

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2567

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	ไม่น้อยกว่า	244 หน่วยกิต
โครงสร้างหลักสูตร		
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	ไม่น้อยกว่า	30 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	ไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร	ไม่น้อยกว่า	13 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	ไม่น้อยกว่า	5 หน่วยกิต
- กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	ไม่น้อยกว่า	208 หน่วยกิต
2.1 วิชาเฉพาะบังคับ	191 หน่วยกิต	
2.1.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ		85 หน่วยกิต
2.1.2 กลุ่มวิชาการฝึกปฏิบัติงานทางคลินิก		106 หน่วยกิต
- ภาคทฤษฎี	27 หน่วยกิต	
- ภาคปฏิบัติ	79 หน่วยกิต	
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพ ตามความสนใจของผู้เรียน (วิชาเฉพาะเลือก)	ไม่น้อยกว่า	17 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาตามหลักสูตร

ชั้นปีที่ 1 จำนวน 42 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1	จำนวนหน่วยกิต (ช.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01416125 การเจริญของตัวอ่อนและพันธุศาสตร์ของมนุษย์	3(3-0-6)
01950111 วิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อการแพทย์	3(3-0-6)
01950112 ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อการแพทย์	1(0-3-2)
01999111 ศาสตร์แห่งแผ่นดิน	2(2-0-4)
ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (วิชาภาษาไทย)	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร (วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์)	1(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก	3(- -)
รวม	<u>22(- -)</u>

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2	จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01402111 ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	3(3-0-6)
01402112 ปฏิบัติการชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์	1(0-3-2)
01424151 ชีววิทยาของเซลล์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์	4(4-0-8)
01444391 ชีววิทยาทางการแพทย์กับความเป็นมนุษย์	3(2-3-6)
01999051 การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว	2(2-0-4)
01175XXX กิจกรรมพลศึกษา	1(0-2-1)
วิชาเลือกเสรี	6(- -)
รวม	<u>20(- -)</u>

ชั้นปีที่ 2 จำนวน 40 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01950221	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรค	2(1-2-3)
01950222	หลักการโรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกันวิทยา	4(3-2-7)
01950223	ระบบผิวหนัง	2(1-2-3)
01951211	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ I	2(1-3-4)
01979291	ชีวสถิติและระบาดวิทยา	4(3-2-7)
	ภาษาต่างประเทศ	3(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ	3(- -)
	รวม	20(- -)

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

01950224	ระบบการกำเนิดเม็ดเลือดและระบบน้ำเหลือง	4(2-4-6)
01950225	ระบบโครงกระดูกและกล้ามเนื้อ	4(2-4-6)
01950226	ระบบประสาทส่วนกลาง	4(2-4-6)
01950227	ระบบประสาทส่วนปลายและอวัยวะรับรู้สัมผัสพิเศษ	3(2-2-5)
	กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	2(- -)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	3(- -)
	รวม	20(- -)

ชั้นปีที่ 3 จำนวน 41 หน่วยกิต

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01950321	ระบบทางเดินอาหาร	3(2-2-5)
01950322	ระบบทางเดินหายใจ	3(2-2-5)
01950323	ระบบหัวใจและหลอดเลือด	4(2-4-6)
01950324	ระบบทางเดินปัสสาวะ	3(2-2-5)
01950325	ระบบต่อมไร้ท่อ	3(2-2-5)
01950326	ระบบสืบพันธุ์	3(2-2-5)
01951311	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ II	2(1-3-4)
รวม		<u>21(13-17-35)</u>

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01950327	บูรณาการความรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานสู่คลินิก	4(1-9-5)
01950331	จิตวิทยาและพฤติกรรมมนุษย์	3(3-0-6)
01950341	หลักการเวชศาสตร์ชุมชน	4(2-4-6)
01979391	ระเบียบวิธีวิจัย	1(0-2-1)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	5(- -)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>20(- -)</u>

ชั้นปีที่ 4 จำนวน 39 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

01951421	พื้นฐานความเป็นแพทย์	3(2-3-6)
01962411	สรีรศาสตร์และนรีเวชวิทยาพื้นฐาน	6(2-12-10)
01963411	ศัลยศาสตร์พื้นฐาน I	4(1-9-7)
01963412	ศัลยศาสตร์พื้นฐาน II	4(1-9-7)
01964411	อายุรศาสตร์พื้นฐาน I	4(1-9-7)
01964412	อายุรศาสตร์พื้นฐาน II	4(1-9-7)
01965411	กุมารเวชศาสตร์พื้นฐาน	6(2-12-10)
01970411	รังสีวิทยาพื้นฐาน	2(1-3-4)
01973411	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน I	2(1-3-4)
01979431	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ I	2(1-3-4)
	กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	2(- -)
รวม		39(- -)

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา

ชั้นปีที่ 5 จำนวน 42 หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

01951511	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ III	2(1-3-4)
01968511	วิสัญญีวิทยา	2(1-3-4)
01971511	จิตเวชคลินิก	4(1-9-7)
01972611	นิติเวชศาสตร์	2(1-3-4)
01973511	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน II	2(1-3-4)
01974511	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4(2-6-7)
01979511	การบริบาลผู้ป่วยในสำหรับผู้ใหญ่	4(1-9-7)
01979512	การบริบาลผู้ป่วยในสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี	4(1-9-7)
01979521	การบริบาลผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ I	4(1-9-7)
01979522	การบริบาลผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ II	4(1-9-7)
01979523	การบริบาลผู้ป่วยนอกสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี	4(1-9-7)
01979591	การออกแบบและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย	2(0-4-2)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	4(- -)
รวม		42(- -)

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา

ชั้นปีที่ 6 จำนวน 40 หน่วยกิต

ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2		จำนวนหน่วยกิต (ชม.บรรยาย-ชม.ปฏิบัติการ-ชม.ศึกษาด้วยตนเอง)
01951611	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ IV	2(1-3-4)
01962681	การฝึกปฏิบัติสุติศาสตร์และนรีเวชวิทยา	4(0-12-6)
01963681	การฝึกปฏิบัติศัลยศาสตร์	4(0-12-6)
01964681	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์	4(0-12-6)
01965681	การฝึกปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์	4(0-12-6)
01969681	การฝึกปฏิบัติออร์โธปิดิกส์	2(0-6-3)
01973681	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน	3(0-9-5)
01974681	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4(0-12-6)
01979531	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ II	2(1-3-4)
01979681	การฝึกปฏิบัติเวชบำบัดวิกฤต	2(0-6-3)
01979682	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ	2(0-6-3)
01979691	ปฏิบัติวิจัย	3(0-6-3)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	<u>4(- -)</u>
	รวม	<u>40(- -)</u>

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา