศิริชัยกุล	ศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
2	นายวุฒิชัย	ธนาพงศธร	ศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
3	นายปริญญา	อัศรานุรักษ์กุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
4	นายวิฑูรย์	อังกิจไพบูลย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
5	นายอิทธิคม	สุภาพผล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา
6	นายณรงค์ชัย	ยิ่งศักดิ์มงคล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
7	นางสาวดลฤดี	สงทิส	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
8	นายวิฑิต	วิริยะโรจน์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
9	นางพูนพิศมัย	สุวะใจ	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
10	นายอนุรักษ์	ดาวลอย	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์ยูโรวิทยา
11	นายเอกชัย	กาญจนาคาร	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ประสาทศัลยศาสตร์
12	นายพูลลาภ	ลีวรรณ	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	กุมารศัลยศาสตร์
13	นายวัชรชัย	ตุลวรรณะ	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
14	นายบัลลังก์	นุ้ยเผือก	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์
15	นายเฉลิมเกียรติ	รวีภควัต	อาจารย์	วุฒิปัตร์ทางการแพทย์	ศัลยศาสตร์ตกแต่ง

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
16	นางสาวเฉลิมพร	โรจน์รัตน์ศิริกุล	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์
17	นายกรวีร์	เทพสัมพันธ์พิพร	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์
18	นายภูษงค์	อิศรกุล	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	ประสาทสัตวศาสตร์
19	นายภาสกร	ผาสุกดี	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์
20	นายสมเกียรติ	นามประดิษฐ์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์ยูโรวิทยา
21	นายจรัสพงศ์	ดิศรานันท์	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์ยูโรวิทยา
22	นายไกรยศ	เกียรติสุนทร	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	สัตวศาสตร์
23	นายสุรศักดิ์	ศະะภูริ	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน
24	นายทัศนวุฒิ	เธียรปัญญา	อาจารย์	วุฒิปัตถการทางการแพทย์	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน
25	นายพิชัย	สรรพโรจน์พัฒนา	อาจารย์	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์

ภาควิชาสัตววิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสาวฉัตรศรี	เดชะปัญญา	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Animal Physiology
2	นางวัชรวิวรรณ	ทองสะอาด	รองศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Physiology & Pharmacology
3	นางรุ่งตะวัน	สุภาพผล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Pharmacology
4	นางสาวพรรณณี	หนูชื่อตรง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	เภสัชศาสตร์ชีวภาพ
5	พันจ่าเอกโชติ	วีระวงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาโท (วท.ม.), พ.บ.	สัตววิทยา, แพทยศาสตร์
6	นางภนารี	บุษราคัมตระกูล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (ปร.ด.)	ประสาทวิทยาศาสตร์
7	นางพัชรินทร์	เทพอรันันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Physiology
8	นางสาวอัมพร	จาริยะพงศ์สกุล	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	สัตววิทยา
9	นางสมฤดี	สายหยุดทอง	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Physiology & Pharmacology
10	นางหทัยทิพย์	ไตรสมบุญรณ์	อาจารย์	ปริญญาเอก (วท.ด.)	วิทยาศาสตร์ชีวภาพ
12	นางสาวปิยะนุช	ปัทมสถาน	อาจารย์	ปริญญาเอก (Ph.D.)	Vet. Bioscience

ภาควิชาสูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายวัลลภ	ปานพูนทรัพย์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
2	นายวิเชียร	มโนเลิศเทัญญ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
3	นายเกษม	เรืองรองมรกต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
4	นายภาวิน	พัชรพงษ์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
5	นายเมธาพันธ์	กิจพรธีรานันท์	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการ, อนุมัติปัตการ	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา, เวชศาสตร์ครอบครัว, อนุสาขาเวชศาสตร์ การเจริญพันธ์
6	นายกุศล	เดชะพิเชษฐวณิช	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
7	นายสุทธา	หามนตรี	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	มะเร็งวิทยานรีเวช
8	นางสาวนวมลล์	เล็กสกุล	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
9	นางสาวจิรประภา	นาที	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา
10	นางสาวจิตติมา	รุจิเวชพงศธร	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	อนุสาขาเวชศาสตร์ มารดาและทารก
11	นายอมรินทร์	นาควิเชียร	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
12	นางสิริวรรณ	ศรีสุวรรณ	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
13	นางสาวนุชชญา	แก้วเกิด	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา
14	นางสาวจิตติมา	ติยายน	อาจารย์	วุฒิปัตการแพทย์ วุฒิปัตการ	สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา อนุสาขามะเร็งนรีเวชวิทยา

ภาควิชาอายุรศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสาวสิริภา	ข้างศิริกุลชัย	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์โรคไต
2	นายสุทัศน์	รุ่งเรืองหิรัญญา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการ, อนุมัติปัตการ	อายุรศาสตร์&อูรเวชช์, อนุสาขาเวชบำบัดวิกฤติ , อนุสาขาอายุรศาสตร์โรค ระบบการหายใจและภาวะ วิกฤตโรคระบบการหายใจ
3	นายสิทธิชัย	อุกฤษฏชน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์ โรคข้อและรูมาติสซั่ม
4	นายสมพร	วงศ์อมรรวม	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตการแพทย์	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์โรคไต

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
5	นายมนะพล	กุลปราณีต	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์ โรคระบบการหายใจ และ เวชบำบัดวิกฤติ โรคระบบ การหายใจ
6	ร.อ.ทวีศักดิ์	โกโคยวณิชกุล	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์,อายุรศาสตร์ โรคไต
7	นางสาวปิยกานต์	ลิมธัญญกุล	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์โรคผิวหนัง
8	นายฤทธิ	สมิทธิฤทธิ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
9	นางสาวสมลักษณ์	จึงสมาน	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์ โรคต่อมไทรอยด์
10	นางสาวกุลธิดา	เมธาวดี	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์, ประสาทวิทยา
11	นายอรุณชัย	แสงพานิชย์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์โรคไต
12	นางสาวปิยนันท์	ชนไม่ตรี	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์, ประกาศนียบัตร	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์ โรคระบบทางเดินอาหาร
13	นางสาวนฤมล	คงสาคร	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
14	นายไพโรจน์	ฉัตรานุกุลชัย	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์โรคหัวใจ
15	นายชัชวาลย์	วงศ์จิตรรัตน์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์, อายุรศาสตร์ โรคระบบทางเดินอาหาร
16	นายกานดิษฐ์	ประยงค์รัตน์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์โรคเลือด
17	นายวรวิทย์	รุ่งแสงมณูญ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
18	นางสาวอรพิน	ธนพันธุ์พานิชย์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
19	นายพิชัย	จันทร์ศรีวงศ์	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์ โรคมะเร็ง
20	นายพัชรสาร	สินะสมิต	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
21	นางสาวจันทนา	ผลประเสริฐ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์โรคเลือด
22	นายมณฑล	ว่องวันดี	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์
23	นายฉัตรชัย	กรีพละ	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์โรคไต
24	นายเกียรติ	ยันตระกุล	อาจารย์	วุฒิปริญญาโททางการแพทย์	อายุรศาสตร์ , อายุรศาสตร์โรคหัวใจ

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
25	นางสาวพิชญา	เพชรบรม	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	อายุรศาสตร์
26	นางสาวกัญชญา	จำรัสวรรณ	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	อายุรศาสตร์

ภาควิชาออร์โธปิดิกส์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นายอรุณวงศ์	เทพชาติ	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
2	นายชาญณรงค์	เกษมกิจวัฒนา	รองศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
3	นายนภดล	พนอำพน	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
4	นายนิยม	ละออบภักษิณ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
5	นายธงชัย	ก่อสันติรัตน์	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
6	นายศุภกิจ	พิมลธเรศ	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
7	นายคมสัน	ปลั่งศิริ	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
8	นายยิ่งยง	ต่ออุดม	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
9	นายวิศิษฐ์	รังษิณภรณ์	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
10	นายชัชวาลย์	เจริญธรรมรักษา	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
11	นายชลวิษ	จันทร์ลลิต	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
12	นายวรพล	อร่ามรัศมีกุล	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	เวชศาสตร์ฟื้นฟู
13	นายรัฐดิษฐ์	ดิลกหัตถการ	อาจารย์	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์
14	นางสาวปภาณูช	ภัทรพนาวัน	อาจารย์	แพทยศาสตรบัณฑิต	แพทยศาสตร์

ภาควิชานิติเวชศาสตร์

ลำดับ	ชื่อ	ชื่อสกุล	ตำแหน่ง	วุฒิการศึกษา	สาขา
1	นางสาววรัทพร	สิทธิจรูญ	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	นิติเวชศาสตร์
2	นายปิยะ	ดุรงค์เดช	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	นิติเวชศาสตร์
3	นางสาวศิรินทร์	บุษยามานนท์	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	นิติเวชศาสตร์
4	นายวีระศักดิ์	จรัสชัยศรี	อาจารย์	วุฒิปัตถการแพทย์	นิติเวชศาสตร์

13. จำนวนนิสิต

จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะรับเข้าศึกษาและจำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบการศึกษาตามหลักสูตร

ปีการศึกษา	2552	2553	2554	2555	2556	2557	2558	2559
จำนวนนิสิตที่คาดว่าจะรับ	120	120	120	120	120	120	120	120
	-	120	120	120	120	120	120	120
	-	-	120	120	120	120	120	120
	-	-	-	120	120	120	120	120
	-	-	-	-	120	120	120	120
	-	-	-	-	-	120	120	120
จำนวนบัณฑิตที่คาดว่าจะจบ	-	-	-	-	-	120	120	120
จำนวนสะสม	120	240	360	480	600	720	720	720

14. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

14.1 สถานที่ใช้ห้องเรียน ณ อาคารคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ส่วนการเรียนที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย และการฝึกปฏิบัติงานชั้นคลินิก ใช้สถานที่ของศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุ ชลประทาน โรงพยาบาลในสังกัดของกระทรวงสาธารณสุข และชุมชนต่างๆ รวมทั้งนิสิตจะไปศึกษาในบางรายวิชาที่มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒรับรอง

14.2 อุปกรณ์การสอน ใช้อุปกรณ์และครุภัณฑ์ของคณะแพทยศาสตร์ และหน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งอุปกรณ์ที่จัดหาได้เพิ่มเติมตามงบประมาณ

15. ห้องสมุด

ใช้ตำรา วารสาร เอกสาร และสื่อทางวิชาการทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ ที่มีอยู่ในห้องสมุดคณะแพทยศาสตร์ สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ และหอสมุดมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ องครักษ์

16. งบประมาณ

งบประมาณเงินแผ่นดินและรายได้ของคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

17. หลักสูตร

17.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 250 หน่วยกิต

17.2 โครงสร้างของหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 250 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

 กลุ่มภาษา 9 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์ 15 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ

 กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน 8 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์ 52 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาเอก 127 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชากลาง 18 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือก

 กลุ่มวิชาเอกเลือก 3 หน่วยกิต

 กลุ่มวิชาเลือกเสรี 12 หน่วยกิต

17.3 รายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มภาษา 9 หน่วยกิต

 กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ดังนี้

 1.1 ภาษาไทย กำหนดให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

 มศว 111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

 SWU 111 Thai for Communication

 มศว 112 วรรณกรรมไทยปริทรรศน์ 3(2-2-5)

 SWU 112 Thai Literary Review

 1.2 ภาษาต่างประเทศ กำหนดให้เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

 มศว 121 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

 SWU 121 English for Effective Communication I

 มศว 122 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 2 3(2-2-5)

 SWU 122 English for Effective Communication II

 มศว 123 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 1 3(2-2-5)

 SWU 123 English for International Communication I

มศว 124	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 2	3(2-2-5)
	SWU 124 English for International Communication II	
มศว 131	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	SWU 131 French for Communication I	
มศว 132	ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
	SWU 132 French for Communication II	
มศว 133	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	SWU 133 German for Communication I	
มศว 134	ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
	SWU 134 German for Communication II	
มศว 135	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	SWU 135 Chinese for Communication I	
มศว 136	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
	SWU 136 Chinese for Communication II	
มศว 137	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1	3(2-2-5)
	SWU 137 Japanese for Communication I	
มศว 138	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2	3(2-2-5)
	SWU 138 Japanese for Communication II	

2) กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

กำหนดให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

มศว 141	ทักษะการรู้สารสนเทศ	3(2-2-5)
	SWU 141 Information Literacy Skills	
มศว 142	วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม	3(2-2-5)
	SWU 142 Science for Life Quality Development and Environment	
มศว 143	พลังงานทางเลือก	3(2-2-5)
	SWU 143 Alternative Energy	
มศว 144	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	SWU 144 Mathematics in Daily Life	
มศว 145	สุขภาพและวิถีชีวิตเชิงสร้างสรรค์	3(2-2-5)
	SWU 145 Wellness and Healthy Lifestyle	

มศว 341 วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ กฎของธรรมชาติ พลังงาน และจิต 3(2-2-5)
 SWU 341 Physical Science, Laws of Nature, Energy and Spirit

3) กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์ 15 หน่วยกิต

กำหนดให้เรียนไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ดังนี้

3.1 วิชาบังคับ กำหนดให้เรียน 9 หน่วยกิต ดังนี้

มศว 151 การศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนามนุษย์ 3(2-2-5)

SWU 151 General Education for Human Development

มศว 251 มนุษย์กับสังคม 3(2-2-5)

SWU 251 Man and Society

มศว 252สุนทรียศาสตร์เพื่อชีวิต 3(2-2-5)

SWU 252 Aesthetics for Life

3.2 วิชาเลือก กำหนดให้เลือกเรียน ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต จากรายวิชาต่อไปนี้

มศว 351 การพัฒนาบุคลิกภาพ 3(2-2-5)

SWU 351 Personality Development

มศว 352 ปรัชญาและกระบวนการคิด 3(2-2-5)

SWU 352 Philosophy and Thinking Process

มศว 353 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม 3(2-2-5)

SWU 353 Man, Reasoning and Ethics

มศว 354 มนุษย์กับสันติภาพ 3(2-2-5)

SWU 354 Man and Peace

มศว 355 พุทธธรรม 3(2-2-5)

SWU 355 Buddhism

มศว 356 วรรณกรรมและพลังทางปัญญา 3(2-2-5)

SWU 356 Literature for Intellectual Powers

มศว 357 ศิลปะและความคิดสร้างสรรค์ 3(2-2-5)

SWU 357 Art and Creativity

มศว 358 ดนตรีและจิตวิญญาณมนุษย์ 3(2-2-5)

SWU 358 Music and Human Spirit

มศว 361 ประวัติศาสตร์และพลังขับเคลื่อนสังคม 3(2-2-5)

SWU 361 History and Effects on Society

มศว 362 มนุษย์กับอารยธรรม	3(2-2-5)
SWU 362 Man and Civilization	
มศว 363 มนุษย์กับการเมือง การปกครอง และกฎหมาย	3(2-2-5)
SWU 363 Man and Politics, Government and Law	
มศว 364 เศรษฐกิจในกระแสโลกาภิวัตน์	3(2-2-5)
SWU 364 Economy in Globalization	
มศว 365 หลักการจัดการสมัยใหม่	3(2-2-5)
SWU 365 Principles of Modern Management	
มศว 366 จิตวิทยาสังคม	3(2-2-5)
SWU 366 Social Psychology	
มศว 367 กฎหมายทั่วไป	3(2-2-5)
SWU 367 Legal Studies	
มศว 371 ความคิดสร้างสรรค์กับนวัตกรรมและเทคโนโลยี	3(2-2-5)
SWU 371 Creativity, Innovation and Technology	
มศว 372 ภูมิปัญญาท้องถิ่น	3(2-2-5)
SWU 372 Local Wisdom	
มศว 373 ภูมิสังคมชุมชน	3(2-2-5)
SWU 373 Man and Community	
มศว 374 สัมมาชีพเพื่อชุมชน	3(2-2-5)
SWU 374 Ethical Careers for Community	
มศว 375 ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการชุมชน	3(2-2-5)
SWU 375 Good Governance in Community Management	

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

8 หน่วยกิต

เรียนรายวิชาดังต่อไปนี้

คม 106 เคมีอินทรีย์เบื้องต้น	3(3-0-6)
CH 106 Basic Organic Chemistry	
ชว 103 ชีววิทยาพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
BI 103 Basic Biology I	
ฟส 105 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	2(2-0-4)
PY 105 Physics for Medical Science	

หมวดวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

52 หน่วยกิต

เรียนรายวิชาดังต่อไปนี้

พพ 121	ชีววิทยาของเซลล์มนุษย์	3(2-3-4)
PR 121	Human Cell Biology	
พพ 221	พันธุศาสตร์มนุษย์และการเจริญเติบโต	4(3-3-6)
PR 221	Human Genetics and Development	
พพ 222	พยาธิชีววิทยาของเซลล์มนุษย์	3(2-3-4)
PR 222	Human Cell Pathobiology	
พพ 223	อิมมูโนวิทยา	2(1-3-2)
PR 223	Immunology	
พพ 224	การติดเชื้อ	4(3-3-6)
PR 224	Infection	
พพ 225	ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก	5(4-3-8)
PR 225	Musculoskeletal System	
พพ 226	ระบบประสาทส่วนกลาง	5(4-3-8)
PR 226	Central Nervous System	
พพ 227	ระบบต่อมไร้ท่อ	2(1-3-2)
PR 227	Endocrine System	
พพ 321	ระบบหัวใจและการไหลเวียนเลือด	5(4-3-8)
PR 321	Cardiovascular System	
พพ 322	ระบบทางเดินปัสสาวะ	3(2-3-4)
PR 322	Urinary System	
พพ 323	ระบบทางเดินหายใจ	4(3-3-6)
PR 323	Respiratory System	
พพ 324	โลหิตวิทยา	4(3-3-6)
PR 324	Hematology	
พพ 325	ระบบทางเดินอาหาร	5(4-3-8)
PR 325	Gastrointestinal System	
พพ 326	ระบบสืบพันธุ์	3(2-3-4)
PR 326	Reproductive System	

หมวดวิชาเอก		127 หน่วยกิต
กุมารเวชศาสตร์		17 หน่วยกิต
กม 401 กุมารเวชศาสตร์ 1		4(4-0-8)
PD 401 Pediatrics I		
กม 411 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1		5(0-12-3)
PD 411 Clerkship in Pediatrics I		
กม 611 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2		8(0-21-3)
PD 611 Clerkship in Pediatrics II		
จักษุวิทยา		3 หน่วยกิต
จษ 521 จักษุวิทยา		3(1-6-2)
OP 521 Ophthalmology		
จิตเวชศาสตร์		6 หน่วยกิต
จว 301 จิตเวชคลินิก		2(2-0-4)
PC 301 Clinical Psychiatry		
จว 501 จิตเวชศาสตร์		2(2-0-4)
PC 501 Psychiatry		
จว 511 จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก		2(0-4-2)
PC 511 Clerkship in Psychiatry		
นิติเวชศาสตร์		3 หน่วยกิต
นว 401 นิติเวชศาสตร์ 1		1(1-0-2)
FM 401 Forensic Medicine I		
นว 521 นิติเวชศาสตร์ 2		2(1-3-2)
FM 521 Forensic Medicine II		
รังสีวิทยา		4 หน่วยกิต
รส 501 รังสีวิทยา		2(2-0-4)
RL 501 Radiology		
รส 511 รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก		2(0-4-2)
RL 511 Clerkship in Radiology		
วิสัญญีวิทยา		4 หน่วยกิต
วญ 501 วิสัญญีวิทยาพื้นฐาน		2(2-0-4)
AS 501 Fundamental Anesthesiology		

