



หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)

คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อสถาบันอุดมศึกษา

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วิทยาเขต/คณะ/ภาควิชา

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

รหัสหลักสูตร : 25500211107129
ภาษาไทย : หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Medicine Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

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

3. วิชาเอก

แพทยศาสตร์

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร

ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต

5. รูปแบบของหลักสูตร

5.1 รูปแบบ หลักสูตรคุณวุฒิระดับที่ 2 ปริญญาตรี (6 ปี)

5.2 ประเภทของหลักสูตร หลักสูตรปริญญาตรีทางวิชาชีพ

5.3 ภาษาที่ใช้ ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

5.4 การรับเข้าศึกษา รับทั้งนิสิตไทยและนิสิตต่างประเทศที่สามารถเข้าใจภาษาไทย และ/หรือ อยู่ภายใต้โครงการความร่วมมือระหว่างองค์กรที่เกี่ยวข้องกับคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

5.5 ความร่วมมือกับสถาบันอื่น

5.5.1 ความร่วมมือกับสถาบันภายใน คณะแพทยศาสตร์มีความร่วมมือกับคณะวิทยาศาสตร์ ในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาในหมวดวิชาเฉพาะ กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ คณะมนุษยศาสตร์ และ สำนักศึกษาทั่วไปในการจัดการเรียนการสอนรายวิชาในหมวดวิชาศึกษาทั่วไป และได้ร่วมจัดการศึกษาวิชา เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชนกับคณะสาธารณสุขศาสตร์ คณะเภสัชศาสตร์ และคณะพยาบาลศาสตร์

5.5.2 ความร่วมมือกับสถาบันภายนอก คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคามมีความร่วมมือกับ โรงพยาบาลร้อยเอ็ดและโรงพยาบาลกาฬสินธุ์ในฐานะโรงพยาบาลหลัก และ โรงพยาบาลชุมชน ในจังหวัดมหาสารคาม ร้อยเอ็ด กาฬสินธุ์

5.6 การให้ปริญญาแก่ผู้สำเร็จการศึกษา ให้ปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต

6. สถานภาพของหลักสูตรและการพิจารณาอนุมัติ/เห็นชอบหลักสูตร

6.1 เป็นหลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562 ปรับปรุงจากหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2555

6.2 เริ่มใช้ในภาคต้น ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

6.3 คณะกรรมการประจำคณะแพทยศาสตร์ พิจารณาหลักสูตรนี้ ในการประชุมครั้งที่ 12/2561 เมื่อวันที่ 26 ธันวาคม 2561

6.4 คณะกรรมการวิชาการมหาวิทยาลัยมหาสารคามเห็นชอบหลักสูตรนี้ ในการประชุมครั้งที่ 3/2562 เมื่อวันที่ 10 มิถุนายน 2562

6.5 สภามหาวิทยาลัยมหาสารคาม เห็นชอบหลักสูตรนี้ ในการประชุมครั้งที่ 6/2562 เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2562

6.6 แพทยสภารับรองหลักสูตรนี้ 3/2563 เมื่อวันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2563 (WFME รับรอง เมื่อวันที่ 8 ก.พ. 2563)

7. ความพร้อมในการเผยแพร่หลักสูตรที่มีคุณภาพและมาตรฐาน

การศึกษา 2564

8. อาชีพที่สามารถประกอบได้หลังสำเร็จการศึกษา

- 1) ผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมภาครัฐและเอกชน
- 2) ศึกษาต่อในระดับบัณฑิตผู้เชี่ยวชาญเฉพาะสาขา
- 3) นักวิจัยด้านการแพทย์และสาธารณสุข

9. ชื่อเลขประจำตัวประชาชน ตำแหน่ง และคุณวุฒิการศึกษาของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
1.	นางสาวต้องจิตร์ ถิ่นชมนาง	3-4117-00676-xx-x	รองศาสตราจารย์	ปร.ด.(ปรสตีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2552
				วท.ม.(ปรสตีวิทยา)	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2548
				วท.บ.(ชีววิทยา)	มหาวิทยาลัยมหาสารคาม	2545
2.	นางสาวจริยา จิรานุกูล	3-1006-01281-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	น.บ.	มหาวิทยาลัยสุโขทัย ธรรมมาธิราช	2557
				ว.ว. (จิตเวชศาสตร์)	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2556
				พ.บ.	จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	2547

ลำดับ	ชื่อ-สกุล	เลขประจำตัวประชาชน	ตำแหน่งทางวิชาการ	คุณวุฒิ (สาขาวิชา)	สถาบันการศึกษา	ปีที่สำเร็จการศึกษา
3.	นางสาวศิรินาถ ตงศิริ	3-4097-00078-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	Ph.D.(Public Health and Policy)	London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK	2009
				M.Sc.(Public Health)	London School of Hygiene and Tropical Medicine, UK	2005
				ว.ว.(เวชศาสตร์ฟื้นฟู)	แพทยสภา	2540
				พ.บ.	มหาวิทยาลัยขอนแก่น	2536
4.	นายเทพลักซ์ ศิริธนะวุฒิชัย	3-1005-00588-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ว.ว.(สูติศาสตร์นรีเวชวิทยา)	แพทยสภา	2540
				พ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล	2533
5.	นายถิรม เอี่ยมประไพ	3-1020-00961-xx-x	ผู้ช่วยศาสตราจารย์	ว.ว.(โสต สอ นาสิก)	แพทยสภา	2551
				พ.บ.	มหาวิทยาลัยมหิดล	2547

10. สถานที่จัดการเรียนการสอน

10.1 สถานที่จัดการเรียนการสอนภายใน

10.1.1 คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

10.1.2 โรงพยาบาลสุทธาเวช คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

10.1.3 อาคารคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

10.2 สถานที่จัดการเรียนการสอนภายนอก

10.2.1 โรงพยาบาลหลัก ศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้นคลินิก โรงพยาบาลกาฬสินธุ์
ศูนย์แพทยศาสตรศึกษา ชั้นคลินิก โรงพยาบาลร้อยเอ็ด

10.2.2 โรงพยาบาลชุมชน ได้แก่ โรงพยาบาลชุมชนในจังหวัดมหาสารคาม จังหวัดร้อยเอ็ด และจังหวัดกาฬสินธุ์

11. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

- สำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 6 ที่มีคุณสมบัติตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ที่ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2557 หมวด 3 ข้อ 11 (รายละเอียดดังเอกสารแนบ ค) และเป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไป

- คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ซึ่งประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไป

12. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

- การสอบวัดความรู้และดำเนินการตามหลักเกณฑ์ของทางคณะแพทยศาสตร์ และมหาวิทยาลัยมหาสารคาม
- การสอบสัมภาษณ์
- การตรวจร่างกาย
- การตรวจสุขภาพจิต

13. วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

เพื่อสร้างบัณฑิตแพทย์ที่มีความรู้ความสามารถ ทักษะ และเจตคติ ที่สอดคล้องตามเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ. 2555 และมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาวิชาแพทยศาสตร์ 2561 โดยเน้นคุณสมบัติดังต่อไปนี้

- 1) มีคุณธรรม เจตคติ จริยธรรมแห่งวิชาชีพ
- 2) มีความรู้ความสามารถและทักษะทางการแพทย์ไม่ต่ำกว่าเกณฑ์มาตรฐานแพทยสภา
- 3) มีทักษะการสื่อสาร การสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย ญาติ ประชาชน ผู้ร่วมงาน และประชาคมนานาชาติ
- 4) มีความรู้พื้นฐานทางการแพทย์ รวมถึงให้การดูแลรักษาผู้ป่วยตามลักษณะการบริบาลแบบองค์รวม การใช้ยาสมเหตุสมผล และความปลอดภัยของผู้ป่วย (Patient Safety)
- 5) มีความรู้ในการสร้างเสริมสุขภาพและระบบบริการสุขภาพรายบุคคล ครอบครัว ชุมชน และสังคม
- 6) มีการพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (Professional development) และพัฒนาความสามารถในการเรียนรู้ได้ตลอดชีวิต (Lifelong Learning) โดยมีความคิดอย่างมีวิจารณญาณ (Critical thinking) และมีความคิดสร้างสรรค์ (Creative thinking)
- 7) สามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและเวชศาสตร์เชิงประจักษ์ในการเรียนรู้และการปฏิบัติงานตลอดจนพัฒนานวัตกรรมการดูแลสุขภาพชุมชน
- 8) มีทักษะการเป็นผู้นำ (Leadership) และทักษะการทำงานร่วมกันแบบสหสาขาวิชาชีพ (Inter professional practice)
- 9) มีทักษะในการดำรงชีวิตในสังคม

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Medicine Program

ชื่อปริญญา

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

หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต

7

โครงสร้างหลักสูตร

หมวดวิชาและกลุ่มวิชา	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 208 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะทางการแพทย์	196 หน่วยกิต
2.2 วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	12 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
รวมหน่วยกิต	ไม่น้อยกว่า 244 หน่วยกิต

* เป็นไปตามมาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาแพทยศาสตร์ พ.ศ. 2561

รายวิชาในหลักสูตร

1.	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต	1502 331	ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด 1	3(2-2-5)
2.	หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า 208 หน่วยกิต		Cardiovascular System 1	
2.1	วิชาเฉพาะทางการแพทย์	ไม่น้อยกว่า 196 หน่วยกิต	1502 332	ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด 2	2(1-2-3)
0204 103	ฟิสิกส์สำหรับนิสิตแพทย์	3(2-3-4)		Cardiovascular System 2	
	Physics for Medical Students		1502 333	ระบบทางเดินอาหาร 1	2(1-2-3)
1501 111	การเรียนรู้วิธีเรียน	2(1-2-3)		Gastrointestinal System 1	
	Learning how to learn		1502 334	ระบบทางเดินอาหาร 2	3(2-2-5)
1501 112	เวชศาสตร์พฤติกรรม	2(2-0-4)		Gastrointestinal System 2	
	Behavioral Medicine		1502 321	ไตและทางเดินปัสสาวะ	4(3-2-7)
1501 211	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 1	2(1-2-3)		Kidney and Urinary Tract	
	Family Medicine and Community Medicine 1		1502 335	ระบบสืบพันธุ์	4(3-2-7)
1501 212	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 2	3(2-2-5)		Reproductive System	
	Family Medicine and Community Medicine 2		1502 336	ระบบต่อมไร้ท่อ	3(2-2-5)
1502 221	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 1	4(3-2-7)		Endocrine System	
	General Principle for Medicine 1		1502 337	ระบบการสร้างเม็ดเลือดและน้ำเหลืองเรติคูลา	3(2-2-5)
1502 222	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 2	4(3-2-7)		Hematopoietic and Lymphoreticular System	
	General Principle for Medicine 2		1502 322	พยาธิวิทยาคลินิก	2(1-2-3)
1502 223	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 3	4(3-2-7)		Clinical Pathology	
	General Principle for Medicine 3		1501 411	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 4	2(1-3-2)
1502 224	ผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่เกี่ยวข้อง	2(1-2-3)		Family Medicine and Community Medicine 4	
	Skin and Related Connective Tissue		1501 412	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 5	2(0-6-0)
1502 231	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1	3(2-2-5)		Family Medicine and Community Medicine 5	
	Musculoskeletal System 1		1501 441	ศัลยศาสตร์ 1	4(4-0-8)
1502 232	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2	3(2-2-5)		Surgery 1	
	Musculoskeletal System 2		1501 442	ศัลยศาสตร์ 2	4(0-12-0)
1502 233	ระบบประสาท 1	4(3-2-7)		Surgery 2	
	Nervous System 1		1501 443	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 1	2(1-3-2)
1502 234	ระบบประสาท 2	3(2-2-5)		Orthopedics 1	
	Nervous System 2		1501 451	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1	4(2-6-4)
1502 235	ระบบหายใจ	4(3-2-7)		Obstetrics and Gynecology 1	
	Respiratory System		1501 452	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2	2(0-6-0)
1501 311	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 3	3(1-4-4)		Obstetrics and Gynecology 2	
	Family Medicine and Community Medicine 3		1501 461	อายุรศาสตร์ 1	4(4-0-8)
1501 312	เวชจริยศาสตร์	1(1-0-2)		Medicine 1	
	Medical Ethics		1501 462	อายุรศาสตร์ 2	4(0-12-0)
1501 313	การจัดการศึกษาด้านความปลอดภัยของผู้ป่วยและความรู้เบื้องต้นทางอาการวิทยา	1(1-0-2)		Medicine 2	
	Patient Safety Education and Symptomatology		1501 471	กุมารเวชศาสตร์ 1	4(4-0-8)
1501 314	เวชศาสตร์เชิงประจักษ์และการวิพากษ์	3(2-2-5)		Pediatrics 1	
	Evidence-Based Medicine and Critical Appraisal		1501 472	กุมารเวชศาสตร์ 2	2(0-6-0)
1501 315	เวชศาสตร์คลินิกเบื้องต้น	4(3-3-6)		Pediatrics 2	
	Introduction to Clinical Medicine		1501 481	การสร้างเสริมสุขภาพ	2(1-3-2)
				Health Promotion	

1501 482	จิตเวชศาสตร์ 1 Psychiatry 1	2(2-0-4)	1501 642	ศัลยศาสตร์ 6 Surgery 6	4(0-12-0)
1501 483	รังสีวิทยา 1 Radiology1	2(1-3-2)	1501 651	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 5 Obstetrics and Gynecology 5	2(1-3-2)
1501 511	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 6 Family Medicine and Community Medicine 6	2(0-6-0)	1501 652	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 6 Obstetrics and Gynecology 6	4(0-12-0)
1501 512	เวชศาสตร์ฟื้นฟู Physical Medicine and Rehabilitation	2(1-3-2)	1501 661	อายุรศาสตร์ 5 Medicine 5	4(1-9-2)
1501 541	ศัลยศาสตร์ 3 Surgery 3	2(2-0-4)	1501 662	อายุรศาสตร์ 6 Medicine 6	4(0-12-0)
1501 542	ศัลยศาสตร์ 4 Surgery 4	4(0-12-0)	1501 671	กุมารเวชศาสตร์ 5 Pediatrics 5	2(2-0-2)
1501 543	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 2 Orthopedics 2	4(2-6-4)	1501 672	กุมารเวชศาสตร์ 6 Pediatrics 6	4(0-12-0)
1501 551	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 3 Obstetrics and Gynecology 3	2(2-0-4)	1501 681	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน Emergency Medicine	4(1-9-2)
1501 552	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 4 Obstetrics and Gynecology 4	2(0-6-0)	1501 682	นิติเวชศาสตร์ 2 Forensic Medicine 2	2(0-6-0)
1501 561	อายุรศาสตร์ 3 Medicine 3	2(2-0-4)			
1501 562	อายุรศาสตร์ 4 Medicine 4	4(0-12-0)			
1501 571	กุมารเวชศาสตร์ 3 Pediatrics 3	2(2-0-4)	1501 690	เวชปฏิบัติออร์โธปิดิกส์ Clinical Practices in Orthopedics	3(0-6-3)
1501 572	กุมารเวชศาสตร์ 4 Pediatrics 4	2(0-6-0)	1501 691	เวชปฏิบัติเวชศาสตร์ฉุกเฉิน Clinical Practices in Emergency Medicine	3(0-6-3)
1501 582	จิตเวชศาสตร์ 2 Psychiatry2	2(1-3-2)	1501 692	เวชปฏิบัติอายุรศาสตร์ Clinical Practices in Medicine	3(0-6-3)
1501 583	รังสีวิทยา 2 Radiology2	2(1-3-2)	1501 693	เวชปฏิบัติสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Clinical Practices in Obstetrics and Gynecology	3(0-6-3)
1501 584	นิติเวชศาสตร์ 1 Forensic Medicine 1	1(1-0-2)	1501 694	เวชปฏิบัติศัลยศาสตร์ Clinical Practices in Surgery	3(0-6-3)
1501 585	จักษุวิทยา Ophthalmology	2(1-3-2)	1501 695	เวชปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ Clinical Practices in Pediatrics	3(0-6-3)
1501 586	วิสัญญีวิทยา Anesthesiology	2(1-3-2)	1501 696	เวชปฏิบัติจักษุวิทยา Clinical Practices in Ophthalmology	3(0-6-3)
1501 587	โสต ศอ นาสิก วิทยา Otolaryngology	2(1-3-2)	1501 697	เวชปฏิบัติโสต ศอ นาสิกวิทยา Clinical Practices in Otolaryngology	3(0-6-3)
1501 611	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 7 Family Medicine and Community Medicine 7	2(0-6-0)	1501 698	เวชปฏิบัติการดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย Clinical Practices in Palliative Care	3(0-6-3)
1501 641	ศัลยศาสตร์ 5 Surgery 5	4(1-9-2)	1501 699	เวชปฏิบัติวิสัญญีวิทยา Clinical Practices in Anesthesiology	3(0-6-3)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน 12 หน่วยกิต
โดยเลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

เลือกเรียนรายวิชาต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่น ๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร

0201 115	คณิตศาสตร์สำหรับนิสิตแพทย์ Mathematics for Medical Students	3(3-0-6)
0202 105	เคมีสำหรับนิสิตแพทย์ Chemistry for Medical Students	2(2-0-4)
0203 101	ชีววิทยาทั่วไปสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ General Biology for Health Science	3(2-3-4)
1501 191	เวชศาสตร์แผนไทย 1 Thai Traditional Medicine 1	2(2-0-4)
1501 192	เวชศาสตร์แผนไทย 2 Thai Traditional Medicine 2	2(2-0-4)

แผนการศึกษา

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต (พ.บ.) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ชั้นปีที่ 1

1 MD ภาคต้น			ภาคปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
0202 105	เคมีสำหรับนิสิตแพทย์ Chemistry for Medical Students	2(2-0-4)	0204 103	ฟิสิกส์สำหรับนิสิตแพทย์ Physics for Medical Students	3(2-3-4)
1501 191	เวชศาสตร์แผนไทย 1 Thai Traditional Medicine 1	2(2-0-4)	1501 192	เวชศาสตร์แผนไทย 2 Thai Traditional Medicine 2	2(2-0-4)
1501 111	การเรียนรู้วิธีเรียน Learning how to learn	2(1-2-3)	1501 112	เวชศาสตร์พฤติกรรม Behavioral Medicine	2(2-0-4)
0041 001	ภาษาอังกฤษเพื่อเตรียมความพร้อม Preparatory English	2(1-2-3)	0041 002	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร Communicative English	2(1-2-3)
0041 022	ทักษะและชีวิตดิจิทัลเพื่อการเปลี่ยนแปลง Digital Literacy and Life for Transformation	2(2-0-4)	0043 001	การคิดเชิงออกแบบ Design Thinking	2(2-0-4)
xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	12	xxxx xxx	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	10
รวมจำนวนหน่วยกิต		22	รวมจำนวนหน่วยกิต		21

ชั้นปีที่ 2

ภาคต้น			ภาคปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1502 221	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 1 General Principle for Medicine 1	4(3-2-7)	1502 232	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 2 Musculoskeletal System 2	3(2-2-5)
1502 222	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 2 General Principle for Medicine 2	4(3-2-7)	1502 233	ระบบประสาท 1 Nervous System 1	4(3-2-7)
1502 223	หลักการทั่วไปสำหรับแพทย์ 3 General Principle for Medicine 3	4(3-2-7)	1502 234	ระบบประสาท 2 Nervous System 2	3(2-2-5)
1502 224	ผิวหนังและเนื้อเยื่อเกี่ยวพันที่เกี่ยวข้อง Skin and Related Connective Tissue	2(1-2-3)	1502 235	ระบบหายใจ Respiratory System	4(3-2-7)
1502 231	ระบบกระดูกและกล้ามเนื้อ 1 Musculoskeletal System 1	3(2-2-5)	1501 212	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 2 Family Medicine and Community Medicine 2	3(2-2-5)
1501 211	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 1 Family Medicine and Community Medicine 1	2(1-2-3)			
รวมจำนวนหน่วยกิต		19	รวมจำนวนหน่วยกิต		17

ชั้นปีที่ 3

ภาคต้น			ภาคปลาย		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1502 331	ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด 1 Cardiovascular System 1	3(2-2-5)	1502 335	ระบบสืบพันธุ์ Reproductive System	4(3-2-7)
1502 332	ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด 2 Cardiovascular System 2	2(1-2-3)	1502 336	ระบบต่อมไร้ท่อ Endocrine System	3(2-2-5)
1502 333	ระบบทางเดินอาหาร 1 Gastrointestinal System 1	2(1-2-3)	1502 337	ระบบการสร้างเม็ดเลือดและน้ำเหลืองเรติคูลา Hematopoietic and Lymphoreticular System	3(2-2-5)
1502 334	ระบบทางเดินอาหาร 2 Gastrointestinal System 2	3(2-2-5)	1502 322	พยาธิวิทยาคลินิก Clinical Pathology	2(1-2-3)
1502 321	ไตและทางเดินปัสสาวะ Kidney and Urinary Tract	4(3-2-7)	1501 315	Introduction to Clinical Medicine เวชศาสตร์คลินิกเบื้องต้น	4(3-3-6)
1501 311	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 3 Family Medicine and Community Medicine 3	3(1-4-4)	1501 314	เวชศาสตร์เชิงประจักษ์และการวิพากษ์ Evidence-Based Medicine and Critical Appraisal	3(2-2-5)
			1501 313	การจัดการศึกษาด้านความปลอดภัยของผู้ป่วย และความรู้เบื้องต้นทางอาการวิทยา Patient Safety Education and Symptomatology	1(1-0-2)
			1501 312	เวชจริยศาสตร์ Medical Ethics	1(1-0-2)
รวมจำนวนหน่วยกิต		17	รวมจำนวนหน่วยกิต		21

ชั้นปีที่ 4

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1501 471	กุมารเวชศาสตร์ 1 Pediatrics 1	4(4-0-8)
1501 472	กุมารเวชศาสตร์ 2 Pediatrics 2	2(0-6-0)
1501 481	การสร้างเสริมสุขภาพ Health Promotion	2(1-3-2)
1501 411	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 4 Family Medicine and Community Medicine 4	2(1-3-2)
1501 412	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 5 Family Medicine and Community Medicine 5	2(0-6-0)
1501 441	ศัลยศาสตร์ 1 Surgery 1	4(4-0-8)
1501 442	ศัลยศาสตร์ 2 Surgery 2	4(0-12-0)
1501 443	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 1 Orthopedics 1	2(1-3-2)
1501 451	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 Obstetrics and Gynecology 1	4(2-6-4)
1501 452	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2 Obstetrics and Gynecology 2	2(0-6-0)
1501 461	อายุรศาสตร์ 1 Medicine 1	4(4-0-8)
1501 462	อายุรศาสตร์ 2 Medicine 2	4(0-12-0)
1501 482	จิตเวชศาสตร์ 1 Psychiatry 1	2(2-0-4)
1501 483	รังสีวิทยา1 Radiology1	2(1-3-2)
รวมจำนวนหน่วยกิต		40

ชั้นปีที่ 5

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1501 571	กุมารเวชศาสตร์ 3 Pediatrics 3	2(2-0-4)
1501 572	กุมารเวชศาสตร์ 4 Pediatrics 4	2(0-6-0)
1501 511	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 6 Family Medicine and Community Medicine 6	2(0-6-0)
1501 512	เวชศาสตร์ฟื้นฟู Physical Medicine and Rehabilitation	2(1-3-2)
1501 541	ศัลยศาสตร์ 3 Surgery 3	2(2-0-4)
1501 542	ศัลยศาสตร์ 4 Surgery 4	4(0-12-0)
1501 543	ศัลยศาสตร์ออร์โธปิดิกส์ 2 Orthopedics 2	4(2-6-4)
1501 551	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 3 Obstetrics and Gynecology 3	2(2-0-4)
1501 552	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 4 Obstetrics and Gynecology 4	2(0-6-0)
1501 561	อายุรศาสตร์ 3 Medicine 3	2(2-0-4)
1501 562	อายุรศาสตร์ 4 Medicine 4	4(0-12-0)
1501 585	จักษุวิทยา Ophthalmology	2(1-3-2)
1501 582	จิตเวชศาสตร์ 2 Psychiatry 2	2(1-3-2)
1501 584	นิติเวชศาสตร์ 1 Forensic Medicine 1	1(1-0-2)
1501 583	รังสีวิทยา2 Radiology2	2(1-3-2)
1501 586	วิสัญญีวิทยา Anesthesiology	2(1-3-2)
1501 587	โสต ศอ นาสิก วิทยา Otolaryngology	2(1-3-2)
1501 xxx	กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	3
รวมจำนวนหน่วยกิต		42

ชั้นปีที่ 6

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
1501 671	กุมารเวชศาสตร์ 5 Pediatrics 5	2(1-3-2)
1501 672	กุมารเวชศาสตร์ 6 Pediatrics 6	4(0-12-0)
1501 651	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 5 Obstetrics and Gynecology 5	2(1-3-2)
1501 652	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 6 Obstetrics and Gynecology 6	4(0-12-0)
1501 641	ศัลยศาสตร์ 5 Surgery 5	4(1-9-2)
1501 642	ศัลยศาสตร์ 6 Surgery 6	4(0-12-0)
1501 661	อายุรศาสตร์ 5 Medicine 5	4(1-9-2)
1501 662	อายุรศาสตร์ 6 Medicine 6	4(0-12-0)
1501 681	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน Emergency Medicine	4(1-9-2)
1501 611	เวชศาสตร์ครอบครัวและเวชศาสตร์ชุมชน 7 Family Medicine and Community Medicine 7	2(0-6-0)
1501 682	นิติเวชศาสตร์ 2 Forensic Medicine 2	2(0-6-0)
1501 xxx	กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบันหรือส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	9
รวมจำนวนหน่วยกิต		45