วญ 511	วิสัญญีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
AS 511	Clinical Practice in Anesthesiology	
เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม		18 หน่วยกิต
วช 201	เวชศาสตร์ชุมชน 1	1(1-0-2)
CM 201	Community Medicine I	
วช 281	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 1	1(0-2-1)
CM 281	Fieldwork in Community Medicine I	
วช 301	เวชศาสตร์ชุมชน 2	1(1-0-2)
CM 301	Community Medicine II	
วช 381	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 2	1(0-2-1)
CM 381	Fieldwork in Community Medicine II	
วช 401	เวชศาสตร์ชุมชน 3	2(2-0-4)
CM 401	Community Medicine III	
วช 481	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 3	3(0-6-3)
CM 481	Fieldwork in Community Medicine III	
วช 501	เวชศาสตร์ชุมชน 4	1(1-0-2)
CM 501	Community Medicine IV	
วช 511	เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ	2(0-4-2)
CM 511	Fieldwork in Preventive and Social Medicine	
วช 681	เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 4	6(0-15-3)
CM 681	Fieldwork in Community Medicine IV	
ศัลยศาสตร์		23 หน่วยกิต
ศศ 401	ศัลยศาสตร์ 1	4(4-0-8)
SG 401	Surgery I	
ศศ 411	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
SG 411	Clerkship in Surgery I	
ศศ 501	ศัลยศาสตร์ 2	2(2-0-4)
SG 501	Surgery II	
ศศ 511	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2	3(0-6-3)
SG 511	Clerkship in Surgery II	
ศศ 611	ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3	9(0-24-3)
SG 611	Clerkship in Surgery III	

ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์	6 หน่วยกิต
ศบ 521 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และปฏิบัติการทางคลินิก	3(1-6-2)
OT 521 Orthopedic Surgery	
ศบ 611 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก	3(0-6-3)
OT 611 Clerkship in Orthopedic	
สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา	17 หน่วยกิต
สน 401 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1	4(4-0-8)
OG 401 Obstetrics and Gynecology I	
สน 411 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
OG 411 Clerkship in Obstetrics and Gynecology I	
สน 611 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2	8(0-21-3)
OG 611 Clerkship in Obstetrics and Gynecology II	
โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา	3 หน่วยกิต
สล 521 โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา	3(1-6-2)
OL 521 Oto-rhino-laryngology	
อายุรศาสตร์	23 หน่วยกิต
อย 401 อายุรศาสตร์ 1	4(4-0-8)
MD 401 Medicine I	
อย 411 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
MD 411 Clerkship in Medicine I	
อย 501 อายุรศาสตร์ 2	2(2-0-4)
MD 501 Medicine II	
อย 511 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2	3(0-6-3)
MD 511 Clerkship in Medicine II	
อย 611 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3	9(0-24-3)
MD 611 Clerkship in Medicine III	
หมวดวิชากลาง	18 หน่วยกิต
พศก 105 หนทางสู่ความเป็นแพทย์	2(2-0-4)
MDG 105 The Road to Medical Professions	
พศก 106 แพทยศาสตรศึกษา	1(1-0-2)
MDG 106 Medical Education	
พศก 201 อ่านและเขียนร้อยแก้วภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
MDG 201 Academic reading and writing skill	

พศก 301 ภาษาอังกฤษทางการแพทย์	3(3-0-6)
MDG 301 English in Medicine	
พศก 302 บทนำทางคลินิก	1(1-0-2)
MDG 302 Introduction to Medicine	
พศก 303 เวชศาสตร์ครอบครัว	1(1-0-2)
MDG 303 Family Medicine	
พศก 481 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 1	2(0-4-2)
MDG 481 Practice Family Medicine I	
พศก 581 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 2	1(0-2-1)
MDG 581 Practice Family Medicine II	
พศก 611 เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	2(0-4-2)
MDG 611 Emergency Medicine	
พศก 621 เวชจริยศาสตร์	2(1-3-2)
MDG 621 Medical Ethics	

หมวดวิชาเลือก

15 หน่วยกิต

วิชาเอกเลือก

3 หน่วยกิต

วิชาเลือกเสรี

12 หน่วยกิต

เลือกเรียนจากรายวิชาต่อไปนี้

พศก 123 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน	1(1-1-1)
MDG 123 English in Daily Life	
พศก 124 การผลิตวีดิทัศน์ทางการแพทย์	1(1-1-1)
MDG 124 Medical Video Production	
พศก 125 การถ่ายภาพทางการแพทย์	1(1-1-1)
MDG 125 Medical Photography	
พศก 126 เทคนิคการสร้างภาพสามมิติทางการแพทย์	1(1-1-1)
MDG 126 Medical 3D Design Techniques	
พศก 127 การผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์	1(1-1-1)
MDG 127 E-Learning	
พศก 128 เทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสารการแพทย์	1(1-1-1)
MDG 128 Education Technology and Communication in Medicine	
พศก 129 การประชาสัมพันธ์ทางการแพทย์	1(1-1-1)
MDG 129 Public Relation for Medical Field	

พศก 402 การแพทย์ทางเลือก	2(2-0-4)
MDG 402 Alternative medicine	
พศก 403 สมุนไพรและสารจากธรรมชาติ	2(2-0-4)
MDG 403 Herbal Medicine and Natural Products	
พศก 404 วิธีวิทยาวิจัย	2(2-0-4)
MDG 404 Research Methodology	
พศก 405 เครื่องมือและเทคนิคในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ	2(2-0-4)
MDG 405 Instrument and Techniques in Health Science Research	
พศก 406 ความรู้และเข้าใจทางชีววิทยาศาสตร์การแพทย์	4(4-0-8)
MDG 406 Comprehensive Biomedical Science	
พศก 407 ความรู้และเข้าใจทางชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นสูง	4(4-0-8)
MDG 407 Advance Biomedical Science Review	
พศก 408 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน	4(4-0-8)
MDG 408 Knowledge Evaluation Basic Medical Science	
พศก 503 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก 1	2(2-0-4)
MDG 503 Knowledge Evaluation Clinical Medical Science I	
พศก 504 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก 2	2(2-0-4)
MDG 504 Knowledge Evaluation Clinical Medical Science II	
พศก 525 ประสบการณ์ทางคลินิก 1	2(0-4-2)
MDG 525 Clinical Experience Elective Module I	
พศก 526 ประสบการณ์ทางคลินิก 2	2(0-4-2)
MDG 526 Clinical Experience Elective Module II	
พศก 622 การประเมินความรู้ด้านทักษะทางคลินิก	2(1-3-2)
MDG 622 Knowledge Evaluation Clinical Skill	
พศก 623 ประสบการณ์ทางคลินิก 3	2(0-4-2)
MDG 623 Clinical Experience Elective Module III	
พศก 624 ประสบการณ์ทางคลินิก 4	2(0-4-2)
MDG 624 Clinical Experience Elective Module IV	
กภ 421 เทคนิคการทำซาบด้วยพลาสติก	2(1-3-2)
AN 421 Plastination Techniques	
กภ 422 เทคนิคการศึกษาเนื้อเยื่อ	3(2-3-4)
AN 422 Histological techniques	

กภ 423	จุลทรรศน์อิเล็กตรอน	3(1-6-2)
AN 423	Electron Microscopy	
กภ 424	เทคนิคการศึกษากายของหลอดเลือดในเชิงสามมิติ	2(1-3-2)
AN 424	Vascular Corrosion Cast Technique	
ชค 401	โภชนาการ	2(2-0-4)
BC 401	Nutrition	
ชค 421	เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการตรวจวินิจฉัยโรคและพิสูจน์ตัวบุคคล	2(1-3-2)
BC 421	Modern Technology for diagnosis and individual Identification	
พธ 411	พยาธิวิทยาคลินิกระดับปฏิบัติการ	2(0-4-2)
PT 411	Clinical Pathology in Clinical Practice	
พธ 421	พยาธิกำเนิดของโรคทางแบคทีเรีย	2(1-3-2)
PT 421	Bacterial Pathogenesis	
ภส 401	เภสัชวิทยาการรักษ	2(2-0-4)
PM 401	Pharmacotherapeutics	
ภส 402	การค้นพบและพัฒนายา	2(2-0-4)
PM 402	Drug discovery and development	
ภส 403	เภสัชวิทยาผู้สูงอายุ	2(2-0-4)
PM 403	Geriatric pharmacology	
สร 401	สรีรวิทยาการปรับตัว	2(2-0-4)
PS 401	Adaptive and Integrative Physiology	
สร 501	สรีรวิทยาของผิวหนัง	2(2-0-4)
PS 501	Skin Physiology	
กม 421	ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ 1	2(1-3-2)
PD 421	Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition 1	
กม 422	กุมารเวชศาสตร์ทางคลินิก 1	2(1-3-2)
PD 422	Clinical Practice in Pediatric I	
กม 521	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3	2(1-3-2)
PD 521	Clerkship in Pediatrics 3	
กม 522	ปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด 1	2(1-3-2)
PD 522	Clerkship in Neonatology 1	
กม 523	ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 1	2(1-3-2)
PD 523	Clerkship Practice in Pediatric Pulmonology and Allergy 1	

กม	524	ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ2	2(1-3-2)
PD	524	Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2	
กม	525	กุมารเวชศาสตร์ทางคลินิก 2	2(1-3-2)
PD	525	Clinical Practice in Pediatrics 2	
กม	621	กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 4	2(1-3-2)
PD	621	Clerkship in Pediatrics 4	
กม	622	ปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด 2	2(1-3-2)
PD	622	Clerkship in Neonatology 2	
กม	623	ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้2	2(1-3-2)
PD	623	Clerkship Practice in Pediatric Pulmonology and Allergy 2	
กม	624	ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ3	2(1-3-2)
PD	624	Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition3	
จษ	512	จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
OP	512	Clinical Practice in Ophthalmology	
จว	512	จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
PC	512	Clinical Practice in Psychiatry	
รศ	512	ปฏิบัติการทางด้านรังสีวินิจฉัย	2(0-4-2)
RL	512	Practice in Diagnostic Radiology	
วญ	521	วิสัญญีวิทยาประยุกต์ทางคลินิก 1	2(1-3-2)
AS	521	Clinical Application in Anesthesiology I	
วญ	622	วิสัญญีวิทยาประยุกต์ทางคลินิก 2	2(1-3-2)
AS	622	Clinical Application in Anesthesiology II	
วช	302	เวชศาสตร์ป้องกัน และสังคม	3(2-3-4)
CM	302	Preventive and social Medicine	
วช	411	เวชศาสตร์ป้องกันโรคติดเชื้อ	2(0-4-2)
CM	411	Infectious Control in Community Medicine	
ศศ	412	ปฏิบัติการศัลยศาสตร์ทั่วไป และศัลยศาสตร์หลอดเลือด	4(0-9-3)
SG	412	Practice in General Surgery and Vascular Surgery	
ศศ	413	ปฏิบัติการศัลยศาสตร์ทั่วไป และศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ	4(0-9-3)
SG	413	Practice in General Surgery and Urology	
ศธ	512	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ทางคลินิก	2(0-4-2)
OT	512	Clinical Practice in Orthopedic	

สน 412	สูติศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
OG 412	Practice in Obstetric	
สน 413	นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
OG 413	Practice in Gynecology	
สล 512	โสต นาสิก ลาริงซ์วิทยา ปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
OL 512	Clinical Practice in Otolaryngology	
อย 412	การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์	4(0-9-3)
MD 412	Laboratory Medicine	
อย 413	เวชศาสตร์งานบริการโลหิต	2(0-4-2)
MD 413	Transfusion Medicine	
อย 414	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-เวชศาสตร์โรคทางเดินอาหาร 1	2(0-4-2)
MD 414	Clinical Practice in Gastroenterology I	
อย 415	ปฏิบัติการทาง-ออร์เวซซ์ 1	2(0-4-2)
MD 415	Clinical Practice in Pulmonology I	
อย 416	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ 1	2(0-4-2)
MD 416	Clinical Practice in Nephrology I	
อย 417	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต 12	12(0-4-2)
MD 417	Clinical Practice in Cardiovascular I	
อย 418	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบโลหิตวิทยา 1	2(0-4-2)
MD 418	Clinical Practice in Hematology I	
อย 419	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบสมองและประสาท 12	12(0-4-2)
MD 419	Clinical Practice in Neurology I	
อย 421	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคผิวหนังในเวชปฏิบัติ 1	2(1-3-2)
MD 421	Clinical Practice in Dermatology I	
อย 422	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบข้อและรูมาติสซั่ม 1	2(1-3-2)
MD 422	Clinical Practice in Rheumatology I	
อย 423	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคมะเร็ง 1	2(1-3-2)
MD 423	Clinical Practice in Oncology I	
อย 424	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคติดเชื้อ 1	2(1-3-2)
MD 424	Clinical Practice in Infectious disease I	
อย 425	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบต่อมไร้ท่อ 1	2(1-3-2)
MD 425	Clinical Practice in Endocrinology I	

อยย 426	อายุรศาสตร์คลินิก การควบคุมการบริโภคยาสูบ	2(1-3-2)
MD 426	Clinical Medicine in Control Tobacco	
อยย 514	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-เวชศาสตร์โรคทางเดินอาหาร 2	2(0-4-2)
MD 514	Clinical Practice in Gastroenterology II	
อยย 515	ปฏิบัติการทาง-ออร์เวซซ์ 2	2(0-4-2)
MD 515	Clinical Practice in Pulmonology II	
อยย 516	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ 2	2(0-4-2)
MD 516	Clinical Practice in Nephrology II	
อยย 517	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต 2	2(0-4-2)
MD 517	Clinical Practice in Cardiovascular II	
อยย 518	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบโลหิตวิทยา 2	2(0-4-2)
MD 518	Clinical Practice in Hematology II	
อยย 519	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบสมองและประสาท 2	2(0-4-2)
MD 519	Clinical Practice in Neurology II	
อยย 521	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคผิวหนังในเวชปฏิบัติ 2	2(1-3-2)
MD 521	Clinical Practice in Dermatology II	
อยย 522	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบข้อและรูมาติสซั่ม 2	2(1-3-2)
MD 522	Clinical Practice in Rheumatology II	
อยย 523	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคมะเร็ง 2	2(1-3-2)
MD 523	Clinical Practice in Oncology II	
อยย 524	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคติดเชื้อ 2	2(1-3-2)
MD 524	Clinical Practice in Infectious disease II	
อยย 525	ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบต่อมไร้ท่อ 2	2(1-3-2)
MD 525	Clinical Practice in Endocrinology II	
สล** 421	โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	2(1-3-2)
OL 421	Clinical Practice in Oto-rhino-Laryngology I	
จษ** 421	จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	2(1-3-2)
OP 421	Clinical Practice in Ophthalmology	
จว** 421	จิตเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	2(1-3-2)
PC 421	Clinical Practice in Psychiatry I	
รส** 421	รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	2(1-3-2)
RL 421	Clinical Practice in Radiology I	

วญ** 421 วิสัญญีวิทยาคลินิก 1	2(1-3-2)
AS 421 Clinical in Anesthesiology I	
วค** 421 เวชศาสตร์ครอบครัว 2	2(1-3-2)
FA** 421 Family Medicine II	
วฟ** 421 ประสบการณ์คลินิกทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู	2(1-3-2)
RH 421 Clinical Experience in Physical Medicine and Rehabilitation	
วฟ 521 เวชศาสตร์ฟื้นฟู	1(1-1-1)
RH 521 Rehabilitation Medicine	

รายวิชาเลือกเสรีนี้สามารถเลือกเรียนรายวิชาใด ๆ ที่เปิดเรียนทั้งในคณะแพทยศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

** รายวิชาที่เรียนที่ศูนย์การแพทย์ปัญญา นันทภิกขุชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

ความหมายของรหัสวิชาและเลขรหัสวิชาในหลักสูตร

ความหมายของรหัสวิชา

พพ (PR)	หมายถึง	รายวิชาพรีคลินิกของแพทยศาสตร์
พศก (MDG)	หมายถึง	รายวิชากลางของคณะแพทยศาสตร์
กภ (AN)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชากายวิภาคศาสตร์
กม (PD)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชากุมารเวชศาสตร์
ชค (BC)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาชีวเคมี
จช (MB)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาจุลชีววิทยา
จว (PC)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาจิตเวชศาสตร์
จษ (OP)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาจักษุ ไลต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา
สล (OL)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาจักษุ ไลต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา
นว (FM)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชานิติเวชศาสตร์
รส (RL)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิหารังสีวิทยา
พธ (PT)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาพยาธิวิทยา
ภส (PM)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาเภสัชวิทยา
วญ (AS)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาวิสัญญีวิทยา
วช (CM)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม
ศศ (SG)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาศัลยศาสตร์
ศธ (OT)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์
สน (OG)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
สร (PS)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาสูติวิทยา

อย (MD)	หมายถึง	รายวิชาของภาควิชาอายุรศาสตร์
วค (FA)	หมายถึง	รายวิชาทางเวชศาสตร์ครอบครัว
วพ (RH)	หมายถึง	รายวิชาทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

ความหมายของเลขรหัสวิชา

เลขรหัสตัวแรก	หมายถึง	ชั้นปีที่เปิดสอน
เลขรหัสตัวกลาง	หมายถึง	ลักษณะของการจัดการเรียนการสอน ดังต่อไปนี้
เลข 0	หมายถึง	การบรรยาย
เลข 1	หมายถึง	การปฏิบัติในห้องปฏิบัติการและหอผู้ป่วย
เลข 2	หมายถึง	การบรรยาย การปฏิบัติ และศึกษาด้วยตัวเอง
เลข 7	หมายถึง	อภิปรายปัญหาและสัมมนา
เลข 8	หมายถึง	การศึกษานอกสถานที่
เลขรหัสตัวสุดท้าย	หมายถึง	ลำดับรายวิชาในหมวดหมู่

ความหมายของเลขรหัสแสดงจำนวนหน่วยกิต

เลขรหัสนอกวงเล็บ	หมายถึง	จำนวนหน่วยกิตทั้งหมดวิชานั้น
เลขรหัสในวงเล็บตัวที่หนึ่ง	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงภาคทฤษฎี
เลขรหัสในวงเล็บตัวที่สอง	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงปฏิบัติงาน
เลขรหัสในวงเล็บตัวที่สาม	หมายถึง	จำนวนชั่วโมงศึกษาด้วยตัวเอง

17.4 แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษา	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์	3 หน่วยกิต

หมวดวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

คม 106 เคมีอินทรีย์เบื้องต้น	3(3-0-6)
ชว 103 ชีววิทยาพื้นฐาน 1	3(3-0-6)
ฟส 105 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	2(2-0-4)

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชากลาง	
พศก 105 หนทางสู่ความเป็นแพทย์	2(2-0-4)
รวมจำนวนหน่วยกิต	19 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษา	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี	3 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์	6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชากลาง	
พศก 106 แพทยศาสตรศึกษา	1(1-0-2)

หมวดวิชาเลือก

รวมจำนวนหน่วยกิต	2 หน่วยกิต
รวมจำนวนหน่วยกิต	18 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์ 3 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชากลาง

พศก 201 อ่านและเขียนร้อยแก้วภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)

กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

พพ 121 ชีววิทยาของเซลล์มนุษย์ 3(2-3-4)

พพ 221 พันธุศาสตร์มนุษย์และการเจริญเติบโต 4(3-3-6)

พพ 223 อิมมูโนวิทยา 2(1-3-2)

พพ 224 การติดเชื้อ 4(3-3-6)

รวมจำนวนหน่วยกิต 19 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์ 3 หน่วยกิต

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

พพ 222 พยาธิชีววิทยาของเซลล์มนุษย์ 3(2-3-4)

พพ 225 ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 5(4-3-8)

พพ 226 ระบบประสาทส่วนกลาง 5(4-3-8)

พพ 227 ระบบต่อมไร้ท่อ 2(1-3-2)

กลุ่มวิชาเอก

วช 201 เวชศาสตร์ชุมชน 1 1(1-0-2)

วช 281 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 1 1(0-2-1)

รวมจำนวนหน่วยกิต 20 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชากลาง

พศก 301 ภาษาอังกฤษการแพทย์ 3(3-0-6)

กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

พพ 321 ระบบหัวใจและการไหลเวียนเลือด 5(4-3-8)

พพ 322 ระบบทางเดินปัสสาวะ 3(2-3-4)

พพ 323 ระบบทางเดินหายใจ 4(3-3-6)

พพ 324 โลหิตวิทยา 4(3-3-6)

รวมจำนวนหน่วยกิต 19 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

พพ 325 ระบบทางเดินอาหาร 5(4-3-8)

พพ 326 ระบบสืบพันธุ์ 3(2-3-4)

กลุ่มวิชากลาง

พศก 302 บทนำทางคลินิก 1(1-0-2)

พศก 303 เวชศาสตร์ครอบครัว 1(1-0-2)

หมวดวิชาเอก

วช 301 เวชศาสตร์ชุมชน 2 1(1-0-2)

วช 381 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 2 1(0-2-1)

จว 301 จิตเวชคลินิก 2(2-0-4)

หมวดวิชาเลือก

3 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิต 17 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

ศศ 401 ศัลยศาสตร์ 1	4(4-0-8)
ศศ 411 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
กม 401 กุมารเวชศาสตร์ 1	4(4-0-8)
กม 411 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
วช 401 เวชศาสตร์ชุมชน 3	2(2-0-4)
นว 401 นิติเวชศาสตร์ 1	1(1-0-2)
วช 481 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 3	3(0-6-3)

รวมจำนวนหน่วยกิต

24 หน่วยกิต

ปีที่ 4 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

อย 401 อายุรศาสตร์ 1	4(4-0-8)
อย 411 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)
สน 401 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1	4(4-0-8)
สน 411 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1	5(0-12-3)

กลุ่มวิชากลาง

พศก 481 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 1	2(0-4-2)
------------------------------------	----------

หมวดวิชาเลือก

2 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิต

22 หน่วยกิต

ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

ศศ 501 ศัลยศาสตร์ 2	2(2-0-4)
ศศ 511 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2	3(0-6-3)
อย 501 อายุรศาสตร์ 2	2(2-0-4)
อย 511 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2	3(0-6-3)
วญ 501 วิทยาศาสตร์พื้นฐาน	2(2-0-4)
วญ 511 วิทยาศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
ศษ 521 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และปฏิบัติการทางคลินิก	3(1-6-2)
จษ 521 จักษุวิทยา	3(1-6-2)
สส 521 โสต ศอ นาสสิก ลาริงซ์วิทยา	3(1-6-2)

รวมจำนวนหน่วยกิต

23 หน่วยกิต

ปีที่ 5 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

รส 501 รังสีวิทยา	2(2-0-4)
รส 511 รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
จว 501 จิตเวชศาสตร์	2(2-0-4)
จว 511 จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก	2(0-4-2)
วช 501 เวชศาสตร์ชุมชน 4	1(1-0-2)
วช 511 เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ	2(0-4-2)
นว 521 นิติเวชศาสตร์ 2	2(1-3-2)

กลุ่มวิชากลาง

พศก 581 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 2	1(0-2-1)
------------------------------------	----------

หมวดวิชาเลือก

8 หน่วยกิต

รวมจำนวนหน่วยกิต

22 หน่วยกิต

ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 1

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

ศศ 611 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3	9(0-24-3)
อยย 611 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3	9(0-24-3)
ศธ 611 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก	3(0-6-3)

กลุ่มวิชากลาง

พศก 621 เวชจริยศาสตร์	2(1-3-2)
-----------------------	----------

รวมจำนวนหน่วยกิต

23 หน่วยกิต

ปีที่ 6 ภาคเรียนที่ 2

หมวดวิชาเฉพาะ

กลุ่มวิชาเอก

กม 611 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2	8(0-21-3)
สน 611 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2	8(0-21-3)
วช 681 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 4	6(0-15-3)

กลุ่มวิชากลาง

พศก 611 เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	2(0-4-2)
--------------------------	----------

รวมจำนวนหน่วยกิต

24 หน่วยกิต

17.4 คำอธิบายรายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

กลุ่มวิชาภาษา

มศว 111 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

SWU 111 Thai for Communication

ศึกษาองค์ประกอบการสื่อสารและกลวิธีการใช้ภาษาเพื่อการสื่อสาร การเขียนพรรณนาความ สรุปความ ย่อความ ขยายความ และการสังเคราะห์ความคิดเพื่อการสื่อสาร ฝึกปฏิบัติการใช้ภาษาเพื่อสื่อสารในสถานการณ์ต่าง ๆ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย

มศว 112 วรรณกรรมไทยปริทรรศน์ 3(2-2-5)

SWU 112 Thai Literary Review

ศึกษากระบวนการคิด การถ่ายทอดความรู้ ภูมิปัญญา คุณค่าของภาษาและความเป็นไทยในงานวรรณกรรม ทั้งนี้โดยเลือกศึกษาจากวรรณกรรมในอดีต ร่วมสมัย ร้อยแก้วหรือร้อยกรอง ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย

มศว 121 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

SWU 121 English for Effective Communication I

พัฒนาทักษะทางด้านภาษาเพื่อการสื่อสารในยุคโลกาภิวัตน์ โดยเรียนรู้ เข้าใจ และฝึกทักษะภาษาด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน และคำศัพท์ในชีวิตประจำวัน ด้วยกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน ส่งเสริมการเรียนรู้แบบพึ่งพาตน นำภาษาอังกฤษไปใช้ในการสื่อสารในสถานการณ์ต่างๆ และเป็นพื้นฐานในการพัฒนาการเรียนรู้ภาษาต่อไป

มศว 122 ภาษาอังกฤษเพื่อประสิทธิภาพการสื่อสาร 2 3(2-2-5)

SWU 122 English for Effective Communication II

พัฒนาทักษะด้านภาษาและกระบวนการเรียนรู้เพื่อการสื่อสารในยุคโลกาภิวัตน์ โดยฝึกทักษะภาษาด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ด้วยสื่อกระบวนการเรียนรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศที่หลากหลาย ส่งเสริมการเรียนรู้แบบพึ่งพาตน สนับสนุนให้นำภาษาอังกฤษไปใช้ในการสร้างความร่วมมือในการเรียนรู้และเป็นประโยชน์ต่อตนเอง และสังคม

มศว 123 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 1

3(2-2-5)

SWU 123 English for International Communication I

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน และด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เรียนรู้ภาษาอังกฤษในฐานะที่เป็นภาษานานาชาติ เพื่อพัฒนาความสามารถทางด้านภาษาผ่านสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน เรียนรู้วิธีการนำความรู้และกระบวนการเรียนรู้ภาษาไปประยุกต์ใช้ใน ชีวิตประจำวันและในการศึกษา เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต และเพื่อพัฒนาตนให้เป็นส่วนหนึ่งของสังคมไทยและ สังคมโลก

มศว 124 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารนานาชาติ 2

3(2-2-5)

SWU 124 English for International Communication II

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษด้านการฟัง พูด อ่าน เขียน และด้านการคิดอย่างมีวิจารณญาณ เพิ่มพูนทักษะ และประสบการณ์การสื่อสารภาษาอังกฤษในฐานะที่เป็นภาษานานาชาติ พัฒนาการนำเสนอข้อมูลและความคิด ส่งเสริมการเรียนรู้ภาษาอังกฤษผ่านสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน นำ ความสามารถทางภาษาและการจัดการกระบวนการเรียนรู้มาประยุกต์ใช้สำหรับการพัฒนาตนให้เป็นผู้เรียนภาษา แบบยั่งยืน

มศว 131 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1

3(2-2-5)

SWU 131 French for Communication I

ศึกษาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น โดยเรียนรู้และฝึกฝนทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสามารถนำไปใช้ใน ชีวิตประจำวัน ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อเป็น พื้นฐานในการเรียนภาษาฝรั่งเศสอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มศว 132 ภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 2

3(2-2-5)

SWU 132 French for Communication II

บูรพาวิชา : มศว 131

ศึกษาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสารเบื้องต้น ต่อจากวิชาภาษาฝรั่งเศสเพื่อการสื่อสาร 1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในชีวิตประจำวัน ในสถานการณ์ที่หลากหลายยิ่งขึ้น ด้วยสื่อและ กระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาฝรั่งเศสในระดับที่สูงขึ้น

มศว 133 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

SWU 133 German for Communication I

ศึกษาภาษาเยอรมันเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร โดยเรียนรู้และฝึกฝนทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาเยอรมันอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มศว 134 ภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 2 3(2-2-5)

SWU 134 German for Communication II

บูรพวิชา : มศว 133

ศึกษาภาษาเยอรมันเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร ต่อจากวิชาภาษาเยอรมันเพื่อการสื่อสาร 1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้ และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในชีวิตประจำวัน ในสถานการณ์ที่หลากหลายยิ่งขึ้น ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาเยอรมันในระดับที่สูงขึ้น

มศว 135 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

SWU 135 Chinese for Communication I

ศึกษาภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร โดยเรียนรู้และฝึกฝนทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาจีนอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มศว 136 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 2 3(2-2-5)

SWU 136 Chinese for Communication II

ศึกษาภาษาจีนเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร ต่อจากวิชาภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในชีวิตประจำวัน ในสถานการณ์ที่หลากหลายยิ่งขึ้น ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาจีนในระดับที่สูงขึ้น

มศว 137 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 3(2-2-5)

SWU 137 Japanese for Communication I

ศึกษาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร โดยเรียนรู้และฝึกฝนทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อสามารถนำไปใช้ในชีวิตประจำวัน ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลายทั้งในและนอกห้องเรียน เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาญี่ปุ่นอย่างมีประสิทธิภาพต่อไป

มศว 138 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 2

3(2-2-5)

SWU 138 Japanese for Communication II

ศึกษาภาษาญี่ปุ่นเบื้องต้นเพื่อการสื่อสาร ต่อจากวิชาภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 1 เพื่อเพิ่มพูนความรู้และทักษะด้านการฟัง พูด อ่าน และเขียน ในชีวิตประจำวัน ในสถานการณ์ที่หลากหลายยิ่งขึ้น ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อเป็นพื้นฐานในการเรียนภาษาญี่ปุ่นในระดับที่สูงขึ้น

กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี

มศว 141 ทักษะการรู้สารสนเทศ

3(2-2-5)

SWU 141 Information Literacy Skills

ศึกษาความสำคัญของระบบและกระบวนการสื่อสาร พัฒนาทักษะในการสืบค้นและอ้างอิงข้อมูล การใช้ซอฟต์แวร์ต่าง ๆ และการจัดการความรู้จากเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต ตลอดจนฝึกทักษะการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ โดยตระหนักในจรรยาบรรณ ผลกระทบที่มีต่อบุคคลและสังคม รวมทั้งกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

มศว 142 วิทยาศาสตร์เพื่อการพัฒนาคุณภาพชีวิตและสิ่งแวดล้อม

3(2-2-5)

SWU 142 Science for Life Quality Development and Environment

ศึกษากระบวนการคิดทางวิทยาศาสตร์ วิทยาศาสตร์ประยุกต์ และเทคโนโลยี ศึกษาระบบนิเวศวิทยา เพื่อให้เข้าใจถึงความสำคัญของการอยู่ร่วมกันอย่างสมดุล รวมทั้งศึกษาผลกระทบของความเจริญทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่มีต่อสิ่งแวดล้อม สังคม และเศรษฐกิจ เพื่อปลูกฝังให้ตระหนักถึงความสำคัญของธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตและสันติสุขอย่างยั่งยืน

มศว 143 พลังงานทางเลือก

3(2-2-5)

SWU 143 Alternative Energy

ศึกษาผลกระทบจากการใช้พลังงานกระแสหลักที่เกี่ยวข้องกับปรากฏการณ์โลกร้อน ภาวะเรือนกระจก และความไม่ยั่งยืนทางเศรษฐกิจ ความหมายและความสำคัญของการใช้พลังงานทางเลือก การปรับระบบคิดหรือกระบวนการทัศน์ที่มีต่อการจัดการพลังงานให้มีความเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีความยั่งยืนของชุมชนมากกว่าเป้าหมายทางเศรษฐกิจเพียงอย่างเดียว การสร้างภูมิคุ้มกันให้เกิดขึ้นในระบบพลังงาน การสร้างภูมิปัญญาและเทคโนโลยีในการใช้ทรัพยากรที่มีอยู่ในท้องถิ่น เพื่อส่งผลต่อการดำเนินชีวิตที่สันติสุขและยั่งยืน

มศว 144 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน

3(2-2-5)

SWU 144 Mathematics in Daily Life

ศึกษาคณิตศาสตร์กับการใช้เหตุผล ความรู้ทางสถิติ คณิตศาสตร์สำหรับผู้บริโภค คณิตศาสตร์กับศิลปะ คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหาในชีวิตประจำวัน และเป็นฐานความคิดในเชิงตรรกะและเหตุผล การเรียนรู้และการดำรงชีวิตในสังคม

มศว 145 สุขภาวะและวิถีชีวิตเชิงสร้างสรรค์

3(2-2-5)

SWU 145 Wellness and Healthy Lifestyle

ศึกษาหลักการและแนวคิดของสุขภาวะแบบองค์รวม การบูรณาการแนวคิดดังกล่าวเข้ากับวิถีชีวิต โดยเน้นการสร้างเสริมศักยภาพส่วนบุคคลของนิสิต ให้สามารถพัฒนาสมรรถภาพทางกายและคุณภาพชีวิตของตนเอง ตลอดจนเลือกใช้วิถีชีวิตในเชิงสร้างสรรค์ได้อย่างเหมาะสมกับบริบททางสังคม

มศว 341 วิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ กฎของธรรมชาติ พลังงาน และจิต

3(2-2-5)

SWU 341 Physical Science, Laws of Nature, Energy and Spirit

ศึกษาความรู้ด้านวิทยาศาสตร์ฟิสิกส์ที่เป็นความจริงของธรรมชาติ เช่น ทฤษฎีของกาลิเลโอ กฎของนิวตัน ทฤษฎีของไอน์สไตน์ ทฤษฎีสสาร-พลังงาน ทฤษฎีสัมพัทธภาพ ทฤษฎีฟิสิกส์ควอนตัม ทฤษฎีเทอร์โมไดนามิกส์ นำไปสู่ความเข้าใจเรื่องของกฎของธรรมชาติ พลังงาน และความจริงแท้ของจิต

กลุ่มวิชาศิลปศาสตร์

มศว 151 การศึกษาทั่วไปเพื่อพัฒนามนุษย์

3(2-2-5)

SWU 151 General Education for Human Development

ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และคุณค่าของวิชาศึกษาทั่วไป ทั้งทางด้านมนุษยศาสตร์ สังคมศาสตร์ วิทยาศาสตร์ ศาสตร์และศิลป์ โดยเน้นการพัฒนาศักยภาพการรับรู้และการสื่อสาร การแสวงหาความรู้ การพัฒนาจิตใจ การพัฒนาเชาวน์ปัญญา ให้สามารถคิดวิเคราะห์ สังเคราะห์ และแสวงหาแนวทางในการแก้ปัญหา เพื่อให้ผู้เรียนเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ

มศว 251 มนุษย์กับสังคม

3(2-2-5)

SWU 251 Man and Society

ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับมนุษย์และสังคม ทั้งสังคมไทยและสังคมโลก โดยมุ่งให้ผู้เรียนมีความเข้าใจในพฤติกรรมของมนุษย์ และนำความรู้มาพัฒนาตนเองให้รู้เท่าทันสังคม มีความรับผิดชอบ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีคุณธรรมจริยธรรม ซาบซึ้งในวัฒนธรรม ศิลปะ และอารยธรรมของมนุษย์ มีจิตสำนึกในการอยู่ร่วมกันในสังคมและธรรมชาติสิ่งแวดล้อมอย่างสันติ ตระหนักในหน้าที่รับผิดชอบและบทบาทที่พึงมีในฐานะพลเมืองและสมาชิกของสังคม

มศว 252 สุนทรียศาสตร์เพื่อชีวิต

3(2-2-5)

SWU 252 Aesthetics for Life

ศึกษาแนวคิดทางด้านสุนทรียศาสตร์ แสวงหาประสบการณ์และคุณค่าของสุนทรียะที่มีต่อการดำรงชีวิต ศึกษาสุนทรียศาสตร์ในเชิงบูรณาการ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับธรรมชาติ ศิลปะ การแสดง ดนตรี วรรณกรรม สุนทรียะที่ผสมสัมพันธ์กับบริบทสังคม วัฒนธรรม ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม โดยมุ่งเน้นกระบวนการเรียนรู้ สื่อและประสบการณ์ที่หลากหลาย

มศว 351 การพัฒนาบุคลิกภาพ

3(2-2-5)

SWU 351 Personality Development

ศึกษาและพัฒนาบุคลิกภาพทั้งที่เป็นรูปธรรมและนามธรรม เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดีงาม มีวินัย รู้กาลเทศะ ทั้งในโลกส่วนตัว ครอบครัว ชุมชนและสังคม ท่ามกลางขนบธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมความเป็นไทยท่ามกลางกระแสสังคมโลก ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้และประสบการณ์ที่หลากหลาย

มศว 352 ปรัชญาและกระบวนการคิด

3(2-2-5)

SWU 352 Philosophy and Thinking Process

ศึกษาแนวคิดและปรัชญา ปรัชญาในเชิงบูรณาการ ทั้งกระแสตะวันออกและตะวันตก พัฒนาการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ ปรัชญาที่เป็นกระบวนการคิดที่สัมพันธ์กับชีวิต สังคม ธรรมชาติสิ่งแวดล้อม เพื่อการดำเนินชีวิตที่ดีงาม มีเหตุผล มีอุดมการณ์ มีคุณธรรมจริยธรรม

- มศว 353 มนุษย์กับการใช้เหตุผลและจริยธรรม 3(2-2-5)
 SWU 353 Man, Reasoning and Ethics
 ศึกษาการใช้เหตุผลและจริยธรรม สร้างเสริมให้เป็นผู้ใฝ่รู้ความจริงและคิดอย่างมีเหตุผล ตลอดจนเป็นผู้มีคุณธรรมจริยธรรม เหตุผลจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับตนเอง ผู้อื่น และบริบทที่เกี่ยวข้อง ด้วยสื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย
- มศว 354 มนุษย์กับสันติภาพ 3(2-2-5)
 SWU 354 Man and Peace
 ศึกษาแนวคิดเกี่ยวกับสันติภาพและการจัดการความขัดแย้งในชีวิตครอบครัว ชุมชน สังคม ศึกษาหลักสันติธรรมจากศาสนา ปรัชญา ความเชื่อ ขนบธรรมเนียมประเพณี วัฒนธรรม รวมถึงแนวคิดและการปฏิบัติของผู้ที่มีอุดมการณ์ ที่เกี่ยวกับสันติภาพ และสันติสุขของมวลมนุษยชาติ
- มศว 355 พุทธธรรม 3(2-2-5)
 SWU 355 Buddhism
 ศึกษาภูมิปัญญาและกระบวนการคิดจากพุทธธรรมที่เกี่ยวข้องกับการดำรงชีวิต การพัฒนาคุณภาพชีวิต บนฐานพุทธธรรม ทั้งในเชิงวิทยาศาสตร์ ปรัชญา และศาสนา เพื่อเป็นแนวทางไปสู่การดำเนินชีวิตที่มีศีลธรรม จรรยา มีระเบียบวินัยและสันติสุข
- มศว 356 วรรณกรรมและพลังทางปัญญา 3(2-2-5)
 SWU 356 Literature for Intellectual Powers
 ศึกษาแนวคิด คุณค่า และสุนทรียะจากวรรณกรรมหลากหลายรูปแบบโดยเน้นการศึกษาในเชิงคิด วิเคราะห์ที่ก่อให้เกิดพลังปัญญา พลังจินตนาการ และพลังในการดำเนินชีวิต อันจะช่วยพัฒนาการดำเนินชีวิตที่ดีงาม มีระเบียบวินัยและอุดมการณ์
- มศว 357 ศิลปะและความคิดสร้างสรรค์ 3(2-2-5)
 SWU 357 Art and Creativity
 ศึกษา ค้นคว้าเกี่ยวกับพลังความคิดสร้างสรรค์และจินตนาการที่ก่อให้เกิดความงามและสุนทรียะในงานศิลปะนานาประเภท ในบริบทวัฒนธรรมที่หลากหลาย อันจะนำไปสู่การสร้างสรรคในชีวิตประจำวัน ทั้งนี้โดยใช้กระบวนการเรียนรู้และสื่อที่หลากหลาย

- มศว 358 ดนตรีและจิตวิญญาณมนุษย์ 3(2-2-5)
 SWU 358 Music and Human Spirit
 ศึกษาและแสวงหาประสบการณ์ทางด้านดนตรีที่กว้างและหลากหลาย ดนตรีจากอดีตและร่วมสมัยดนตรี
 ตะวันออกและตะวันตก ดนตรีไทย ดนตรีพื้นบ้าน ดนตรีที่พัฒนาจากอดีตกาล ดนตรีในบริบทของวัฒนธรรม ด้วย
 สื่อและกระบวนการเรียนรู้ที่หลากหลาย
- มศว 361 ประวัติศาสตร์และพลังขับเคลื่อนสังคม 3(2-2-5)
 SWU 361 History and Effects on Society
 ศึกษาค้นคว้าข้อมูลทางประวัติศาสตร์ ประวัติศาสตร์ไทยและประวัติศาสตร์สากล ที่พัฒนาจาก
 กระบวนการคิดของมนุษย์ ประวัติศาสตร์ที่เป็นพลังขับเคลื่อนสังคม ประวัติศาสตร์การเมือง สังคม เศรษฐกิจ
 ศิลปวัฒนธรรม
- มศว 362 มนุษย์กับอารยธรรม 3(2-2-5)
 SWU 362 Man and Civilization
 ศึกษาและเปรียบเทียบวิวัฒนาการอารยธรรมตะวันตกและตะวันออก ตั้งแต่ยุคโบราณถึงปัจจุบัน
 ตลอดจนการแพร่ขยายและการถ่ายทอดแลกเปลี่ยนอารยธรรมในดินแดนต่าง ๆ ซึ่งมีผลต่อสภาพการเมือง
 เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรมของโลกปัจจุบัน รวมทั้งการศึกษาในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอารยธรรมไทย ซึ่งเป็นส่วน
 หนึ่งของอารยธรรมโลก
- มศว 363 มนุษย์กับการเมือง 3(2-2-5)
 SWU 363 Man and Politics
 ศึกษาธรรมชาติของสังคมมนุษย์และสังคมการเมือง การจัดระเบียบทางการเมือง องค์การที่ใช้อำนาจการ
 ปกครอง การรวมกลุ่มทางการเมือง กระบวนการทางการเมือง พฤติกรรมและพลวัตทางการเมือง การบริหารงาน
 ของรัฐ โดยเน้นระบบการเมือง การปกครอง และกฎหมายที่มีความสำคัญต่อการดำรงชีวิตของมนุษย์ มนุษย์ที่มี
 คุณธรรมจริยธรรม
- มศว 364 เศรษฐกิจในกระแสโลกาภิวัตน์ 3(2-2-5)
 SWU 364 Economy in Globalization
 ศึกษาพื้นฐานความรู้เกี่ยวกับเศรษฐศาสตร์ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง สภาพเศรษฐกิจไทยและเศรษฐกิจโลก
 ในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคตที่มีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิต ตลอดจนบทบาทและความสัมพันธ์ขององค์กร
 ธุรกิจที่มีผลต่อการดำรงชีวิตประจำวัน

มศว 365 หลักการจัดการสมัยใหม่ 3(2-2-5)

SWU 365 Principles of Modern Management

ศึกษาแนวคิดและหลักการจัดการ ทฤษฎีการจัดการสมัยใหม่ แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการองค์กร การจัดการทรัพยากรขององค์กร ประเด็นต่างๆที่น่าสนใจเกี่ยวกับแนวโน้มในการจัดการสมัยใหม่ การจัดการที่เกี่ยวข้องกับคน ภาวะผู้นำ การพัฒนาองค์กร และการพัฒนาสังคมที่ก้าวหน้าและสันติสุข

มศว 366 จิตวิทยาสังคม 3(2-2-5)

SWU 366 Social Psychology

ศึกษาจิตวิทยาพื้นฐานทางชีววิทยาของพฤติกรรมของมนุษย์ พฤติกรรมสังคม ตัวแปรต่างๆทางสังคมที่ทำให้เกิดพฤติกรรมและสภาวะทางจิตของมนุษย์ โครงสร้างทางสังคม กระบวนการต่างๆทางสังคม เจตคติ การรับรู้ทางสังคม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ความก้าวร้าว พฤติกรรมและบทบาททางเพศ และการสื่อสาร การโฆษณาชวนเชื่อ และแนวทางการแก้ไขปัญหาความขัดแย้งทางสังคม

มศว 367 กฎหมายทั่วไป 3(2-2-5)

SWU 367 Legal Studies

ศึกษาวิวัฒนาการของกฎหมาย ลักษณะของกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างกฎหมายกับศีลธรรม และขนบธรรมเนียมประเพณี ประเภท ลำดับชั้น และหมวดหมู่ของกฎหมาย กฎหมายสำคัญที่จำเป็นต้องรู้ในการดำเนินชีวิต โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้ และสื่อที่หลากหลาย

มศว 371 ความคิดสร้างสรรค์กับนวัตกรรมและเทคโนโลยี 3(2-2-5)

SWU 371 Creativity, Innovation and Technology

ศึกษาค้นคว้าและฝึกปฏิบัติกระบวนการพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ด้วยกระบวนการต่าง ๆ การจัดการภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อนำไปสู่การพัฒนา นวัตกรรมและเทคโนโลยีชุมชนซึ่งเกี่ยวข้องกับเกษตรกรรม วิศวกรรม ศิลปหัตถกรรม ธุรกิจชุมชน ความสัมพันธ์กับชุมชนและสิ่งแวดล้อม โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้และ สื่อที่หลากหลาย

มศว 372 ภูมิปัญญาท้องถิ่น

3(2-2-5)

SWU 372 Local Wisdom

ศึกษาและค้นคว้าภูมิปัญญาท้องถิ่น ภูมิปัญญาชุมชน ภูมิปัญญาที่เกิดจากกระบวนการคิด การเรียนรู้ การพัฒนาด้วยการกระทำและปฏิสัมพันธ์ในชุมชน ภูมิปัญญาในการดำรงชีวิตร่วมกับผู้อื่น ภูมิปัญญาในการอยู่ร่วมกับธรรมชาติสิ่งแวดล้อม ภูมิปัญญาในการแสวงหาคุณค่าและตัวตนในความเป็นมนุษย์ โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้และสื่อที่หลากหลาย

มศว 373 ภูมิลักษณะชุมชน

3(2-2-5)

SWU 373 Man and Community

ศึกษาค้นคว้าเพื่อพัฒนาภูมิลักษณะชุมชน ภูมิลักษณะที่แสดงความเป็นท้องถิ่น ลักษณะเฉพาะ และความผสมผสานสัมพันธ์ในชุมชนในบริบทของพื้นที่ทางภูมิศาสตร์ พื้นที่ทางวัฒนธรรม และพื้นที่ทางชาติพันธุ์ บนฐานของคุณธรรม จริยธรรม และความดีงาม โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้และสื่อที่หลากหลาย

มศว 374 สัมมาชีพชุมชน

3(2-2-5)

SWU 374 Ethical Careers for Community

ศึกษาค้นคว้าและพัฒนาสัมมาชีพในชุมชน เพื่อสร้างสัมมาชีพที่เข้มแข็ง ปลูกฝัง สร้างสำนึก และสร้างความตระหนักในศักดิ์ศรีชุมชน สัมมาชีพที่ผูกพันและเคารพในธรรมชาติสิ่งแวดล้อม สันติสุข คุณความดี ศิลปวัฒนธรรม และปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้และสื่อที่หลากหลาย

มศว 375 ธรรมาภิบาลในการบริหารจัดการชุมชน

3(2-2-5)

SWU 375 Good Governance in Community Management

ศึกษาค้นคว้า ปลูกฝังแนวคิด และการปฏิบัติธรรมาภิบาลการบริหารจัดการชุมชน บริหารจัดการบนความถูกต้องและนิติธรรม ความโปร่งใสเชื่อถือได้ การอธิบายตรวจสอบได้ การมีส่วนร่วม การรับผิดชอบต่อบทบาท และหน้าที่เพื่อกานพัฒนาตนเอง ครอบครัว และชุมชนให้เข้มแข็งและยั่งยืน โดยเน้นกระบวนการเรียนรู้และสื่อที่หลากหลาย

หมวดเฉพาะ

กลุ่มวิทยาศาสตร์พื้นฐาน

คม 106 เคมีอินทรีย์เบื้องต้น 3(3-0-6)

CH 106 Basic Organic Chemistry

ศึกษาการแบ่งประเภทของสารอินทรีย์ หมู่ฟังก์ชันนัล การเรียกชื่อปฏิกิริยาของสารประกอบไฮโดรคาร์บอน แอลกอฮอล์ และฟีนอล อีเทอร์ เฮไลด์ สารประกอบคาร์บอนิล เอมีน และเอไมด์ สเตอริโอไอโซ เมอริซึม พอลิเมอร์ เคมี เกี่ยวกับสารประกอบเฮเทอโรไซคลิกและหลักการสเปกโทรสโกปี

ชว 103 ชีววิทยาพื้นฐาน 1 3(3-0-6)

BI 103 Basic Biology I

ศึกษาหลักชีววิทยาเบื้องต้น แนวความคิดเกี่ยวกับเซลล์ โครงสร้างและการทำงานของเซลล์ พลังงานกับสิ่งมีชีวิต กระบวนการเมแทบอลิซึมของสิ่งมีชีวิตทั่วไป ความหลากหลายและการจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต การถ่ายทอดกรรมพันธุ์ กลไกของยีนที่ควบคุมการเจริญ ชีววิทยาเชิงประชากร นิเวศวิทยา สภาพแวดล้อมและกระบวนการวิวัฒนาการ

ฟส 105 ฟิสิกส์สำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ 2(2-0-4)

PY 105 Physics for Medical Science

แรงและพลังงาน ความร้อนและเทอร์โมไดนามิกส์ คลื่นเสียง คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า ฟิสิกส์อะตอม ฟิสิกส์นิวเคลียส

หมวดวิชาบังคับพื้นฐานเฉพาะแพทย์

พพ 121 ชีววิทยาของเซลล์มนุษย์ 3(2-3-4)

PR 121 Human Cell Biology

ศึกษาโครงสร้างและการทำงานของเซลล์ วงจรการแบ่งเซลล์ โครงสร้าง คุณสมบัติและหน้าที่ของสารชีวโมเลกุล เอนไซม์ และสารชนิดต่าง ๆ ภายในเซลล์และขบวนการเมตาบอลิซึม การติดต่อสื่อสารระหว่างเซลล์

พพ 221 พันธุศาสตร์มนุษย์และการเจริญเติบโต 4(3-3-6)

PR 221 Human Genetics and Development

ศึกษายีน โครโมโซม การถ่ายทอดลักษณะทางพันธุกรรมของมนุษย์จนถึงพันธุศาสตร์ของประชากร ตลอดจนการเจริญพัฒนาขั้นต้นของตัวอ่อน ชนิดของเนื้อเยื่อ การเกิดภาวะผิดปกติแต่กำเนิดที่เกี่ยวข้องกับพันธุกรรมและสิ่งแวดล้อม ผลของพันธุกรรมต่อการออกฤทธิ์ของยา และการรักษาด้วยยีน รวมถึงหลักพื้นฐานของการออกฤทธิ์ของยา เภสัชจลนศาสตร์และเภสัชพลศาสตร์

พพ 222 พยาธิชีววิทยาของเซลล์มนุษย์ 3(2-3-4)

PR 222 Human Cell Pathobiology

ศึกษาการบาดเจ็บ การอักเสบ และการตอบสนองของเซลล์ รวมถึงการซ่อมแซมรักษา และการตายของเซลล์ การเกิดมะเร็ง พืชวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการก่ออันตรายของเซลล์ รวมไปถึงการใช้ยารักษาและต่อต้านการอักเสบ

พพ 223 อิมมูโนวิทยา 2(1-3-2)

PR 223 Immunology

ศึกษาหน้าที่การทำงานของระบบภูมิคุ้มกันของร่างกาย เซลล์และโมเลกุลที่ร่างกายใช้ในการต่อต้านสิ่งแปลกปลอม ปฏิกริยาระหว่างแอนติเจนและแอนติบอดี การทำงานของระบบคอมพลีเมนต์ เกสวิทยาภูมิคุ้มกัน รวมถึงพยาธิวิทยาของโรคหรือความผิดปกติที่เกิดจากระบบภูมิคุ้มกัน

พพ 224 การติดเชื้อ 4(3-3-6)

PR 224 Infection

ศึกษาโครงสร้าง รูปร่างลักษณะสรีรวิทยา การเพิ่มจำนวน การแพร่พันธุ์และพันธุกรรมของจุลชีพที่ทำให้เกิดโรคในมนุษย์ ได้แก่ แบคทีเรีย รา ไวรัส และปรสิต รวมทั้งเทคนิคการทำให้ปราศจากเชื้อทางห้องปฏิบัติการ พยาธิสภาพและพยาธิกำเนิดของการติดเชื้อในร่างกาย วิธี การเก็บตัวอย่างเพื่อส่งตรวจและการแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

พพ 225 ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 5(4-3-8)

PR 225 Musculoskeletal System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของ การเจริญพัฒนาของระบบประสาท และกระดูก กล้ามเนื้อ รวมทั้งผิวหนังที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนไหว ตลอดจนพยาธิวิทยาของโรคและความผิดปกติ การใช้งานในการแก้ไขภาวะดังกล่าว

พพ 226 ระบบประสาทส่วนกลาง 5(4-3-8)

PR 226 Central Nervous System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงานของระบบประสาทส่วนกลางในการควบคุมการทำงานของร่างกาย อารมณ์ ความนึกคิด พฤติกรรม รวมถึงพยาธิวิทยาของโรคและความผิดปกติ ตลอดจนการใช้งานในการแก้ไขภาวะดังกล่าว

พพ 227 ระบบต่อมไร้ท่อ 2(1-3-2)

PR 227 Endocrine System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนาของระบบต่อมไร้ท่อ การประยุกต์ความรู้ เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรคที่สำคัญและพบบ่อยในระบบต่อมไร้ท่อ และเภสัชวิทยาของยาที่ใช้ในระบบต่อมไร้ท่อ

พพ 321 ระบบหัวใจและการไหลเวียนเลือด 5(4-3-8)

PR 321 Cardiovascular System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนา และกระบวนการทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับระบบหัวใจและหลอดเลือด การประยุกต์ความรู้เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรคหรือภาวะผิดปกติที่สำคัญและพบบ่อยในระบบหัวใจและหลอดเลือด รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาที่ใช้ในระบบหัวใจและการไหลเวียนเลือด

พพ 322 ระบบทางเดินปัสสาวะ 3(2-3-4)

PR 322 Urinary System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนา และกระบวนการทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับระบบไตและทางเดินปัสสาวะ การประยุกต์ความรู้เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรคหรือภาวะผิดปกติที่สำคัญและพบบ่อยในระบบไตและทางเดินปัสสาวะ การตรวจปัสสาวะ รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาขับปัสสาวะ

พพ 323 ระบบทางเดินหายใจ 4(3-3-6)

PR 323 Respiratory System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนา และกระบวนการทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้องกับระบบทางเดินหายใจ การประยุกต์ความรู้เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรคหรือภาวะผิดปกติที่สำคัญและพบบ่อยในระบบทางเดินหายใจ รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาที่ใช้ในระบบทางเดินหายใจ

พพ 324 โลหิตวิทยา 4(3-3-6)

PR 324 Hematology

ศึกษาระบบ reticuloendothelial การสร้างเลือด หน้าที่และการเกิดโรคในทางโลหิตวิทยา ตั้งแต่เม็ดเลือดแดง เม็ดเลือดขาว เกร็ดเลือด และองค์ประกอบการแข็งตัวของเลือด ตลอดจนแบบทดสอบต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโรคทางโลหิตวิทยาและนำผลแล็บในร่างกาย รวมไปถึงการใช้ส่วนประกอบของเลือดในการรักษา และการตรวจทางพยาธิวิทยา

พพ 325 ระบบทางเดินอาหาร

5(4-3-8)

PR 325 Gastrointestinal System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนาของระบบทางเดินอาหาร เมตาบอลิซึม ของ สารอาหารและพลังงาน การประยุกต์ความรู้เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรค หรือภาวะผิดปกติ ที่สำคัญและพบบ่อยในระบบทางเดินอาหาร รวมทั้งเภสัชวิทยาของยาที่ใช้ในระบบทางเดินอาหาร

พพ 326 ระบบสืบพันธุ์

3(2-3-4)

PR 326 Reproductive System

ศึกษาโครงสร้างและหน้าที่การทำงาน การเจริญพัฒนาของระบบสืบพันธุ์ หน้าที่และบทบาทของ ฮอโมนเพศ การประยุกต์ความรู้เพื่ออธิบายพยาธิวิทยาของโรคและความผิดปกติที่สำคัญในระบบสืบพันธุ์ และเภสัชวิทยาของยาหรือฮอโมนที่เกี่ยวข้อง

กลุ่มวิชาเอก

กม 401 กุมารเวชศาสตร์ 1

4(4-0-8)

PD 401 Pediatrics I

ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานว่าด้วยการทำงาน การเจริญเติบโตของเด็กทั้งทางร่างกาย จิตใจและพฤติกรรม ตั้งแต่ ปฏิสนธิจนถึงสิ้นวัยเด็ก ในภาวะปกติและผิดปกติ โภชนาการของเด็ก การวินิจฉัย การบำบัดรักษา การป้องกันโรค หรือภาวะผิดปกติของเด็กที่พบได้ทั่วไปในประเทศไทย รวมทั้งกุมารเวชศาสตร์ป้องกันและสังคม และจิตวิทยาใน เด็ก

กม 411 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1

5(0-12-3)

PD 411 Clerkship in Pediatrics I

ปฏิบัติงานคลินิกพื้นฐานในเด็ก เพื่อฝึกให้รู้คิดปะในการตรวจรักษาเด็ก มนุษย์สัมพันธ์กับผู้ป่วย และญาติ โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือพิเศษตรวจ เพื่อวินิจฉัยและการรักษา โรค

กม 611 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2

8(0-21-3)

PD 611 Clerkship in Pediatrics II

ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยเด็ก และหอบริบาลทารกแรกเกิด โดยให้มีประสบการณ์กับผู้ป่วยโรคต่างๆ และซักประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย การรักษาตลอดจนบันทึกรายงาน นอกจากนี้ยังตรวจโรคและให้คำแนะนำการให้ภูมิคุ้มกัน ให้ นมและอาหาร ที่ห้องตรวจโรคผู้ป่วยนอก และฝึกตรวจทางห้องปฏิบัติการ ใช้เครื่องมือตรวจพิเศษให้ชำนาญขึ้น

- จษ 521 จักษุวิทยา 3(1-6-2)
 OP 521 Ophthalmology
 ปฏิบัติการทางคลินิก รวบรวมประวัติ ตรวจตา ฝึกปฏิบัติการตรวจตาด้วยเครื่องมือต่าง ๆ ให้การวินิจฉัย และวางแผนการรักษา ฝึกทำหัตถการบางอย่าง
- จว 301 จิตเวชคลินิก 2(2-0-4)
 PC 301 Clinical Psychiatry
 ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานทางจิตเวช ความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย หลักการวินิจฉัยทางจิตเวชประเภทต่าง ๆ และโรคทางจิตเวชที่เกิดจากโรคทางกาย
- จว 501 จิตเวชศาสตร์ 2(2-0-4)
 PC 501 Psychiatry
 ศึกษาหลักการวินิจฉัยโรคจิตเวชประเภทต่าง ๆ และการดูแลรักษาเบื้องต้นผู้ป่วยจิตเวช
- จว 511 จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
 PC 511 Clerkship in Psychiatry
 ฝึกตรวจการรักษাজิตเวช เพื่อให้ได้วินิจฉัยและฝึกการรักษาเบื้องต้นตลอดจนวิธีป้องกันไม่ให้เกิดโรคทางจิตเวช
- นว 401 นิติเวชศาสตร์ 1 1(1-0-2)
 FM 401 Forensic Medicine I
 ศึกษาความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับสูตรพลิกศพ ผู้ป่วยคดี และผู้ป่วยถึงแก่กรรมจากการกระทำของผู้อื่นหรือการตายผิดปกติชนิดต่าง ๆ การค้นคว้าหาสาเหตุการตายหรือการบาดเจ็บ ลักษณะของหลักฐานพยานที่สามารถนำมาอ้างอิงได้
- นว 521 นิติเวชศาสตร์ 2 2(1-3-2)
 FM 521 Forensic Medicine II
 ศึกษาเนื้อหาวิชานิติเวชศาสตร์โดยร่วมกับการตรวจผู้ป่วยคดี การตรวจพิสูจน์ศพเพื่อหาสาเหตุการตาย การพิสูจน์บุคคล ศพ และโครงกระดูก การหาเวลาตาย การตายผิดปกติอย่างกะทันหันการตายจากการขาดอากาศ บาดแผลต่าง ๆ การพิสูจน์ พ่อ แม่ ลูก และหมู่เลือด นิติพิษวิทยา ศึกษาเกี่ยวกับสารพิษต่าง ๆ ยาบ้า ยาเสพติด แอลกอฮอล์ รวมทั้งวิธีการส่งตรวจวัตถุพยานต่าง ๆ

- รศ 501 รังสีวิทยา 2(2-0-4)
 RL 501 Radiology
 ศึกษาเกี่ยวกับวิธีการตรวจผู้ป่วยด้วยรังสี คลื่นเสียงความถี่สูง และคลื่นแม่เหล็ก หลักการรักษาผู้ป่วยด้วยรังสี และการตรวจรักษาทางเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- รศ 511 รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
 RL 511 Clerkship in Radiology
 ฝึกหัดแปลผลฟิล์มเอกซเรย์ของผู้ป่วยในโรค หรือสภาวะที่พบได้บ่อย เลือกวิธีการตรวจที่เหมาะสมทางด้านรังสีวินิจฉัย และเวชศาสตร์นิวเคลียร์ สำหรับผู้ป่วยแต่ละรายการเลือกผู้ป่วยที่จะมารับการรักษาทางด้านรังสีรักษาและเวชศาสตร์นิวเคลียร์
- วญ 501 วิชาวิสัญญีวิทยาพื้นฐาน 2(2-0-4)
 AS 501 Fundamental Anesthesiology
 ศึกษาวิชาที่ว่าด้วยการประเมินและเตรียมผู้ป่วยก่อนให้การระงับความรู้สึก เกสัชวิทยาของยาที่ใช้ในการระงับความรู้สึกและยาที่เกี่ยวข้อง การใช้ยาชาเฉพาะที่และการดมยาสลบแบบทั่วไป การบำบัดรักษาด้วยออกซิเจน การช่วยหายใจด้วยเครื่อง การดูแลผู้ป่วยที่มีอาการแทรกซ้อนระหว่างและหลังให้การระงับความรู้สึก การช่วยฟื้นคืนชีพ การรักษาด้วยสารน้ำและเลือด การระงับความเจ็บปวด และจริยธรรมทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับงานด้านวิสัญญี
- วญ 511 วิชาวิสัญญีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
 AS 511 Clinical Practice in Anesthesiology
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับการระงับความรู้สึกแบบทั่วไปและเฉพาะที่การประเมินและเตรียมผู้ป่วยก่อนให้การระงับความรู้สึก ฝึกปฏิบัติใส่ท่อช่วยหายใจเข้าหลอดลม ฝึกปฏิบัติการช่วยฟื้นคืนชีพกับหุ่นจำลองฝึกปฏิบัติการให้สารน้ำและเลือดทางหลอดเลือดดำ ฝึกใช้เครื่องช่วยหายใจและเครื่องดมยาสลบ และฝึกการดูแลผู้ป่วยและแก้ไขอาการแทรกซ้อนระหว่างและหลังให้การระงับความรู้สึก
- วช 201 เวชศาสตร์ชุมชน 1 1(1-0-2)
 CM 201 Community Medicine I
 ศึกษาถึงจุดมุ่งหมายและความสำคัญของวิชาเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมที่มีต่อการพัฒนาระบบสาธารณสุข ของประเทศ ความสัมพันธ์ของมนุษยนิเวศวิทยา และประชากรศาสตร์กับระบบสาธารณสุข รู้จักปัญหาสาเหตุปัญหาสาธารณสุขในประเทศไทย ตลอดจนสามารถปฏิบัติวิชาชีพ ตามกฎหมายได้

วช 281 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 1

1(0-2-1)

CM 281 Fieldwork in Community Medicine I

ฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูลทางด้านสาธารณสุข ทั้งในด้านระบาดวิทยาและสังคมวิทยาการแพทย์ในชุมชน ชนบท ฝึกการเข้าหาชุมชน ฝึกการทำแผนที่เดินดิน ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอย่างง่าย ฝึกการหาปัญหา และลำดับความสำคัญของปัญหาจากข้อมูลปฐมภูมิและทุติยภูมิ ตลอดจนการแลกเปลี่ยนปัญหาที่สำรวจได้กับ ปัญหา ความต้องการของชุมชนและการนำเสนอผลการสำรวจโดยวิธีปากเปล่า มีการฝึกการทำงานเป็นทีมร่วม อยู่ในทุกขั้นตอนของการฝึก

วช 301 เวชศาสตร์ชุมชน 2

1(1-0-2)

CM 301 Community Medicine II

ศึกษาหลักการ และกลยุทธ์ การสร้างสุขภาพ ปัจจัยและพฤติกรรมต่างๆ ที่มีผลต่อสุขภาพ คนทำงาน บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย ชุมชน ศึกษากิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ ตลอดจนฝึกการจัดทำ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเสริมสุขภาพ

วช 381 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 2

1(0-2-1)

CM 381 Fieldwork in Community Medicine II

ฝึกการเก็บข้อมูลเกี่ยวกับสุขภาพของประชาชนในชุมชนแออัด ฝึกการทำแผนที่เดินดินเพื่อใช้ในการ นำเสนอปัญหาด้านสุขภาพและสิ่งแวดล้อมของชุมชน ฝึกการวินิจฉัยปัญหาสุขภาพของชุมชน ฝึกการให้ความรู้ เกี่ยวกับสุขภาพโดยการจัดนิทรรศการและกิจกรรมร่วมกับชุมชน ฝึกการศึกษาระบาดวิทยาของปัญหาที่สำคัญ ของชุมชน ฝึกการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้สถิติอย่างง่าย ฝึกการนำเสนอผลการสำรวจโดยวิธีปากเปล่า ฝึกการทำงาน เป็นทีมร่วมอยู่ด้วยตลอดรายวิชา

วช 401 เวชศาสตร์ชุมชน 3

2(2-0-4)

CM 401 Community Medicine III

ศึกษาวิธีการดำเนินการวางแผนป้องกัน และควบคุมโรคติดต่อในชุมชน การแก้ไขปัญหา ทูพโภชนาการในชุมชน การอนามัยแม่และเด็ก และการวางแผนครอบครัว วินิจฉัยปัญหา และสาเหตุแห่งปัญหา สุขภาพจิตในชุมชน ความรู้และทักษะทางพันธุศาสตร์ สุข ตลอดจนการสนับสนุนการสาธารณสุขมูลฐาน และงาน พัฒนาคุณภาพชีวิตของประชาชน

วช 481 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 3

3(0-6-3)

CM 481 Fieldwork in Community Medicine III

ฝึกการวินิจฉัยชุมชน ฝึกการทำงานเป็นทีมและการอยู่ร่วมกันในชุมชนตลอดการฝึกกับนิสิตจากสหสาขาวิชาทางด้านสาธารณสุข ฝึกการสร้างสัมพันธภาพกับชุมชน การสร้างแบบสอบถามเพื่อให้ได้มาซึ่งปัญหาที่มีอยู่ การสัมภาษณ์เจาะลึกเพื่อหาข้อมูลและวิเคราะห์ข้อมูลเหล่านี้เพื่อสามารถกำหนดปัญหาของชุมชนได้ ฝึกการศึกษาค้นคว้าความต้องการของชุมชน และกระตุ้นให้ชุมชนได้ตระหนักในปัญหาต่าง ๆ ฝึกการสร้างพลังในชุมชน (Empowerment) ในการวางแผนแก้ไขปัญหาด้านสาธารณสุข และกำหนดแผนการแก้ไขปัญหาร่วมกับชุมชน ตลอดจนฝึกการเก็บข้อมูลทางสังคมวิทยาการแพทย์เพื่อทราบสถานการณ์ความเข้มแข็งของชุมชน

วช 501 เวชศาสตร์ชุมชน 4

1(1-0-2)

CM 501 Community Medicine IV

ศึกษาวิธีการดำเนินงานการส่งเสริมภูมิคุ้มกันโรคในชุมชนให้ได้ครอบคลุม และให้ทั่วถึงการบริการสาธารณสุขแบบผสมผสาน กระบวนการการทำงานวิจัยทางการแพทย์และสาธารณสุข มีความรู้เกี่ยวกับโรคหรือการเจ็บป่วยอันเนื่องมาจากการประกอบอาชีพ และจากสารพิษต่างๆ รวมทั้งแนวทางการป้องกัน การรักษา และการฟื้นฟูสภาพ

วช 511 เวชศาสตร์ป้องกันและสังคมภาคปฏิบัติ

2(0-4-2)

CM 511 Fieldwork in Preventive and Social Medicine

ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยอายุรศาสตร์ เพื่อเพิ่มทักษะในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อให้ นิสิตแพทย์สามารถวินิจฉัยและรักษาโรคได้ถูกต้อง ตลอดจนการให้คำแนะนำเกี่ยวกับส่งเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการฟื้นฟูสภาพในผู้ป่วยเหล่านั้นเมื่อออกจากโรงพยาบาล

วช 681 เวชศาสตร์ชุมชนภาคปฏิบัติ 4

6(0-15-3)

CM 681 Fieldwork in Community Medicine IV

ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลชุมชนฝึกอบรมและเสริมทักษะทางด้านบริการผู้ป่วย ครอบครัว และชุมชน ศึกษาการบริหารจัดการงานสาธารณสุขที่โรงพยาบาลชุมชนดำเนินการอยู่ ศึกษาการเป็นผู้นำสู่ศึกษาแก่บุคลากรทางการแพทย์และประชาชนทั่วไป วิธีการดำเนินงานสาธารณสุขมูลฐาน ตลอดจนการส่งเสริมเจตคติ ค่านิยม จรรยาบรรณ และมารยาทแห่งการประกอบวิชาชีพ

ศศ 401 ศัลยศาสตร์ 1

4(4-0-8)

SG 401 Surgery I

ศึกษาหลักและความรู้พื้นฐานการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป และผู้ป่วยในของศัลยกรรมเฉพาะทาง ศัลยกรรมระบบทางเดินปัสสาวะ ส่วนศีรษะ คอ และเต้านม โรคติดเชื้อ โรคฉุกเฉิน โรคเนื้องอก การบาดเจ็บ ตลอดจนศึกษาทฤษฎีของโรค และโรคที่พบบ่อยในประเทศไทย ซึ่งต้องให้การรักษาดังวิธีทางศัลยกรรม

ศศ 411 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1

5(0-12-3)

SG 411 Clerkship in Surgery I

ปฏิบัติในหอผู้ป่วยทั่วไป และบางหน่วยของศัลยกรรมเฉพาะทาง ตรวจร่างกาย วินิจฉัยโรค เน้นในการแก้ปัญหา รวมทั้งผู้ป่วยฉุกเฉิน ผ่าตัดการใช้เครื่องมือ เทคนิคต่างๆ ในการผ่าตัด

ศศ 501 ศัลยศาสตร์ 2

2(2-0-4)

SG 501 Surgery II

ศึกษาความรู้พื้นฐานของการดูแลผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป และบางแขนงของศัลยกรรมเฉพาะทาง ระบบสมองและประสาทของหัวใจและทรวงอก บาดเจ็บวิทยา โรคทางศัลยกรรมในเด็ก ศัลยกรรมอุบัติเหตุ ศัลยกรรมตกแต่งและเสริมสร้าง ทฤษฎีของศัลยศาสตร์หัตถการ

ศศ 511 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2

3(0-6-3)

SG 511 Clerkship in Surgery II

ปฏิบัติงานดูแลผู้ป่วยใน โดยซักประวัติ ตรวจร่างกาย ให้การวินิจฉัย และรักษาทำการผ่าตัดเล็ก ช่วยทำผ่าตัดใหญ่ เรียนเทคนิคต่างๆ ในการผ่าตัด และทำผ่าตัดบางส่วนของการผ่าตัด

ศศ 611 ศัลยศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3

9(0-24-3)

SG 611 Clerkship in Surgery III

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอกให้การวินิจฉัยและรักษาทางศัลยกรรมในผู้ป่วยศัลยกรรมทั่วไป และศัลยกรรมเฉพาะทาง ทำการผ่าตัดเล็ก ช่วยทำผ่าตัด และทำแผล

ศศ 521 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์และปฏิบัติการทางคลินิก

3(1-6-2)

OT 521 Orthopedic Surgery

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยใน ห้องตรวจผู้ป่วยนอก และห้องผ่าตัดซึ่งมีปัญหาเกี่ยวกับโรคกระดูกเส้นเอ็นข้อต่อ และกล้ามเนื้อ ตลอดจนรักษาทั้งในด้านทางยา ทางผ่าตัด และเวชศาสตร์ฟื้นฟู

- ศธ 611 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ปฏิบัติการทางคลินิก 3(0-6-3)
 OT 611 Clerkship in Orthopedic
 ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยใน ห้องตรวจผู้ป่วยนอก และห้องผ่าตัด โดยการซักประวัติ ตรวจร่างกายวินิจฉัยวางแผนการรักษาอย่างถูกต้อง ทำแผล ตัดไหม เข้าเฝือก และช่วยทำผ่าตัด
- สน 401 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา 1 4(4-0-8)
 OG 401 Obstetrics and Gynecology I
 ศึกษาเกี่ยวกับสูติศาสตร์ปกติ ได้แก่ การตั้งครรภ์ การเจ็บครรภ์ การคลอด และการปฏิบัติทันทีต่อทารกแรกเกิด ความผิดปกติทางสูติศาสตร์ ได้แก่ โรคแทรกซ้อนกับการตั้งครรภ์ กลไกของการคลอดผิดปกติ โรคทางนรีเวชวิทยา การวางแผนครอบครัว การคุมกำเนิดและทำหมัน
- สน 411 สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1 5(0-12-3)
 OG 411 Clerkship in Obstetrics and Gynecology I
 ปฏิบัติงานกับผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ออกตรวจผู้ป่วยตั้งครรภ์ และผู้ป่วยทางนรีเวช ดูแลผู้คลอด ช่วยทำคลอดปกติ ช่วยขูดมดลูก ปฏิบัติงานทางนรีเวชวิทยา ตรวจและแนะนำผู้มารับบริการวางแผนครอบครัว
- สน 611 สูติศาสตร์-นรีเวชปฏิบัติการทางคลินิก 2 8(0-21-3)
 OG 611 Clerkship in Obstetrics and Gynecology II
 ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยและดูแลหญิงตั้งครรภ์ ทำคลอดปกติ ช่วยทำคลอดผิดปกติ ขูดมดลูก รักษาผู้ป่วยทางนรีเวช ตลอดจนช่วยทำผ่าตัดผู้ป่วยทางสูติศาสตร์ - นรีเวชวิทยา
- สล 521 โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา 3(1-6-2)
 OL 521 Oto-rhino-laryngology
 วิชาโสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา ปฏิบัติการทางคลินิก เป็นการเรียนการสอนทางภาคปฏิบัติ เพื่อให้บัณฑิตได้ฝึกทักษะในด้านการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การทำหัตถการในผู้ป่วยรวมถึงการเข้าช่วยผ่าตัด โดยจะมีการเรียน การสอนที่ห้องตรวจ ผู้ป่วยนอก หอผู้ป่วย และห้องผ่าตัด
- อย 401 อายุรศาสตร์ 1 4(4-0-8)
 MD 401 Medicine I
 ศึกษาเกี่ยวกับประวัติและความเป็นมาของอายุรศาสตร์ หลักในการตรวจ หลักในการวินิจฉัย หลักเบื้องต้นในการรักษา โดยเน้นถึงความสัมพันธ์พื้นฐานทางกายวิภาคศาสตร์ และสรีรวิทยาของการตรวจนั้น ๆ กับโรคที่พบบ่อย ๆ ทางอายุรศาสตร์

อย 411 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 1

5(0-12-3)

MD 411 Clerkship in Medicine I

ปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย เพื่อฝึกปฏิบัติการเก็บข้อมูล ประวัติการป่วย ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น และหัดทำหัตถการเบื้องต้น

อย 501 อายุรศาสตร์ 2

2(2-0-4)

MD 501 Medicine II

ศึกษาด้านทฤษฎี อุบัติการณ์ สาเหตุ พยาธิสภาพ พยาธิสรีรวิทยา ลักษณะทางคลินิก วินิจฉัยแยกโรค การวินิจฉัยการบำบัดรักษาโรคต่าง ๆ ที่พบเห็นได้บ่อย และรักษาโรคแทรกซ้อนด้วย

อย 511 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2

3(0-6-3)

MD 511 Clerkship in Medicine II

ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยต่าง ๆ เพื่อให้มีประสบการณ์เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ ทางอายุรศาสตร์ให้มากที่สุด รวบรวมข้อมูลจากประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ วินิจฉัยและวางแผนทางการแก้ปัญหา

อย 611 อายุรศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3

9(0-24-3)

MD 611 Clerkship in Medicine III

ดูแลผู้ป่วยในและตรวจผู้ป่วยนอก ให้การวินิจฉัยการรักษา ฝึกการตรวจข้างเตียง ตรวจพิเศษ และตรวจรักษาผู้ป่วยฉุกเฉิน เพื่อให้มีประสบการณ์เกี่ยวกับโรคทางอายุรศาสตร์

กลุ่มวิชากลาง

พศก 105 หนทางสู่ความเป็นแพทย์

2(2-0-4)

MDG 105 The Road to Medical Professions

ศึกษาแนวคิดและหลักการในการพัฒนาตนเองไปสู่ความเป็นแพทย์ โดยเริ่มจากประวัติศาสตร์ทางการแพทย์ทั้งในระดับสากล และในประเทศไทย เพื่อให้ทราบถึงวิวัฒนาการและความก้าวหน้าในวิชาชีพแพทย์ บุคลิกภาพของแพทย์ที่พึงประสงค์ ความสัมพันธ์ระหว่างแพทย์กับผู้ป่วย และหนทางการพัฒนาตนเองสู่ความเป็นแพทย์ที่พึงประสงค์

พศก 106 แพทยศาสตรศึกษา

1(1-0-2)

MDG 106 Medical Education

ศึกษาระบบการเรียนรู้อัตโนมัติ ค้นคว้าหาข้อมูลจากแหล่งต่าง ๆ ตลอดจนการรวบรวม วิเคราะห์ กลั่นกรองข้อมูล วิธีการถ่ายทอดข้อมูลนั้น ๆ ให้กับผู้อื่นได้อย่างเหมาะสม และวิธีการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อเป็นพื้นฐานในการเข้าสู่กระบวนการเรียนรู้ด้วยตนเองและการศึกษาแบบองค์รวมที่บูรณาการ ความรู้ด้านต่าง ๆ เข้าด้วยกัน

พศก 201 อ่านและเขียนร้อยแก้วภาษาอังกฤษ

3(3-0-6)

MDG 201 Academic reading and writing skill

เป็นวิชาเพื่อการฝึกอ่าน เขียน และคิดวิเคราะห์ ในวิชานี้ นิสิตจะได้ศึกษาองค์ประกอบ และหลักการ เขียนแบบต่าง ๆ ฝึกเขียนเพื่อพัฒนาทักษะทั้งทางภาษาและการสื่อความให้สามารถเขียนงานวิชาการในด้านต่าง ๆ ได้ นิสิตจะได้อ่านบทความ อ่านเนื้อความจากตำรา และดูภาพยนตร์ เพื่อฝึกการตีความ การวิเคราะห์ วิวิจารณ์ และจับประเด็นปัญหาเพื่อนำมาใช้ในการเขียน ตลอดจนฝึกการเขียนให้มีเอกภาพ กระชับ ตรงประเด็น รวมไปถึงการค้นคว้าเพื่อหาข้อสนับสนุนประเด็นที่นำเสนอในงานเขียนของตน

พศก 301 ภาษาอังกฤษทางการแพทย์

3(3-0-6)

MDG 301 English in Medicine

เป็นวิชาเตรียมความพร้อมของนิสิตแพทย์ที่จะต้องใช้ภาษาอังกฤษในการเรียนระดับคลินิกเมื่อเริ่มมีการสื่อสารกับผู้ป่วย วิชานี้จะเน้นปฏิบัติพูดและฟังเป็นหลัก แต่จะมีการฝึกทักษะอ่านเก็บความจากหนังสืออ้างอิง จากวารสารการแพทย์ และบทความวิชาการ รวมทั้งฝึกเขียนเอกสารทางการแพทย์ด้วย

พศก 302 บทนำทางคลินิก

1(1-0-2)

MDG 302 Introduction of Medicine

เป็นการบรรยายอาการ และสิ่งตรวจพบของโรคต่าง ๆ และเป็นการสอนแสดงวิธีการซักประวัติการตรวจร่างกาย การเขียนและบันทึกรายงาน ตลอดจนฝึกให้เกิดทักษะบางประการที่จะนำไปใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยต่อไป

พศก 303 เวชศาสตร์ครอบครัว

1(1-0-2)

MDG 303 Family Medicine

ศึกษาแนวคิดและหลักการของเวชศาสตร์ครอบครัว ทักษะที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยทั้งครอบครัว เช่น ทักษะการสื่อสาร การเขียนแผนภูมิครอบครัว ทักษะการให้คำปรึกษา ตลอดจนระบอบการเวชปฏิบัติปฐมภูมิ การแพทย์พื้นบ้าน การเยี่ยมบ้าน และธรรมชาติของครอบครัวในด้านต่าง ๆ

พศก 481 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 1

2(0-4-2)

MDG 481 Practice in Family Medicine I

ศึกษาการเยี่ยมผู้ป่วยในชุมชน การเข้าหาผู้ป่วยและครอบครัว การรู้ปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งทางด้านร่างกาย จิตใจและสังคม ฝึกการเป็นผู้แนะนำและให้คำปรึกษาทางด้านสุขภาพ การทำความเข้าใจกับปัญหาสุขภาพใน ครอบครัว และนำความรู้มาใช้ในการวางแผนการดูแล และให้คำแนะนำที่ถูกต้อง มีการติดตามการรักษาอย่างต่อเนื่อง และการประเมินผลการรักษาอย่างสม่ำเสมอ

พศก 581 เวชศาสตร์ครอบครัวปฏิบัติ 2

1(0-2-1)

MDG 581 Practice in Family Medicine II

ปฏิบัติงานในหน่วยรักษาพยาบาลชั้นปฐมภูมิในศูนย์การแพทย์สมเด็จพระรัตนราชสุตาฯ สยามบรมราชกุมารี และสถานีนามัยในเขตรับผิดชอบของโรงพยาบาล เพื่อให้การดูแลรักษาพยาบาลผู้ป่วยในเบื้องต้นรวมทั้งการให้การส่งเสริมสุขภาพ และการป้องกันโรค การให้การดูแลอย่างบูรณาการ โดยฝึกปฏิบัติงานในสถานีนามัย และหน่วยบริการการแพทย์ชั้นปฐมภูมิ เป็นเวลา 1 สัปดาห์ หรือ 30 ชั่วโมง

พศก 611 เวชศาสตร์ฉุกเฉิน

2(0-4-2)

MDG 611 Emergency Medicine

ศึกษาวิชานี้แล้วสามารถตรวจ วินิจฉัย และกำหนดแนวทางการรักษาโรคฉุกเฉินที่พบบ่อยในห้องตรวจฉุกเฉิน (Emergency room) ได้ รู้จักการปรึกษาแพทย์ประจำบ้าน หรืออาจารย์ในโรคที่ไม่แน่ใจในด้านการ วินิจฉัยและการรักษา ความมีมนุษยสัมพันธ์ที่ดีต่อเพื่อนร่วมงานอื่นได้แก่ เพื่อนนิสิตแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน อาจารย์และเจ้าหน้าที่พยาบาล มีความเมตตา ความเห็นอกเห็นใจต่อผู้ป่วยโดยเฉพาะกรณีฉุกเฉิน และให้มีการ สื่อสารที่ดีต่อผู้ป่วยและญาติผู้ป่วย

พศก 621 เวชจริยศาสตร์

2(1-3-2)

MDG 621 Medical Ethics

ศึกษาความหมายและความสำคัญของจริยธรรมทางการแพทย์ ขอบเขตของจริยธรรมทางการแพทย์ที่ แพทย์ต้องปฏิบัติ วิธีการปฏิบัติตัวต่อผู้ป่วยและญาติอย่างเหมาะสม หลักการเกี่ยวกับสิทธิของผู้ป่วย อธิบาย การวางตัวต่อเพื่อนร่วมวิชาชีพ ผู้ป่วย ญาติผู้ป่วยและต่อคนทั่วไปในสังคมอย่างเหมาะสม ความสามารถในการ ปรับตัวด้านจิตใจ อารมณ์และการตอบสนองต่อเหตุการณ์ต่างๆ อย่างเหมาะสม มีความเอื้ออาทรต่อผู้ป่วยและ ญาติดุจเดียวกับเป็นญาติของตนเอง เสียสละแรงกายแรงใจ โดยยึดประโยชน์ของผู้ป่วยเป็นหลัก วางตัวได้ เหมาะสมกับการเป็นแพทย์และอย่างมีศักดิ์ศรีร่วมกับวิชาชีพ

หมวดวิชาเลือก

พศก 123 ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน

1(1-1-1)

MDG 123 English in Daily Life

ศึกษาการใช้ภาษาอังกฤษในชีวิตประจำวัน ทั้งทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียน และพัฒนาความสามารถของนิสิตในการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในการแลกเปลี่ยนข้อมูล และนำไปใช้ในการส่งเสริมการเรียนรู้ของนิสิตได้อย่างมีประสิทธิภาพ

พศก 124 การผลิตวีดิทัศน์ทางการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 124 Medical Video Production

ศึกษาวิวัฒนาการ องค์ประกอบ เครื่องมือ และกระบวนการผลิตวีดิทัศน์ทางการแพทย์ที่เหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้อง

พศก 125 การถ่ายภาพทางการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 125 Medical Photography

ศึกษาทฤษฎีและปฏิบัติเกี่ยวกับเทคนิคของการถ่ายภาพ เทคนิคการถ่ายภาพทางการแพทย์ขั้นสูงโดยเน้นกระบวนการผลิตภาพทางการแพทย์

พศก 126 เทคนิคการสร้างภาพสามมิติทางการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 126 Medical 3D Design Techniques

ศึกษาหลักการ และเทคนิคการสร้างภาพสามมิติ ในส่วนของพยาธิสภาพระดับเซลล์ หัตถการทางการแพทย์ต่าง ๆ โดยนำเสนอผลงานการสร้างภาพสามมิติทางการแพทย์จากการศึกษา

พศก 127 การผลิตสื่อการเรียนการสอนอิเล็กทรอนิกส์ทางการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 127 Medical E-Learning Media Production

ศึกษาหลักการองค์ประกอบกระบวนการสร้างบทเรียนช่วยสอนด้วยคอมพิวเตอร์ ที่เหมาะสมในทางการแพทย์กับกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ เพื่อใช้เป็นบทเรียนช่วยสอนทางด้านการแพทย์

พศก 128 เทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสารการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 128 Education Technology and Communication in Medicine

ศึกษาความหมายของเทคโนโลยีการศึกษาและสื่อสารการแพทย์ ศึกษาหลักการ โสตทัศนอุปกรณ์ เทคนิค วิธีใช้สื่อทางการแพทย์ในรูปแบบต่างๆ ตลอดจนวิธีการเก็บรักษา วิธีการจัดหาและวิธีใช้สื่ออย่างเหมาะสม

พศก 129 การประชาสัมพันธ์ทางการแพทย์

1(1-1-1)

MDG 129 Public Relation for Medical Field

ศึกษาความหมาย วิวัฒนาการ ทฤษฎี เครื่องมือ และกระบวนการประชาสัมพันธ์ที่เหมาะสมกับกลุ่มบุคลากรทางการแพทย์ กลุ่มผู้ป่วย และกลุ่มเสี่ยงต่อการเจ็บป่วย

พศก 402 การแพทย์ทางเลือก

2(2-0-4)

MDG 402 Alternative medicine

ศึกษาถึงความหมายของการแพทย์ทางเลือก รูปแบบของการแพทย์ทางเลือกที่นิยมในประเทศไทย เช่น การแพทย์แผนไทย การแพทย์พื้นบ้านไทย การแพทย์จีน อายุรเวท เป็นต้น ประสิทธิภาพของการรักษา การประสมประสาน ส่งเสริมกับการแพทย์แผนปัจจุบัน ตลอดจนการให้คำแนะนำแนวทางการรักษาเกี่ยวกับการแพทย์ทางเลือกเบื้องต้นแก่ผู้ป่วย

พศก 403 สมุนไพรและสารจากธรรมชาติ

2(2-0-4)

MDG 403 Herbal Medicine and Natural Products

ศึกษาฤทธิ์ทางชีวภาพของสมุนไพร อาหารเสริม สารที่ได้จากธรรมชาติอื่น ๆ เช่น จากเชื้อจุลินทรีย์ต่อการทำงานของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย ในด้านโครงสร้างทางเคมี ฤทธิ์ทางสรีรวิทยา ประสิทธิภาพทางเภสัชวิทยา กลไกการออกฤทธิ์ และการนำไปประยุกต์ใช้ทางการแพทย์ โดยครอบคลุมทั้งสมุนไพรและสารจากธรรมชาติ ที่มีบันทึกไว้ในอดีตและที่กำลังได้รับความสนใจค้นคว้าทำวิจัยกันในปัจจุบัน

พศก 404 ระเบียบวิธีวิจัย

2(2-0-4)

MDG 404 Research Methodology

ศึกษาระเบียบวิธีวิจัยและวิธีการทางสถิติที่ใช้ในการวิจัยทางการแพทย์ ระบาดวิทยา เวชศาสตร์-ชุมชน และปัญหาสาธารณสุข ได้แก่ การกำหนดปัญหาของการวิจัย การวางแผนและการออกแบบการวิจัย การกำหนดความมุ่งหมาย ความสำคัญและขอบเขตของการวิจัย การศึกษาค้นคว้า การนำเสนอเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การดำเนินการวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล การสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย การเขียนเอกสารอ้างอิง การนำเสนอผลการวิจัยเพื่อการตีพิมพ์ เผยแพร่ในวารสาร

พศก 405 เครื่องมือและเทคนิคในการวิจัยทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ

2(2-0-4)

MDG 405 Instrument and Techniques in Health Science Research

ศึกษาหลักการเทคนิคและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์สุขภาพ และวิทยาศาสตร์การแพทย์ รวมถึงการฝึกใช้เครื่องมือ และการเลือกใช้เทคนิคและเครื่องมือทางวิทยาศาสตร์ได้อย่างเหมาะสมกับงานวิจัยต่าง ๆ

- พศก 406 ความรู้และเข้าใจทางชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ 4(4-0-8)
 MDG 406 Comprehensive Biomedical Science
 เป็นการสรุปเนื้อหาของวิชาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในแต่ละรายวิชา ได้แก่ กายวิภาคศาสตร์ ชีวเคมี สรีรวิทยา พยาธิวิทยา จุลชีววิทยา และ เภสัชวิทยา โดยจะเน้นการสรุปเนื้อหาใจความสำคัญของวิชานั้นๆ และเพิ่มเติมเนื้อหาที่ขาดหายไป ได้แก่ เนื้อ และภาวะความผิดปกติต่างๆที่พบในเขตร้อน เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับนิสิตในการเตรียมตัวเพื่อการสอบใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม ชั้นที่ 1
- พศก 407 ประมวลความรู้ชีววิทยาศาสตร์การแพทย์ขั้นสูง 4(4-0-8)
 MDG 407 Advance Biomedical Science Review
 เป็นการสรุปเนื้อหาอย่างเข้มข้นของวิชาทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ในแต่ละรายวิชา โดยเน้นเนื้อหาที่ใช้เพื่อเตรียมความพร้อม โดยให้นิสิตได้มีโอกาสฝึกการทำข้อสอบตามแนวทางของข้อสอบใบประกอบวิชาชีพเวชกรรม ชั้นที่ 1
- พศก 408 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐาน 4(4-0-8)
 MDG 408 Knowledge Evaluation Basic Medical Science
 ศึกษาเกี่ยวกับระบบของร่างกาย โดยผสมผสานความรู้สาขาวิชาต่าง ๆ ได้แก่ กายวิภาคศาสตร์ ชีวเคมี สรีรวิทยา พยาธิวิทยา จุลชีววิทยา ประสาทวิทยา เภสัชวิทยา พฤติกรรมศาสตร์ และสาขาวิชาอื่นที่เกี่ยวข้อง รวมทั้งการวิเคราะห์ประเมินข้อมูลทางการแพทย์และสาธารณสุข ในแต่ละระบบจะแบ่งเป็นหมวดความรู้ ในภาวะปกติ และภาวะผิดปกติ โดยภาวะผิดปกติจะเน้นความสำคัญของสาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา พยาธิสภาพ การตรวจทางห้องปฏิบัติการ หลักการรักษา และหลักการให้ยา
- พศก 503 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก 1 2(2-0-4)
 MDG 503 Knowledge Evaluation Clinical Medical Science I
 ศึกษาเกี่ยวกับภาวะปกติและหลักการดูแลทั่วไป รวมทั้งภาวะผิดปกติจำแนกตามระบบอวัยวะทางด้านกุมารเวชศาสตร์ สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ ออร์โธปิดิกส์ วิสัญญีวิทยา จิตเวชศาสตร์ จักษุศาสตร์ ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา รังสีวิทยา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม นิติเวชศาสตร์ เวชศาสตร์ครอบครัว และ เวชศาสตร์ฉุกเฉิน
- พศก 504 การประเมินความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก 2 2(2-0-4)
 MDG 504 Knowledge Evaluation Clinical Medical Science II
 ศึกษาเกี่ยวกับภาวะปกติและหลักการดูแลทั่วไป รวมทั้งภาวะผิดปกติจำแนกตามระบบอวัยวะทางด้านกุมารเวชศาสตร์ สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา ศัลยศาสตร์ อายุรศาสตร์ ออร์โธปิดิกส์ วิสัญญีวิทยา จิตเวชศาสตร์ จักษุ

โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา รังสีวิทยา เวชศาสตร์ป้องกันและสังคม นิติเวชศาสตร์ เวชศาสตร์ครอบครัว และ เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ชั้นสูง

พศก 525 ประสบการณ์ทางคลินิก 1

2(0-4-2)

MDG 525 Clinical Experience Elective Module I

ศึกษาและปฏิบัติงาน ณ สถาบันภายนอก อันได้แก่ รพ.จังหวัด, รพ.ทั่วไป, รพ.ศูนย์, สถาบัน หรือคณะ แพทยศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ การแปลผลการส่งตรวจ การวินิจฉัย การรักษา การทำหัตถการ การผ่าตัด การทำคลอด การ ฟื้นฟูสมรรถภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพ การให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ผู้ป่วย การศึกษาและปฏิบัติงานอาจจะเป็นสาขาใดสาขาหนึ่ง เช่น อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ หรืออาจจะมากกว่า 1 สาขาก็ได้แล้วแต่ดุลยพินิจของสถาบัน หรือแล้วแต่ความต้องการนิสิต

พศก 526 ประสบการณ์ทางคลินิก 2

2(0-4-2)

MDG 526 Clinical Experience Elective Module II

ศึกษาและปฏิบัติงาน ณ สถาบันภายนอก อันได้แก่ รพ.จังหวัด, รพ.ทั่วไป, รพ.ศูนย์, สถาบัน หรือคณะ แพทยศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ การแปลผลการส่งตรวจ การวินิจฉัย การรักษา การทำหัตถการ การผ่าตัด การทำคลอด การ ฟื้นฟูสมรรถภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพ การให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ผู้ป่วย การศึกษาและปฏิบัติงานอาจจะเป็นสาขาใดสาขาหนึ่ง เช่น อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ หรืออาจจะมากกว่า 1 สาขาก็ได้แล้วแต่ดุลยพินิจของสถาบัน หรือแล้วแต่ความต้องการนิสิต

พศก 622 การประเมินความรู้ด้านทักษะทางคลินิก

2(1-3-2)

MDG 622 Knowledge Evaluation Clinical Skills

ฝึกปฏิบัติเกี่ยวกับทักษะในการสื่อสารกับผู้ป่วย ทักษะการให้คำแนะนำผู้ป่วย ทักษะการทำหัตถการ ในทุก สาขาวิชา ได้แก่ อายุรศาสตร์ กุมารเวชศาสตร์ สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา เป็นต้น

พศก 623 ประสบการณ์ทางคลินิก 3

2(0-4-2)

MDG 623 Clinical Experience Elective Module III

ศึกษาและฝึกปฏิบัติงาน ณ สถาบันภายนอก อันได้แก่ รพ.จังหวัด, รพ.ทั่วไป, รพ.ศูนย์, สถาบัน หรือ คณะแพทยศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่ง ตรวจทางห้องปฏิบัติการ การแปลผลการส่งตรวจ การวินิจฉัย การรักษา การทำหัตถการ การผ่าตัด การทำ คลอด การฟื้นฟูสมรรถภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพ การให้คำแนะนำในการปฏิบัติตน

แก่ผู้ป่วย การศึกษาและปฏิบัติงานอาจจะเป็นสาขาใดสาขาหนึ่ง เช่น อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ หรืออาจจะมีมากกว่า 1 สาขาก็ได้แล้วแต่ดุลพินิจของสถาบัน หรือแล้วแต่ความต้องการนิสิต ชั้นสูง

พศก 624 ประสบการณ์ทางคลินิก 4

2(0-4-2)

MDG 624 Clinical Experience Elective Module IV

ศึกษาและฝึกปฏิบัติงาน ณ สถาบันภายนอก อันได้แก่ รพ.จังหวัด, รพ.ทั่วไป, รพ.ศูนย์, สถาบัน หรือ คณะแพทยศาสตร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยในและผู้ป่วยนอก การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การแปลผลการส่งตรวจ การวินิจฉัย การรักษา การทำหัตถการ การผ่าตัด การทำคลอด การฟื้นฟูสมรรถภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพ การให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ผู้ป่วย การศึกษาและปฏิบัติงานอาจจะเป็นสาขาใดสาขาหนึ่ง เช่น อายุรศาสตร์ ศัลยศาสตร์ หรืออาจจะมีมากกว่า 1 สาขาก็ได้แล้วแต่ดุลพินิจของสถาบัน หรือแล้วแต่ความต้องการนิสิต ชั้นสูง

กภ 421 เทคนิคการกำซาบด้วยพลาสติก

2(1-3-2)

AN 421 Plastination Techniques

ศึกษาวิธีการเก็บรักษาชิ้นส่วนอวัยวะและเนื้อเยื่อทางชีวภาพ ไม่ให้เน่าและมีลักษณะเหมือนธรรมชาติ โดยจะเน้นรายละเอียดถึงวิธีการเก็บรักษาโดยวิธีกำซาบด้วยสารพลาสติก

กภ 422 เทคนิคการศึกษาเนื้อเยื่อ

3(2-3-4)

AN 422 Histological techniques

ศึกษาเทคนิคการเตรียมเนื้อเยื่อของสัตว์เพื่อนำไปศึกษาภายใต้กล้องจุลทรรศน์ วิธีการย้อมสีพิเศษ เพื่อศึกษาโครงสร้างต่าง ๆ ของเซลล์ รวมทั้งวิธีอิมมูโนฮิสโตเคมีและ in situ hybridization

กภ 423 จุลทรรศน์อิเล็กตรอน

3(1-6-2)

AN 423 Electron Microscopy

ศึกษาความรู้พื้นฐานของกล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องผ่านและส่องกราด การเตรียมตัวอย่าง การแปล และบันทึกผล รวมทั้งการอัดและล้างรูป

กภ 424 เทคนิคการศึกษาการกระจายของหลอดเลือดในเชิงสามมิติ

2(1-3-2)

AN 424 Vascular Corrosion Cast Technique

ศึกษาเทคนิค การกระจายตัวของหลอดเลือดในอวัยวะต่าง ๆ ของสัตว์ทดลอง หรือในมนุษย์ ในเชิงสามมิติ โดยศึกษาร่วมกับการใช้กล้องจุลทรรศน์อิเล็กตรอนแบบส่องกราด

- ชค 401 โภชนาการ 2(2-0-4)
 BC 401 Nutrition
 ศึกษาโภชนาการของอาหารหลัก 5 หมู่ คือ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน เกลือแร่ วิตามิน และอาหารเสริม บางชนิด รวมทั้งการศึกษาผลของอาหารต่อการมีสุขภาพดีและการเกิดโรค
- ชค 421 เทคโนโลยีสมัยใหม่ในการตรวจวินิจฉัยโรคและพิสูจน์ตัวบุคคล 2(1-3-2)
 BC 421 Modern Technology for diagnosis and individual Identification
 ศึกษาเทคนิคและปฏิบัติงานเกี่ยวกับเทคนิค PCR, RELP, RAPD, Rep – PCR ซึ่งเป็นเทคนิคสมัยใหม่ ที่นำมาใช้ในการวินิจฉัยโรคติดเชื้อชนิดต่าง ๆ เช่น โรคไขเลือดออก โรคเท้าช้าง โรคฉี่หนู เป็นต้น รวมทั้งยังสามารถใช้ในการตรวจสอบโรคทางพันธุกรรมบางชนิด หรือใช้ในการพิสูจน์ตัวบุคคลได้อีกด้วย
- พธ 411 พยาธิวิทยาคลินิกระดับปฏิบัติการ 2(0-4-2)
 PT 411 Clinical Pathology in Clinical Practice
 ศึกษาเกี่ยวกับการปฏิบัติการทางพยาธิวิทยาคลินิกในหน่วยงานต่างๆ เช่น ด้าน จุลชีววิทยาคลินิก ไวรัสวิทยาคลินิก โลหิตวิทยาคลินิก อิมูโนวิทยาคลินิก พิษวิทยาคลินิก เคมีวิทยาคลินิก และทางธนาคารเลือด เป็นต้น และนิติตจะได้อีกศึกษาเกี่ยวกับการตรวจ และการให้วินิจฉัยเบื้องต้นจากสิ่งส่งตรวจ โดยตรง
- พธ 421 พยาธิกำเนิดของโรคทางแบคทีเรีย 2(1-3-2)
 PT 421 Bacterial Pathogenesis
 ศึกษาลักษณะของแบคทีเรียที่ก่อโรคติดเชื้อในระบบต่างๆ ของร่างกาย พยาธิของการก่อโรค และการตรวจวินิจฉัยในห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา
- ภส 401 เภสัชวิทยาการรักษา 2(2-0-4)
 PM 401 Pharmacotherapeutics
 ศึกษาหลักการและแนวคิดทางเภสัชวิทยา เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ทางคลินิกให้เกิดการเลือกใช้อย่าง สมเหตุสมผลในการรักษาโรคที่พบบ่อย
- ภส 402 การค้นพบและพัฒนาายา 2(2-0-4)
 PM 402 Drug discovery and development
 ศึกษาวิวัฒนาการ การพัฒนาายาจากอดีตถึงปัจจุบัน กระบวนการค้นคว้าและพัฒนาายาแผนปัจจุบัน และยาจากผลิตภัณฑ์ธรรมชาติ รูปแบบเภสัชภัณฑ์ ตลอดจนการควบคุมคุณภาพของยา

ภส 403 เกษัชวิทยาผู้สูงอายุ 2(2-0-4)

PM 403 Geriatric pharmacology

ศึกษาถึงข้อมูลเชิงระบาดวิทยาของกลุ่มยาที่ใช้บ่อยในผู้สูงอายุ หลักการทางเภสัชจลนศาสตร์ เภสัชพลศาสตร์ ปัจจัยที่มีผลต่อการเกิดปฏิกิริยาต่อกันและความเป็นพิษของยา ปฏิสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มโรคในผู้สูงอายุและยากลุ่มต่างๆ รวมถึงแนวทางในการสั่งจ่ายยาให้กับผู้สูงอายุ

สร 401 สรีรวิทยาการปรับตัว 2(2-0-4)

PS 401 Adaptive and Integrative Physiology

ศึกษาการปรับตัวและตอบสนองต่อสภาวะกดดันต่าง ๆ โดยอธิบายถึงปฏิสัมพันธ์ของระบบต่าง ๆ ในร่างกายและกลไกการควบคุมเพื่อให้ร่างกายทรงสภาพสมดุล เช่น การเปลี่ยนสถานที่ไปอยู่ในที่สูง ใต้ดิน ที่ร้อนที่เย็น หรือในอวกาศ รวมทั้งการออกกำลังกายและภาวะเครียดอื่น ๆ

สร 501 สรีรวิทยาของผิวหนัง 2(2-0-4)

PS 501 Skin Physiology

เนื้อหาวิชาครอบคลุมถึงลักษณะโครงสร้างและหน้าที่ของสรีรวิทยาของผิวหนัง บทบาทและหน้าที่ของผิวหนังในการป้องกันสิ่งรุกรานจากภายนอก การทำงานของผิวหนังในการรับรู้ความรู้สึกจากสิ่งแวดล้อม การสร้างวิตามินดี การควบคุมอุณหภูมิกายและการควบคุมขบวนการเมแทบอลิซึมของร่างกาย

กม 421 ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ 1 2(1-3-2)

PD 421 Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition 1

บูรพาวิชา กม 401, กม 411

ศึกษาและปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคตับ ทางเดินอาหารและโภชนาการในเด็กตลอดจนติดตามผลการรักษาที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

กม 422 กุมารเวชศาสตร์ทางคลินิก 1 2(1-3-2)

PD 422 Clinical Practice in Pediatric I

ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานว่าด้วยการทำงาน การเจริญเติบโตของเด็กทั้งทางร่างกาย จิตใจและพฤติกรรม ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงวัยรุ่นในภาวะปกติและผิดปกติ รวมทั้งเข้าใจวิธีการวินิจฉัย การบำบัดรักษา และการป้องกันโรคในเด็ก ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้มีความสามารถในการวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ ของผู้ป่วยเด็ก สามารถให้การวินิจฉัย ดูแลรักษาปัญหาที่ซับซ้อนได้ โดยอาศัยหลักการดูแลแบบองค์รวม (Holistic approach) และเน้นการฝึกให้รู้จักการทำงานเป็นหมู่คณะ (team work)

- กม 521 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 3 2(1-3-2)
 PD 521 Clerkship in Pediatrics 3
 บุรพวิชา กม 401, กม 411
 ปฏิบัติงานคลินิกพื้นฐานในเด็ก เพื่อฝึกให้รู้ศิลปะในการตรวจรักษาเด็ก มนุษย์สัมพันธ์กับผู้ป่วยและญาติโดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการการใช้เครื่องมือพิเศษตรวจเพื่อวินิจฉัยและการรักษาโรคให้ชำนาญ
- กม 522 ปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด 1 2(1-3-2)
 PD 522 Clerkship in Neonatology 1
 บุรพวิชา กม 401, กม 411
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- กม 523 ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 1 2(1-3-2)
 PD 523 Clerkship Practice in Pediatric Pulmonology and Allergy 1
 บุรพวิชา กม 401, กม 411
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้ในเด็กตลอดจนติดตามผลการรักษาที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- กม 524 ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ 2 2(1-3-2)
 PD 524 Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2
 บุรพวิชา กม 401, กม 411
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินอาหารและโภชนาการในเด็กตลอดจนติดตามผลการรักษาที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- กม 525 กุมารเวชศาสตร์ทางคลินิก 2 2(1-3-2)
 PD 525 Clinical Practice in Pediatric 2
 ศึกษาทฤษฎีพื้นฐานว่าด้วยการทำงาน การเจริญเติบโตของเด็กทั้งทางร่างกาย จิตใจและพฤติกรรม ตั้งแต่ปฏิสนธิจนถึงสิ้นวัยเด็กในภาวะปกติและผิดปกติ โภชนาการของเด็ก การวินิจฉัย การบำบัดรักษา การป้องกันโรค หรือภาวะผิดปกติของเด็กที่พบได้ทั่วไปในประเทศไทย รวมทั้งกุมารเวชศาสตร์ป้องกันและสังคมและจิตวิทยาในเด็ก ฝึกปฏิบัติงานเพื่อให้มีความสามารถในการวิเคราะห์และการแก้ปัญหาในด้านต่าง ๆ ของผู้ป่วยเด็ก สามารถให้การวินิจฉัย ดูแลรักษาปัญหาที่พบได้ โดยอาศัยหลักการดูแลแบบองค์รวม (Holistic approach) และเน้นการฝึกให้รู้จักการทำงานเป็นหมู่คณะ (team work)

กม 621 กุมารเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 4 2(1-3-2)
PD 621 Clerkship in Pediatrics 4
บูรพวิชา กม 401, กม 411
ปฏิบัติงานคลินิกพื้นฐานในเด็ก เพื่อฝึกให้รู้ศิลปะในการตรวจรักษาเด็ก มนุษย์สัมพันธ์กับผู้ป่วยและญาติโดยการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ตรวจทางห้องปฏิบัติการ การใช้เครื่องมือพิเศษตรวจเพื่อวินิจฉัยและการรักษาโรคให้ชำนาญขึ้น

กม 622 ปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ ทารกแรกเกิด 2 2(1-3-2)
PD 622 Clerkship in Neonatology 2
บูรพวิชา กม 401, กม 411

ศึกษาและปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

กม 623 ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้ 2 2(1-3-2)
PD 623 Clerkship Practice in Pediatric Pulmonology and Allergy 2
บูรพวิชา กม 401, กม 411

ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินหายใจและภูมิแพ้ในเด็กตลอดจนติดตามผลการรักษาที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

กม 624 ปฏิบัติการกุมารเวชศาสตร์โรคทางเดินอาหารและโภชนาการ 3 2(1-3-2)
PD 624 Clinical Practice in Pediatric Gastroenterology and Nutrition 3
บูรพวิชา กม 401, กม 411

ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินอาหารและโภชนาการในเด็กตลอดจนติดตามผลการรักษาที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

จช 512 จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
OP 512 Clinical Practice in Ophthalmology

ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคทางตา ให้การวินิจฉัยรักษาและป้องกันโรคที่พบบ่อย ตลอดจน ฝึกทักษะทำหัตถการที่จำเป็นทางตา รวมทั้งฝึกผ่าตัดหรือช่วยผ่าตัดในผู้ป่วยที่พบบ่อย

- จว 512 จิตเวชศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
 PC 512 Clinical Practice in Psychiatry
 ศึกษาและปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคทางจิต ให้การวินิจฉัยรักษา และป้องกันโรคที่พบบ่อย ตลอดจนติดตามผลการรักษา
- รต 512 ปฏิบัติการทางด้านรังสีวินิจฉัย 2(0-4-2)
 RL 512 Practice in Diagnostic Radiology
 ศึกษาและฝึกอ่านผลฟิล์มของผู้ป่วย รวมทั้งฝึกทักษะ การตรวจผู้ป่วยด้วยเครื่องมือทางด้านรังสีวินิจฉัย เช่น เครื่องอัลตราซาวด์
- วญ 521 วิชาญญีวิทยาประยุกต์ทางคลินิก 1 2(1-3-2)
 AS 521 Clinical Application in Anesthesiology I
 ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการระงับความรู้สึกในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การเย็บผู้ป่วยก่อนระงับความรู้สึก การให้ยาก่อนระงับความรู้สึก การระงับความรู้สึกแบบทั่วไป และแบบเฉพาะที่ การดูแลผู้ป่วยหลังการระงับความรู้สึก ในห้องพักฟื้น การเย็บผู้ป่วยหลังการผ่าตัด และการระงับปวดหลังผ่าตัด
- วญ 622 วิชาญญีวิทยาประยุกต์ทางคลินิก 2 2(1-3-2)
 AS 622 Clinical Application in Anesthesiology II
 ศึกษาและปฏิบัติงานเกี่ยวกับการระงับความรู้สึกในผู้ป่วยที่มารับการผ่าตัดแบบครบวงจร เริ่มตั้งแต่การเย็บผู้ป่วยก่อนการระงับความรู้สึก การรับปรึกษาระหว่างแผนก การให้ยาก่อนการระงับความรู้สึก การระงับความรู้สึกแบบทั่วไปและแบบเฉพาะที่ การดูแลผู้ป่วยหลังการระงับความรู้สึกในห้องพักฟื้น การเย็บผู้ป่วยหลังผ่าตัด และการระงับปวดหลังผ่าตัด ตลอดจนร่วมให้การดูแลผู้ป่วยวิกฤตทางศัลยกรรมในหออภิบาล
- วช 302 เวชศาสตร์ป้องกัน และสังคม 3(2-3-4)
 CM 302 Preventive and social Medicine
 ศึกษาหลักการ และวิธีการทางวิทยาการระบาด และชีวสถิติ รูปแบบต่างๆ ของการศึกษาทางวิทยาการระบาด การสอบสวนโรค การคัดกรองโรค วิทยาการระบาดของโรคติดเชื้อ การประยุกต์ใช้วิทยาการระบาดในการควบคุม และป้องกันโรค หลักการด้านอาชีวอนามัย และอนามัยสิ่งแวดล้อม

- วช 411 เวชศาสตร์ป้องกันโรคติดเชื้อ 2(0-4-2)
- CM 411 Infectious Control in Community Medicine
 ศึกษาและปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่มีปัญหาโรคติดเชื้อ และการควบคุมโรคติดเชื้อในโรงพยาบาล
- ศศ 412 ปฏิบัติการศัลยศาสตร์ทั่วไป และศัลยศาสตร์หลอดเลือด 4(0-9-3)
- SG 412 Practice in General Surgery and Vascular Surgery
 ศึกษาโรคที่พบบ่อยทางศัลยศาสตร์ทั่วไป และหลอดเลือด ฝึกปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ฝึกทักษะศัลยศาสตร์ช่องท้อง และหลอดเลือด
- ศศ 413 ปฏิบัติการศัลยศาสตร์ทั่วไป และศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ 4(0-9-3)
- SG 413 Practice in General Surgery and Urology
 ศึกษาความรู้ทางศัลยศาสตร์ทั่วไป และศัลยศาสตร์ทางเดินปัสสาวะ ฝึกปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน เน้นทักษะ และความรู้ ในปัญหาที่พบบ่อย สำคัญ และภาวะเร่งด่วน
- ศธ 512 ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ทางคลินิก 2(0-4-2)
- OT 512 Clinical Practice in Orthopedic
 ศึกษาโรคที่พบบ่อยทางออร์โธปิดิกส์ ฝึกปฏิบัติตรวจผู้ป่วยที่หอผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ตลอดจนการเฝ้าระวังภาวะแทรกซ้อน ฝึกทักษะที่จำเป็น เช่น การใส่เฝือก การทำ Traction
- สน 412 สูติศาสตร์ปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
- OG 412 Practice in Obstetric
 ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยในทางสูติศาสตร์ ออกตรวจผู้ป่วยฝากครรภ์ ดูแลผู้คลอดในห้องคลอด ฝึกปฏิบัติทำคลอดปกติ ช่วยทำคลอดผิดปกติและช่วยผ่าตัดทำคลอด ช่วยซูดมดลูก และการดูแลผู้ป่วยหลังคลอด
- สน 413 นรีเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
- OG 413 Practice in Gynecology
 ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยในทางนรีเวชวิทยา ฝึกตรวจ วินิจฉัยและดูแลหญิงด้านนรีเวชวิทยา ให้บริการวางแผนครอบครัว และคุมกำเนิด ตลอดจนช่วยทำการผ่าตัดผู้ป่วยทางนรีเวช

- สล 512 โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา ปฏิบัติการทางคลินิก 2(0-4-2)
 OL 512 Clinical Practice in Otolaryngology
 ปฏิบัติงานตรวจผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยในที่มีปัญหาเกี่ยวกับโรคทาง หู คอ จมูก ให้การวินิจฉัยรักษาและป้องกันโรคที่พบบ่อย ตลอดจน ฝึกทักษะทำหัตถการที่จำเป็นทางโสต ศอ นาสิก รวมทั้งฝึกผ่าตัดหรือช่วยผ่าตัดในผู้ป่วยที่พบบ่อย
- อย 412 การตรวจทางห้องปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์ 4(0-9-3)
 MD 412 Laboratory Medicine
 ศึกษาถึงข้อบ่งชี้และการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การแปลผล การตรวจทางห้องปฏิบัติการ ตรวจวินิจฉัยให้การรักษาผู้ป่วยทางอายุรกรรมที่พบบ่อย ตลอดจนติดตามการรักษา
- อย 413 เวชศาสตร์งานบริการโลหิต 2(0-4-2)
 MD 413 Transfusion Medicine
 ศึกษาถึงขั้นตอนต่างๆ ของงานบริการโลหิตเช่นกัน การรับบริจาคโลหิต การคัดกรองผู้บริจาคโลหิต การแยกส่วนประกอบของเลือด การพิจารณาข้อบ่งชี้การให้เลือด และส่วนประกอบของเลือดชนิดต่าง ๆ การดูแลผู้ป่วยที่ได้รับเลือด ตลอดจนการวินิจฉัย และการรักษาภาวะแทรกซ้อนจากการให้เลือด
- อย 414 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-เวชศาสตร์โรคทางเดินอาหาร 1 2(0-4-2)
 MD 414 Clinical Practice in Gastroenterology I
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินอาหาร ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 415 ปฏิบัติการทาง-ออร์เวช 1 2(0-4-2)
 MD 415 Clinical Practice in Pulmonology I
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินลมหายใจ ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 416 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ 1 2(0-4-2)
 MD 416 Clinical Practice in Nephrology I
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

- อย 417 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต 1 2(0-4-2)
MD 417 Clinical Practice in Cardiovascular I
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต ที่คลินิกผู้ป่วยนอก และหอผู้ป่วยใน
- อย 418 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบโลหิตวิทยา 1 2(0-4-2)
MD 418 Clinical Practice in Hematology I
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบโลหิตวิทยา ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 419 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบสมองและประสาท 1 2(0-4-2)
MD 419 Clinical Practice in Neurology I
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบสมองและประสาท ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 421 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคผิวหนังในเวชปฏิบัติ 1 2(1-3-2)
MD 421 Clinical Practice in Dermatology I
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคผิวหนังในเวชปฏิบัติที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อย 422 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบข้อและรูมาติสซั่ม 1 2(1-3-2)
MD 422 Clinical Practice in Rheumatology I
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคระบบข้อและรูมาติสซั่มที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อย 423 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคมะเร็ง 1 2(1-3-2)
MD 423 Clinical Practice in Oncology I
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคมะเร็งที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง

- อย 424 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคติดเชื้อ 1 2(1-3-2)
MD 424 Clinical Practice in Infectious disease I
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อย 425 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบต่อมไร้ท่อ 1 2(1-3-2)
MD 425 Clinical Practice in Endocrinology I
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคระบบต่อมไร้ท่อ ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อย 426 อายุรศาสตร์คลินิก การควบคุมการบริโภคยาสูบ 2(1-3-2)
MD 426 Clinical Medicine in Control Tobacco
สร้างแนวคิดและหลักการของการควบคุมการบริโภคยาสูบอย่างเป็นระบบโดยแพทย์ เพื่อให้สามารถเป็นแกนนำในการดำเนินงานรณรงค์ต่อต้านการบริโภคยาสูบ และมีความรู้ความเข้าใจ รวมถึงมีทักษะในการดูแลรักษาภาวะติดบุหรี่ได้
- อย 514 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-เวชศาสตร์โรคทางเดินอาหาร 2 2(0-4-2)
MD 514 Clinical Practice in Gastroenterology II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินอาหาร ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 515 ปฏิบัติการทาง-ออร์เวช 2 2(0-4-2)
MD 515 Clinical Practice in Pulmonology II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคทางเดินลมหายใจ ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อย 516 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ 2 2(0-4-2)
MD 516 Clinical Practice in Nephrology II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบไตและทางเดินปัสสาวะ ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน

- อยย 517 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต 2 2(0-4-2)
MD 517 Clinical Practice in Cardiovascular II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบหัวใจและการไหลเวียนโลหิต ที่คลินิกผู้ป่วยนอก และหอผู้ป่วยใน
- อยย 518 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบโลหิตวิทยา 2 2(0-4-2)
MD 518 Clinical Practice in Hematology II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบโลหิตวิทยา ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อยย 519 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบสมองและประสาท 2 2(0-4-2)
MD 519 Clinical Practice in Neurology II
ศึกษาและฝึกปฏิบัติตรวจ ดูแลรักษาผู้ป่วยโรคระบบสมองและประสาท ที่คลินิกผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน
- อยย 521 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคผิวหนังในเวชปฏิบัติ 2 2(1-3-2)
MD 521 Clinical Practice in Dermatology II
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคผิวหนังในเวชปฏิบัติที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อยย 522 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบข้อและรูมาติสซั่ม 2 2(1-3-2)
MD 522 Clinical Practice in Rheumatology II
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคระบบข้อและรูมาติสซั่ม ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อยย 523 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคมะเร็ง 2 2(1-3-2)
MD 523 Clinical Practice in Oncology II
ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคมะเร็ง ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง

- อย 524 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคติดเชื้อ 2 2(1-3-2)
 MD 524 Clinical Practice in Infectious disease II
 ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคติดเชื้อ ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- อย 525 ปฏิบัติการทางอายุรศาสตร์-โรคระบบต่อมไร้ท่อ 2 2(1-3-2)
 MD 525 Clinical Practice in Endocrinology II
 ศึกษาจากเอกสารประกอบการสอนและตำรา สังเกตการณ์ที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกและหอผู้ป่วยใน ที่ศูนย์การแพทย์สมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี และนำเสนอผู้ป่วยโรคระบบต่อมไร้ท่อ ที่น่าสนใจและหาข้อมูลเพื่อใช้ในการนำเสนอด้วยตนเอง
- สล** 421 โสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1 2(1-3-2)
 OL 421 Clinical Practice in Oto-rhino-Laryngology I
 ศึกษาและฝึกปฏิบัติงาน เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยนอกและผู้ป่วยใน ณ กลุ่มงานโสต ศอ นาสิกวิทยา โรงพยาบาลชลประทาน โดยครอบคลุมตั้งแต่การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การส่งทางห้องปฏิบัติการ การแปลผลการส่งตรวจ การวินิจฉัย การรักษา การทำหัตถการ การผ่าตัด การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพและการให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ผู้ป่วยและญาติ
- จษ** 421 จักษุวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1 2(1-3-2)
 OP 421 Clinical Practice in Ophthalmology
 วิชานี้ประกอบด้วย การบรรยาย และสอนแสดงโดยครอบคลุมความรู้ พื้นฐานทางจักษุวิทยา ฝึกปฏิบัติการซักประวัติและการตรวจทางจักษุ โรคตาที่พบบ่อยและพบร่วมกับโรคในระบบอื่น ๆ การเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ในตาที่ช่วยในการวินิจฉัยโรคทั่ว ๆ ไป และโรคตาในภาวะฉุกเฉิน
- จว** 421 จิตเวชวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1 2(1-3-2)
 PC 421 Clinical Practice in Psychiatry I
 ศึกษาผู้ป่วยและการให้บริการทางจิตเวชต่างๆเพื่อให้สามารถประยุกต์ใช้ทักษะทางจิตเวชศาสตร์ โดยเฉพาะมุมมองการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวมและการเข้าใจตนเอง เข้ากับการดูแลผู้ป่วยในทุกๆแผนก อีกทั้งยังมีเจตคติที่ดีต่อผู้ป่วยจิตเวชและวิชาจิตเวชศาสตร์

รศ** 421 รังสีวิทยาปฏิบัติการทางคลินิก 1

2(1-3-2)

RL 421 Clinical Practice in Radiology I

ฝึกอ่านและแปลผลภาพถ่ายทางรังสีธรรมดาและภาพถ่ายจากการตรวจพิเศษทางรังสีอย่างมีระบบ ทราบข้อบ่งชี้ และข้อห้ามในการตรวจตลอดจนขั้นตอนในการเตรียมผู้ป่วยและวิธีการตรวจพิเศษทางรังสี พร้อมทั้งรู้จักเครื่องมือที่ใช้ในการถ่ายภาพทางรังสี

วญ** 421 วิสัญญีวิทยาคลินิก 1

2(1-3-2)

AS 421 Clinical in Anesthesiology I

ศึกษาและสังเกตการณ์ เกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วยที่มารับบริการวิสัญญีในห้องผ่าตัดโรงพยาบาล ชลประทานโดยครอบคลุมตั้งแต่ การตรวจเยี่ยมและเตรียมผู้ป่วยก่อนให้บริการวิสัญญี การดูแลผู้ป่วยในห้องผ่าตัด การติดตามดูแลผู้ป่วยหลังผ่าตัด การรักษา หัตถการและอุปกรณ์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับงานวิสัญญี รวมทั้ง บทบาทและหน้าที่ของบุคลากรที่เกี่ยวข้อง

วค** 421 เวชศาสตร์ครอบครัว 2

2(1-3-2)

FA 421 Family Medicine II

ศึกษาการดูแลผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยในและเยี่ยมบ้านผู้ป่วยในชุมชน โดยครอบคลุม การซักประวัติ การตรวจร่างกาย และการรักษาเบื้องต้นในโรคที่พบบ่อย การฟื้นฟูสมรรถภาพ การป้องกันโรค ตลอดจนการสร้างเสริมสุขภาพทั้งร่างกายจิตใจและสังคม การให้คำแนะนำในการปฏิบัติตนแก่ผู้ป่วยและครอบครัว ในรูปแบบ การดูแลแบบองค์รวม เน้นผู้ป่วยเป็นศูนย์กลางและระบบบริการที่มีหัวใจของความเป็นมนุษย์ ฝึกการเป็นผู้นำ ทีมสุขภาพในหน่วยบริการปฐมภูมิ มีการติดตามการรักษาอย่างต่อเนื่องและการประเมินผลการรักษาอย่าง สม่ำเสมอ

วพ** 421 ประสบการณ์คลินิกทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

2(1-3-2)

RH 421 Clinical Experience in Physical Medicine and Rehabilitation

ประสบการณ์ทางคลินิกในการซักประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัย รักษา และให้การฟื้นฟูสมรรถภาพ ในปัญหาโรคที่พบบ่อยทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู

วพ 521 เวชศาสตร์ฟื้นฟู

1(1-1-1)

RH 521 Rehabilitation Medicine

ศึกษาและฝึกปฏิบัติงานเกี่ยวกับเวชศาสตร์ฟื้นฟู ได้แก่ หลักการของงานเวชศาสตร์ฟื้นฟู การประเมิน ความบกพร่อง การตรวจ การรักษา และการฟื้นฟูสภาพผู้ป่วยโดยใช้หลักการทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู วิธีการทาง กายภาพบำบัด กิจกรรมบำบัด การใช้เครื่องมือทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู การออกกำลังกายเพื่อการบำบัดรักษา

รายวิชาเลือกเสรีนิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆที่เปิดเรียนทั้งในคณะแพทยศาสตร์ และมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

** รายวิชาที่เรียนที่ศูนย์การแพทย์ปัญญานันทภิกขุชลประทาน มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

18. การประกันคุณภาพของหลักสูตร

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ได้กำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตรไว้ ประกอบด้วย 4 ประเด็นหลัก คือ

18.1 การบริหารหลักสูตร

มีคณะกรรมการบริหารภาควิชาพีร่าคลินิก และคณะกรรมการแพทยศาสตรศึกษา เป็นผู้บริหารจัดการหลักสูตร และจัดสรรสถานที่ ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน เพื่อให้การดำเนินการของหลักสูตรเป็นไปอย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ โดยรับผิดชอบในการปรับปรุงหลักสูตรให้สอดคล้องกับเกณฑ์มาตรฐานวิชาชีพและมีความทันสมัย การจัดหาทรัพยากรที่ใช้ในการเรียนการสอน ความเหมาะสมของรายวิชาที่เปิดสอน การจัดการเรียนการสอนที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การพัฒนาอาจารย์ด้านการเรียนการสอน การประเมินความพอใจของผู้เรียนเรื่องคุณภาพการสอน และนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนากระบวนการเรียนการสอนให้เหมาะสมยิ่งขึ้น ทั้งนี้มีการประเมินตนเองด้านการบริหารงานของหลักสูตรอย่างต่อเนื่องทุกปี

18.2 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

มีอาจารย์ประจำหลักสูตร และอาจารย์ผู้สอนตามเกณฑ์มาตรฐานคุณภาพ มีการเชิญผู้ทรงคุณวุฒิเป็นอาจารย์พิเศษ จัดให้มีความพร้อมด้านห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ สถานฝึกปฏิบัติงานวิชาชีพ อุปกรณ์และครุภัณฑ์การเรียนการสอน รวมทั้งมีหนังสือและระบบการเข้าถึงสื่อสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ที่เพียงพอ

18.3 การสนับสนุนและการให้คำแนะนำนิสิต

มีอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อให้คำแนะนำนิสิตทางด้านวิชาการและเรื่องทั่วไป มีการส่งเสริมและสนับสนุนให้นิสิตร่วมกิจกรรมเพื่อพัฒนาประสบการณ์ทางวิชาชีพ หรือพัฒนาคุณลักษณะของบัณฑิตที่พึงประสงค์ระหว่างที่ศึกษาในหลักสูตร และมีการจัดบริการด้านกายภาพที่ส่งเสริมการเรียนรู้และคุณภาพชีวิตของนิสิต

18.4 ความต้องการของตลาดแรงงาน สังคม หรือความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต

มีการสำรวจเพื่อประเมินความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิตที่จบการศึกษาจากหลักสูตรทุกปีการศึกษา

19. การพัฒนาหลักสูตร

คณะกรรมการบริหารหลักสูตรและอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จะรวบรวมประเด็นปัญหาที่เกิดขึ้นจากการประเมินคุณภาพหลักสูตรแต่ละครั้ง นำข้อคิดเห็นจากผู้สอน ผู้เรียน ผู้เกี่ยวข้องกับหลักสูตร และผู้ใช้บัณฑิต รวมทั้งคำแนะนำจากผู้เชี่ยวชาญ มาเป็นแนวทางในการปรับปรุงพัฒนาหลักสูตรอย่างต่อเนื่อง โดยกำหนดให้มีการพัฒนาหลักสูตรทุกระยะ 7 ปี

ดัชนีมาตรฐานเพื่อใช้กำหนดและพัฒนาคุณภาพการศึกษา คือ ตัวชี้วัดที่

1. มีระบบและกลไกการพัฒนาและบริหารหลักสูตร
2. มีกระบวนการเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ
3. ระดับความพึงพอใจของนิสิตต่อคุณภาพการสอนของอาจารย์
4. การจัดการเรียนการสอนด้านการสร้างเสริมสุขภาพ
5. การจัดประสบการณ์เรียนรู้จรรยาบรรณอย่างเป็นรูปธรรม
6. ร้อยละของอาจารย์บรรจุใหม่ที่เข้าอบรมด้านแพทยศาสตรศึกษา
7. รายวิชาที่มีการจัดหาสิ่งสนับสนุนการเรียนรู้เพียงพอ
8. มีการวัดและประเมินผลการศึกษาเป็นระบบ
9. ระดับความพึงพอใจของผู้ใช้บัณฑิต
10. อัตราการสอบผ่านเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา