

หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๕๑

๑. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย หลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ Doctor of Medicine Program

๒. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม แพทยศาสตรบัณฑิต
Doctor of Medicine
ชื่อย่อ พ.บ.
M.D.

๓. หน่วยงานที่รับผิดชอบ

๓.๑ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
๓.๒ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
๓.๓ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล

๔. ปรัชญา และวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

๔.๑ ปรัชญาของหลักสูตร

วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า ผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีความรู้ ทักษะ เจตคติทางวิทยาศาสตร์ การแพทย์ และแพทยศาสตร์ที่เหมาะสมต่อวิชาชีพ รู้จักคิดวิเคราะห์อย่างเป็นระบบ สามารถสื่อสารและนำความรู้ไปประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม มีคุณธรรมจริยธรรมแห่งวิชาชีพ เป็นแพทย์ทหารที่มีคุณลักษณะของผู้นำ พร้อมอุทิศตนให้ กองทัพและสังคมโดยเห็นประโยชน์ส่วนรวมเป็นสำคัญ

๔.๒ วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้ามีวัตถุประสงค์ในการจัดการศึกษาให้เป็นไปตามแนวทางตาม พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๒ และที่แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๔๕ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ แนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. ๒๕๔๘ เกณฑ์มาตรฐาน หลักสูตรระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษาของมหาวิทยาลัยมหิดล พ.ศ. ๒๕๔๗ และ พ.ศ. ๒๕๔๙ และจัดให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. ๒๕๒๕ และข้อบังคับแพทยสภาดังต่อไปนี้ เกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบการวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ. ๒๕๔๕ และ พ.ศ. ๒๕๔๕ (ฉบับเพิ่มเติม) เกณฑ์ว่าด้วยการ ขอเปิดดำเนินการหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตของแพทยสภา (รับรองโดยคณะกรรมการแพทยสภา ในการประชุม ครั้งที่ ๗/๒๕๔๖ เมื่อวันที่ ๑๐ กรกฎาคม ๒๕๔๖) และพระราชบัญญัติหลักประกันสุขภาพแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๔๕ เพื่อผลิตบัณฑิตแพทย์ที่มีคุณสมบัติดังนี้

- (๑) มีคุณธรรม จริยธรรม และเจตคติแห่งวิชาชีพแพทย์
- (๒) มีศรัทธาและความภาคภูมิใจในคุณค่าของวิชาชีพแพทย์
- (๓) มีลักษณะผู้นำ ลักษณะทหาร รู้กฎระเบียบ ข้อบังคับของทางราชการแบบธรรมเนียมทหารเพียงพอที่จะ เป็นผู้บังคับหน่วยรักษาพยาบาล และหน่วยเสนารักษ์ขนาดเล็กได้
- (๔) มีความสนใจใฝ่รู้ ขวนขวาย และค้นคว้า มีวิจารณ์ญาณสามารถคิดและแก้ปัญหาได้เป็นระบบโดยใช้หลัก วิทยาศาสตร์ รวมทั้งมีศักยภาพในการทำวิจัยได้

(๕) มีความสามารถและเจตคติที่ดีต่อการศึกษาต่อเนื่อง โดยเน้นคุณสมบัติที่สำคัญ ๓ ประการ คือ มี
ฉันทะต่อการเรียนรู้ มีความสามารถในการเรียนรู้ด้วยตนเอง และมีความรับผิดชอบต่อการเรียนรู้และหน้าที่ของตน

(๖) มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี มีทักษะในการสื่อความหมาย (communication skills) การติดต่อระหว่างบุคคล
(interpersonal skills) การทำงานร่วมกัน การเขียนรายงาน การนำเสนอ และการถ่ายทอดความรู้

(๗) มีความรู้ความสามารถแบบพหุศักยภาพ (pluripotent) สามารถปฏิบัติงานและพัฒนาตนเองเพื่อ
ประกอบวิชาชีพแพทย์ และสาธารณสุขในด้านต่างๆ ได้ต่อไปอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น เป็นแพทย์ทั่วไป แพทย์เฉพาะทาง
สาขาเวชศาสตร์ครอบครัวหรือสาขาอื่นๆ นักวิจัย นักวิทยาศาสตร์ นักบริหาร สามารถให้การฝึกอบรมด้านการแพทย์ การ
สร้างเสริมสุขภาพ การป้องกันโรค และการสาธารณสุขแก่กำลังพลสายแพทย์ได้ รวมทั้งสามารถรับการเปลี่ยนแปลงใหม่ๆ ได้

(๘) มีความรู้ ความเข้าใจ และมีทักษะในการแก้ปัญหาแบบองค์รวม (holistic approach) โดยคำนึงถึง
ปัจจัยที่ก่อให้เกิดปัญหาทางการแพทย์และสาธารณสุขทุกแง่มุม ทั้งด้านร่างกาย จิตใจครอบครัว สังคม และสิ่งแวดล้อม

(๙) มีความสามารถประเมินสถานการณ์และความรู้ความสามารถของตนเอง

(๑๐) มีความสามารถปฏิบัติงานได้ทั้งในชุมชนเมือง ชนบท และหน่วยทหาร ทั้งในที่ตั้งปกติและในสนาม และ
มีความสามารถในการบริหารจัดการได้อย่างถูกต้องและประหยัด

(๑๑) สามารถประยุกต์และเลือกใช้เทคโนโลยีเพื่อดำเนินการป้องกันแก้ไขปัญหาสุขภาพ ให้สุขภาพ ส่งเสริม
สุขภาพ และฟื้นฟูสมรรถภาพแก่ผู้ป่วย ทหาร ครอบครัว และชุมชน รวมทั้งการวางแผนครอบครัวได้อย่างถูกต้องและเหมาะสม
ตามความจำเป็น และเศรษฐกิจฐานะของผู้ป่วยและสังคม

๕. กำหนดการเปิดสอน

ชั้นปีที่ ๑ รุ่นที่ ๓๕ จำนวน ๑๐๐ คน ภาคการศึกษาที่ ๑ ปีการศึกษา ๒๕๕๒ เป็นต้นไป

๖. คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

ผู้สมัครเข้าศึกษาในวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า จะต้องมีความสมบูรณ์ทั้งกายและใจ และมีคุณสมบัติเฉพาะตามที่
กองทัพบกกำหนด ตามระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการ
อุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการกำหนด

๗. การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

ดำเนินการตามระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้ารับการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาของสำนักงานคณะกรรมการการ
อุดมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ และตามที่กองทัพบกกำหนด และ/หรือตามระเบียบของโครงการพิเศษที่ได้รับอนุมัติจาก
กองทัพบก

๘. ระบบการศึกษา

๘.๑ จัดการศึกษาตามหน่วยกิตระบบทวิภาค ตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่องเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร
ระดับปริญญาตรี พ.ศ. ๒๕๔๘ ลง วันที่ ๒๑ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘ โดย ๑ ปีการศึกษาแบ่งออกเป็น ๒ ภาคการศึกษา
ปกติ ๑ ภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า ๑๕ สัปดาห์ สำหรับการศึกษาภาคฤดูร้อนให้กำหนดระยะเวลา
และจำนวนหน่วยกิตโดยมีสัดส่วนเทียบเคียงกันได้กับการศึกษาภาคปกติ และมีการคิดหน่วยกิต ดังนี้

(ก) รายวิชาภาคทฤษฎี ที่ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายปัญหาไม่น้อยกว่า ๑๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ
ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิต ระบบทวิภาค

(ข) รายวิชาภาคปฏิบัติ ที่ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า ๓๐ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ
๑ หน่วยกิต ระบบทวิภาค

(ค) การฝึกงาน หรือ การฝึกภาคสนาม ที่ใช้เวลาฝึก ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่า
เท่ากับ ๑ หน่วยกิต ระบบทวิภาค

(ง) การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนรู้อื่นใด ตามที่ได้รับมอบหมายที่ใช้เวลาทำโครงการหรือกิจกรรมนั้นๆ ไม่น้อยกว่า ๔๕ ชั่วโมง ต่อภาคการศึกษาปกติ ให้มีค่าเท่ากับ ๑ หน่วยกิตระบบทวิภาค

๘.๒ การให้ปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์ สำหรับผู้ที่ไม่สามารถศึกษาจนจบหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ให้เป็นไปตามที่มหาวิทยาลัยมหิดลกำหนด

๙. ระยะเวลาการศึกษา

ระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร ๖ ปี โดยแบ่งเป็น ระดับเตรียมแพทย์ ๑ ปี ระดับปริคlinik ๒ ปี ระดับคลินิก ๓ ปี และให้ศึกษาตลอดหลักสูตรอย่างน้อย ๖ ปีการศึกษา (๑๒ ภาคการศึกษา) และอย่างมากไม่เกิน ๑๒ ปีการศึกษา (๒๔ ภาคการศึกษา)

๑๐. การลงทะเบียนเรียน

เป็นไปตามระเบียบฯ หรือข้อบังคับที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้ากำหนด

๑๑. การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

๑๑.๑ เกณฑ์การวัดผลการศึกษา

(๑) หลักสูตรชั้นปีที่ ๑ ใช้ข้อบังคับว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัย เกษตรศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๔๘ และข้อบังคับฯ ที่แก้ไขเพิ่มเติม

(๒) หลักสูตรชั้นปีที่ ๒-๖ ใช้ ระเบียบกรมแพทย์ทหารบก ว่าด้วย การศึกษาหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า (ฉบับที่ ๕) พ.ศ. ๒๕๕๓

(๓) นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ทุกคนจะต้องสอบ

(๓.๑) การสอบประมวลความรู้ขั้นปริคlinikของวทม.

(๓.๒) การสอบประมวลความรู้ขั้นคลินิกของวทม.

(๔) นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ทุกคนจะต้องสอบประมวลความรู้ร่วมกับนักศึกษาแพทย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์จะมีสิทธิสอบประมวลความรู้ได้ต่อเมื่อมีเวลาในการศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของระยะเวลาการศึกษาทุกรายวิชาของชั้นปีที่ ๕ เป็นผู้มีความประพฤติดี เหมาะสมที่ภาควิชา หน่วยรับผิดชอบการศึกษา และวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าเห็นสมควรที่จะส่งสอบ นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ จะต้องเข้าสอบประมวลความรู้ร่วมกับนักศึกษาแพทย์ คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล ให้ผ่านก่อนรับปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิตของมหาวิทยาลัยมหิดล

(๕) นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ทุกคนจะต้องสอบการประเมินและรับรองความรู้ความสามารถ ชั้นตอนที่ ๑ ชั้นตอนที่ ๒ และชั้นตอนที่ ๓ ของศูนย์ประเมินและรับรองความรู้ความสามารถในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม (ศ.ร.ว.) ของแพทยสภา จึงจะได้รับใบประกอบโรคศิลปะ

๑๑.๒ เกณฑ์สำเร็จการศึกษา

(๑) เป็นผู้มีความประพฤติดี เหมาะสมแก่ศักดิ์และสิทธิ์แห่งปริญญาแพทยศาสตรบัณฑิต

(๒) ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมตลอดหลักสูตร ไม่ต่ำกว่า ๒.๐๐

(๓) สอบผ่านทุกรายวิชาครบตามหลักสูตร

(๔) ต้องเข้าสอบในข้อ ๑๑.๑ (๓)

(๕) สอบผ่านประมวลความรู้ร่วมกับนักศึกษาแพทย์คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

๑๒. อาจารย์ประจำ จำนวน ๙๘ คน

๑๓. อาจารย์พิเศษ จำนวน ๒๗๑ คน

๑๔. จำนวนนักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์

| ปีการศึกษา | ๒๕๕๑ | ๒๕๕๒ | ๒๕๕๓ | ๒๕๕๔ | ๒๕๕๕ | ๒๕๕๖ |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| จำนวนที่คาดว่าจะรับ (ชั้นปีที่ ๑) | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| จำนวนสะสม (ชั้นปีที่ ๒-๕) | ๓๖๕ | ๔๐๐ | ๔๐๐ | ๔๐๐ | ๔๐๐ | ๔๐๐ |
| จำนวนที่คาดว่าจะจบ (ชั้นปีที่ ๖) | ๓๐ | ๖๕ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ | ๑๐๐ |
| รวมจำนวน | ๔๓๕ | ๕๖๕ | ๖๐๐ | ๖๐๐ | ๖๐๐ | ๖๐๐ |

๑๕. สถานที่และอุปกรณ์การสอน

๑๕.๑ สถานที่ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้าได้ร่วมมือกับสถาบันการศึกษา โรงพยาบาล สถานบริการ และศูนย์บริการสาธารณสุขต่างๆ ในการใช้เป็นที่จัดการศึกษา/ประสบการณ์การเรียนรู้แก่นักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ ดังนี้

- (๑) วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า
- (๒) คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- (๓) โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า
- (๔) สถาบันพยาธิวิทยา
- (๕) สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ทหาร
- (๖) โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงกลาโหม อาทิ โรงพยาบาลภูมิพลอดุลยเดช โรงพยาบาลอานันทมหิดล จังหวัดลพบุรี โรงพยาบาลค่ายสุรนารี จังหวัดนครราชสีมา โรงพยาบาลสมเด็จพระนางเจ้าสิริกิติ์ จังหวัดชลบุรี โรงพยาบาลค่ายประจักษ์ศิลปาคม จังหวัดอุดรธานี โรงพยาบาลค่ายสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก โรงพยาบาลค่ายวิหิราษฎร์ จังหวัดนครศรีธรรมราช และโรงพยาบาลค่ายสุรศักดิ์มนตรี จังหวัดลำปาง
- (๗) คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล มหาวิทยาลัยมหิดล
- (๘) คณะเวชศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล
- (๙) คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยในสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
- (๑๐) โรงพยาบาลในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- (๑๑) สถานบริการสาธารณสุข ระดับต่างๆ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข
- (๑๒) ศูนย์บริการสาธารณสุข ในสังกัดกรุงเทพมหานคร

๑๕.๒ อุปกรณ์การสอน อุปกรณ์การสอนของคณะและหน่วยงานต่างๆ ในข้อ ๑๕.๑

๑๖. ห้องสมุด

๑๖.๑ ห้องสมุดวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า/กรมแพทย์ทหารบก

| | | |
|---|--------|------------|
| (๑) ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตำรา) | ๔๐,๔๓๐ | เล่ม |
| - ภาษาต่างประเทศ | ๓๘,๗๘๐ | เล่ม |
| - ภาษาไทย | ๑,๖๕๐ | เล่ม |
| - ตำราภาษาต่างประเทศและภาษาไทย ค.ศ. ๑๙๙๐-ปัจจุบัน | ๙,๕๒๙ | ชื่อเรื่อง |

| | | |
|--|---------|------------|
| (๒) วารสาร | ๒๘๐ | รายชื่อ |
| - ภาษาต่างประเทศ | ๑๑๖ | รายชื่อ |
| - ภาษาไทย | ๑๑๓ | รายชื่อ |
| - วารสารทางการแพทย์ บอกรับเพิ่มเติม พ.ศ. ๒๕๔๙ | ๑๘ | รายชื่อ |
| - วารสาร ONLINE | ๔๖ | รายชื่อ |
| (๓) โสตทัศนวัสดุ | | |
| - เทปทางวิชาการ | ๗๒๐ | ชื่อเรื่อง |
| - วีดิทัศน์ | ๑๘๐ | ชื่อเรื่อง |
| - แผ่นข้อมูลตำรา (CD) และบทเรียนช่วยสอน CAI | ๓๓๘ | ชื่อเรื่อง |
| (๔) สื่ออิเล็กทรอนิกส์ | | |
| - ฐานข้อมูลทางการแพทย์ (CWD, Blackwell Synergy, Elsevier (Science Direct) และ MD Consult) | ๔ | ฐาน |
| ๑๖.๒ ห้องสมุดสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์การแพทย์ | | |
| (๑) ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตำรา) | ๒,๙๕๐ | เล่ม |
| - ตำรา ค.ศ. ๑๙๙๐ – ปัจจุบัน | ๒,๐๐๐ | เล่ม |
| (๒) รายงานการวิจัยและฐานข้อมูล | ๔๐ | รายชื่อ |
| (๓) วารสาร | ๑๐๘ | รายชื่อ |
| ๑๖.๓ ห้องสมุดคณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | | |
| (๑) ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตำรา) | ๑๐,๒๓๔ | เล่ม |
| - ตำราสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ | ๓,๑๕๐ | เล่ม |
| (๒) วารสาร | ๑๖๐ | รายชื่อ |
| ๑๖.๔ สำนักหอสมุดมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | | |
| (๑) ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตำรา) | ๑๑๕,๔๒๙ | เล่ม |
| - ตำราสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และวิทยาศาสตร์การแพทย์ | ๖,๐๒๔ | เล่ม |
| - ฐานข้อมูลการวิจัยวิทยานิพนธ์ และภาษาต่างๆ | ๓๐ | รายชื่อ |
| (๒) วารสาร | ๘๕๐ | รายชื่อ |
| - วารสารสาขาวิทยาศาสตร์และทางการแพทย์ | ๖๐ | รายชื่อ |
| ๑๖.๕ ห้องสมุดโรงพยาบาลชลบุรี | | |
| (๑) ทรัพยากรการเรียนรู้ (ตำรา) | ๑๐,๒๔๐ | เล่ม |
| - ภาษาต่างประเทศ | ๓,๑๓๖ | เล่ม |
| - ภาษาไทย | ๖,๑๐๔ | เล่ม |
| (๒) วารสาร | ๑๘๓ | รายชื่อ |
| - ภาษาต่างประเทศ | ๑๑๗ | รายชื่อ |
| - ภาษาไทย | ๖๖ | รายชื่อ |

จากความเจริญก้าวหน้าทางด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ ห้องสมุดแต่ละแห่งให้บริการสารนิเทศรูปแบบใหม่ โดยใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัย เพื่อความเหมาะสมในการดำเนินงานและการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ เช่น ฐานข้อมูลต่างๆ วารสารออนไลน์ และยังให้ความร่วมมือระหว่างห้องสมุดในการใช้ทรัพยากรร่วมกัน โดยเฉพาะในกลุ่มสถาบันแพทยศาสตร์แห่งประเทศไทย ห้องสมุดสังกัดกระทรวงสาธารณสุข ทบวงมหาวิทยาลัย โดยเฉพาะมหาวิทยาลัยมหิดลและต่างประเทศ โดยใช้การติดต่ออ้อมผ่านเครือข่าย Internet ในการยืมระหว่างห้องสมุดและต่างประเทศ ติดต่อที่ WHO, British Library และ SEAMIC

๑๗. งบประมาณ

งบประมาณค่าใช้จ่ายต่อคนต่อปีในการผลิตบัณฑิตแพทย์ คิดเป็นเงิน ๔๐๐, ๐๐๐ บาท

๑๘. หลักสูตร

๑๘.๑ จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

๒๕๙ หน่วยกิต

๑๘.๒ โครงสร้างหลักสูตร

(ก) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

| | | |
|-------------------------------------|----|----------|
| - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | ๗ | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | ๓ | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาภาษา | ๑๒ | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | ๑๐ | หน่วยกิต |

(ข) หมวดวิชาเฉพาะ

| | | |
|--|-----|----------|
| - กลุ่มวิชาพื้นฐานการแพทย์ | ๘๒ | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาแพทย์ | ๑๓๒ | หน่วยกิต |
| - กลุ่มวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่คิดหน่วยกิต) | ๖ | สัปดาห์ |
| ▪ การฝึกพื้นฐานการทหาร ๑ | ๒ | สัปดาห์ |
| ▪ การฝึกพื้นฐานการทหาร ๒ | ๒ | สัปดาห์ |
| ▪ ทักษะทางการแพทย์ในสนามรบ | ๒ | สัปดาห์ |

(ค) หมวดวิชาเลือก

| | | |
|-----------------|---|----------|
| - วิชาเลือกเสรี | ๖ | หน่วยกิต |
| - วิชาเลือก | ๗ | หน่วยกิต |

๑๘.๓ ความหมายของรหัสประจำรายวิชา

(ก) รหัสรายวิชาในหลักสูตรชั้นปีที่ ๑ ระบบรหัสวิชาของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ประกอบด้วยตัวเลข ๖ ตัว

(๑) ตัวเลข ๓ ตัวแรก เป็นเลขหมายหน่วยที่รับผิดชอบกำหนดไว้ดังนี้-

| | | |
|-----|---------|---|
| ๑๗๕ | หมายถึง | ภาควิชาพลศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ |
| ๓๕๕ | หมายถึง | ภาควิชาภาษา คณะมนุษยศาสตร์ |
| ๓๘๗ | หมายถึง | ภาควิชาปรัชญาและศาสนา คณะมนุษยศาสตร์ |
| ๔๐๓ | หมายถึง | ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๔๑๗ | หมายถึง | ภาควิชาคณิตศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๔๑๘ | หมายถึง | ภาควิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๔๒๐ | หมายถึง | ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๔๒๒ | หมายถึง | ภาควิชาสถิติ คณะวิทยาศาสตร์ |
| ๔๒๓ | หมายถึง | ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาวิชาสัตววิทยา) |
| ๔๒๔ | หมายถึง | ภาควิชาสัตววิทยา คณะวิทยาศาสตร์ (สาขาวิชาชีววิทยา) |
| ๔๕๙ | หมายถึง | ภาควิชาจิตวิทยา คณะสังคมศาสตร์ |
| ๔๖๐ | หมายถึง | ภาควิชาสังคมวิทยาและมานุษยวิทยา คณะสังคมศาสตร์ |
| ๙๙๙ | หมายถึง | คณะกรรมการบริหารโครงการบริหารวิชาการของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ |

(๒) ตัวเลข ๓ ตัวหลัง มีความหมายดังนี้

| | | | |
|---------------|-------------|---------|---|
| - เลขตัวที่ ๔ | (หลักร้อย) | หมายถึง | ระดับชั้นปี |
| - เลขตัวที่ ๕ | (หลักสิบ) | หมายถึง | หมวดหมู่ของรายวิชา |
| - เลขตัวที่ ๖ | (หลักหน่วย) | หมายถึง | อนุกรมในหมวดหมู่อยุทธศาสตร์ที่ภาควิชาที่รับผิดชอบ |

ตัวอย่าง ๔๒๐๑๘๑ มีความหมายเรียงตามลำดับดังนี้

๔๒๐ หมายถึง ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

๑ หมายถึง ระดับการสอนสำหรับนักเรียนแพทย์ทหารชั้นปีที่ ๑

๘ หมายถึง หมวดวิชาสาขาวิทยาศาสตร์การแพทย์

๑ หมายถึง เป็นรายวิชาที่ ๑ ของสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การแพทย์

(ข) รหัสรายวิชาในหลักสูตรชั้นปีที่ ๒-๖ ซึ่งวิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า เป็นผู้รับผิดชอบ รหัสรายวิชา มี ๓ ส่วนประกอบ ได้แก่ อักษรย่อชื่อสถาบัน อักษรย่อชื่อภาควิชา และตัวเลข ๓ ตัว ตามลำดับ

(๑) อักษรย่อชื่อสถาบัน ใช้อักษรย่อชื่อ วิทยาลัยแพทยศาสตร์พระมงกุฎเกล้า Phramongkutklo College of Medicine เป็นอักษร ๓ ตัว คือ "วพม" "PCM"

(๒) อักษรย่อชื่อภาควิชา/หน่วยที่รับผิดชอบ จำนวน ๒ ตัว เป็นอักษรย่อชื่อภาควิชา/หน่วยที่รับผิดชอบ การสอนในรายวิชานั้น ๆ ดังนี้

| | | | |
|----|---------|---------------------------------------|---------------|
| กว | หมายถึง | ภาควิชากายวิภาคศาสตร์ | (ภกว.กศ.วพม.) |
| AN | หมายถึง | Department of Anatomy | |
| สว | หมายถึง | ภาควิชาสรีรวิทยา | (ภสว.กศ.วพม.) |
| PS | หมายถึง | Department of Physiology | |
| ชค | หมายถึง | ภาควิชาชีวเคมี | (ภชค.กศ.วพม.) |
| BC | หมายถึง | Department of Biochemistry | |
| พธ | หมายถึง | ภาควิชาพยาธิวิทยา | (ภพธ.กศ.วพม.) |
| PA | หมายถึง | Department of Pathology | |
| จช | หมายถึง | ภาควิชาจุลชีววิทยา | (ภจช.กศ.วพม.) |
| MI | หมายถึง | Department of Microbiology | |
| ปส | หมายถึง | ภาควิชาปรสิตวิทยา | (ภปส.กศ.วพม.) |
| PR | หมายถึง | Department of Parasitology | |
| ภว | หมายถึง | ภาควิชาเภสัชวิทยา | (ภภว.กศ.วพม.) |
| PM | หมายถึง | Department of Pharmacology | |
| อย | หมายถึง | ภาควิชาอายุรศาสตร์ | (ภอย.กศ.วพม.) |
| MD | หมายถึง | Department of Medicine | |
| ศศ | หมายถึง | ภาควิชาศัลยศาสตร์ | (ภศศ.กศ.วพม.) |
| SU | หมายถึง | Department of Surgery | |
| ศธ | หมายถึง | ภาควิชาศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์ | (ภศธ.กศ.วพม.) |
| OS | หมายถึง | Department of Orthopedic Surgery | |
| วฟ | หมายถึง | ภาควิชาเวชศาสตร์ฟื้นฟู | (ภวฟ.กศ.วพม.) |
| RM | หมายถึง | Department of Rehabilitation Medicine | |
| จว | หมายถึง | ภาควิชาจักษุวิทยา | (ภจว.กศ.วพม.) |
| OP | หมายถึง | Department of Ophthalmology | |

| | | | |
|----|---------|---|---------------|
| สส | หมายถึง | ภาควิชาโสต ศอ นาสิก ลาริงซ์วิทยา | (ภสส.กศ.วพม.) |
| OT | หมายถึง | Department of Otolaryngology | |
| สน | หมายถึง | ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา | (ภสน.กศ.วพม.) |
| OG | หมายถึง | Department of Obstetrics and Gynecology | |
| กม | หมายถึง | ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ | (ภกม.กศ.วพม.) |
| PD | หมายถึง | Department of Pediatrics | |
| รส | หมายถึง | ภาควิหารังสีวิทยา | (ภรส.กศ.วพม.) |
| RD | หมายถึง | Department of Radiology | |
| จป | หมายถึง | ภาควิชาจิตเวชและประสาทวิทยา | (ภจป.กศ.วพม.) |
| PC | หมายถึง | Department of Psychiatry | |
| ทช | หมายถึง | ภาควิชาเวชศาสตร์ทหารและชุมชน | (ภทช.กศ.วพม.) |
| MC | หมายถึง | Department of Military and Community Medicine | |
| กศ | หมายถึง | กองการศึกษา | (กศ.วพม.) |
| AA | หมายถึง | Division of Academic Affairs | |
| ปศ | หมายถึง | กองการปกครอง | (กปศ.วพม.) |
| SA | หมายถึง | Division of Student Affairs | |

(๓) **ตัวเลข ๓ ตัว** มีความหมายดังนี้

เลขตัวหน้า (หลักร้อย) แสดงถึง ระดับชั้นปี

เลขตัวกลาง (หลักสิบ) และ**เลขตัวท้าย** (หลักหน่วย) แสดงถึง อนุกรมในหมวดหมู่ของรายวิชาที่ภาควิชา นั้น รับผิดชอบเรียงตามลำดับในแต่ละชั้นปี

ตัวอย่าง วพมกว ๒๐๑ มีความหมายเรียงตามลำดับดังนี้

วพม หมายถึง รายวิชาที่ วพม. เป็นผู้จัดการศึกษา

กว หมายถึง โดยมีภาควิชากายวิภาคศาสตร์ เป็นผู้รับผิดชอบการสอน

๒ หมายถึง ระดับการสอนสำหรับนักเรียนแพทย์ทหาร/นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๒

๐๑ หมายถึง เป็นรายวิชาที่ ๑ ที่ภาควิชากายวิภาคศาสตร์รับผิดชอบ
ในชั้นปีที่ ๒ ซึ่งได้แก่ วิชามหากายวิภาคศาสตร์ ๑

๑๘.๔ รายวิชาในหลักสูตร

ความหมายของจำนวนหน่วยกิตของแต่ละรายวิชา จะระบุตัวเลข ๔ ตัว ตัวเลขตัวที่ ๑ หมายถึง จำนวนหน่วยกิตรวม (หน้าวงเล็บ) ตัวเลขตัวที่ ๒ แสดงจำนวนชั่วโมงของการสอนแบบบรรยายหรืออภิปรายปัญหาต่อสัปดาห์ ตัวเลขตัวที่ ๓ แสดงจำนวนชั่วโมงการปฏิบัติที่ใช้เวลาฝึก ทดลอง การฝึกงาน การฝึกภาคสนาม การทำโครงการหรือกิจกรรมการเรียนอื่นๆต่อสัปดาห์ ตัวเลขตัวที่ ๔ แสดงจำนวนชั่วโมงการศึกษาด้วยตนเองต่อสัปดาห์

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--|----|-----------|
| ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | | จำนวน | ๓๒ | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | | จำนวน | ๗ | หน่วยกิต |
| ๔๕๙๑๑๑ | จิตวิทยาทั่วไป | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| 459111 | General Psychology | | 3 | (3-0-6) |
| วพมกศ ๒๐๑ * | สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ๑ | | ๑ | (๐.๕-๑-๑) |
| PCMAA 201 * | Social and Behavioral Sciences 1 | | 1 | (0.5-1-1) |
| วพมกศ ๓๐๑ * | สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ๒ | | ๑ | (๐.๕-๑-๑) |
| PCMAA 301 * | Social and Behavioral Sciences 2 | | 1 | (0.5-1-1) |
| วพมกศ ๔๐๑ * | สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ๓ | | ๑ | (๐.๕-๑-๑) |
| PCMAA 401 * | Social and Behavioral Sciences 3 | | 1 | (0.5-1-1) |
| วพมกศ ๕๐๑ * | สังคมศาสตร์และพฤติกรรมศาสตร์ ๔ | | ๑ | (๐.๕-๑-๑) |
| PCMAA 501 * | Social and Behavioral Sciences 4 | | 1 | (0.5-1-1) |
| กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | | จำนวน | ๓ | หน่วยกิต |
| ๓๘๗๑๒๑ | ตรรกศาสตร์เบื้องต้น | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| 387121 | Introduction to Logic | | 3 | (3-0-6) |
| กลุ่มวิชาภาษา | | จำนวน | ๑๒ | หน่วยกิต |
| ๓๕๕๑๑๔ | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ ๑ | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| 355114 | English for Pre-Medical Students 1 | | 3 | (3-0-6) |
| ๓๕๕๑๑๕ | ภาษาอังกฤษสำหรับนิสิตเตรียมแพทย์ ๒ | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| 355115 | English for Pre-Medical Students 2 | | 3 | (3-0-6) |
| วพมกศ ๓๐๓ * | ภาษาอังกฤษวิชาการ(การแพทย์) | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| PCMAA 303 * | Technical English (Medicine) | | 3 | (3-0-6) |
| วพมกศ ๒๐๓ * | ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร | | ๓ | (๓-๐-๖) |
| PCMAA 203 * | Thai Language for Communication | | 3 | (3-0-6) |
| กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ | | จำนวน | ๑๐ | หน่วยกิต |
| ๔๐๓๑๑๑ | เคมีทั่วไป | | ๔ | (๔-๐-๘) |
| 403111 | General Chemistry | | 4 | (4-0-8) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|-----------------------------|--|--|-----------------|
| ๔๐๓๑๑๒ 403112 | เคมีทั่วไปภาคปฏิบัติการ Laboratory in General Chemistry | ๑ | (๐-๒-๑) |
| ๔๑๗๑๕๒ * 417152 * | แคลคูลัสพื้นฐาน Basic Calculus | ๒ | (๒-๐-๔) |
| ๔๒๒๑๑๒ * 422112 * | ความน่าจะเป็นและสถิติประยุกต์ Probability and Applied Statistics | ๓ | (๓-๐-๖) |
| ข. หมวดวิชาเฉพาะ | | ๒๑๔ | หน่วยกิต |
| กลุ่มวิชาพื้นฐานทางการแพทย์ | | จำนวน | หน่วยกิต |
| ๔๐๓๒๒๑ 403221 | เคมีอินทรีย์ Organic Chemistry | ๔ | (๔-๐-๘) |
| ๔๐๓๒๒๒ 403222 | เคมีอินทรีย์ภาคปฏิบัติการ Laboratory in Organic Chemistry | ๑ | (๐-๒-๑) |
| ๔๒๐๑๘๑ 420181 | ฟิสิกส์พื้นฐานในการแพทย์ Basic Physics in Medicine | ๔ | (๓-๒-๗) |
| ๔๒๔๑๑๔ 424114 | ชีววิทยาสำหรับวิทยาศาสตร์ในการแพทย์ Biology for Medical Sciences | ๓ | (๒-๒-๕) |
| ๔๒๔๑๕๑ 424151 | ชีววิทยาของเซลล์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ Cell Biology for Medical Sciences | ๔ | (๔-๐-๘) |
| วพมกศ ๒๐๒ * PCMAA 202 * | การศึกษาวิชาแพทย์และวิชาชีพแพทย์ Medical Study and Medical Profession | ๒ | (๑-๒-๓) |
| วพมกว ๒๐๑ * PCMAN 201 * | มหกายวิภาคศาสตร์ ๑ Gross Anatomy 1 | ๔ | (๒-๔-๕) |
| วพมกว ๒๐๒ * PCMAN 202 * | มหกายวิภาคศาสตร์ ๒ Gross Anatomy 2 | ๔ | (๒-๔-๕) |
| วพมกว ๒๐๓ * PCMAN 203 * | จุลกายวิภาคศาสตร์และวิทยาเอ็มบริโอ ๑ Microscopic Anatomy and Embryology 1 | ๓ | (๒-๒-๕) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|-------------|--|--|---------|
| วพมกว ๒๐๔ * | จุลกายวิภาคศาสตร์และวิทยาเอ็มบริโอ ๒ | ๓ | (๒-๒-๕) |
| PCMAN 204 * | Microscopic Anatomy and Embryology 2 | 3 | (2-2-5) |
| วพมกว ๒๐๕ * | ประสาทกายวิภาคศาสตร์ | ๓ | (๒-๒-๕) |
| PCMAN 205 * | Neuroanatomy | 3 | (2-2-5) |
| วพมสว ๒๐๑ * | สรีรวิทยา ๑ | ๔ | (๓-๒-๗) |
| PCMPS 201 * | Physiology 1 | 4 | (3-2-7) |
| วพมสว ๒๐๒ * | สรีรวิทยา ๒ | ๔ | (๓-๒-๗) |
| PCMPS 202 * | Physiology 2 | 4 | (3-2-7) |
| วพมชค ๒๐๑ * | ชีวเคมี ๑ | ๔ | (๓-๒-๗) |
| PCMBC 201 * | Biochemistry 1 | 4 | (3-2-7) |
| วพมชค ๒๐๒ * | ชีวเคมี ๒ | ๓ | (๒-๒-๕) |
| PCMBC 202 * | Biochemistry 2 | 3 | (2-2-5) |
| วพมพธ ๓๐๑ * | พยาธิวิทยาทั่วไป | ๓ | (๒-๒-๕) |
| PCMPA 301 * | General Pathology | 3 | (2-2-5) |
| วพมพธ ๓๐๒ * | พยาธิวิทยาตามระบบ | ๖ | (๔-๔-๙) |
| PCMPA 302 * | Systematic Pathology | 6 | (4-4-9) |
| วพมพธ ๓๐๓ * | พยาธิวิทยาคลินิก | ๓ | (๒-๒-๕) |
| PCMPA 303 * | Clinical Pathology | 3 | (2-2-5) |
| วพมภว ๓๐๑ * | เภสัชวิทยา ๑ | ๔ | (๓-๒-๗) |
| PCMPM 301 * | Pharmacology 1 | 4 | (3-2-7) |
| วพมภว ๓๐๒ * | เภสัชวิทยา ๒ | ๒ | (๑-๒-๓) |
| PCMPM 302 * | Pharmacology 2 | 2 | (1-2-3) |
| วพมจช ๓๐๑ * | จุลชีววิทยาทางการแพทย์ ๑ | ๒ | (๑-๒-๓) |
| PCMMI 301 * | Medical Microbiology 1 | 2 | (1-2-3) |
| วพมจช ๓๐๒ * | จุลชีววิทยาทางการแพทย์ ๒ | ๔ | (๒-๔-๕) |
| PCMMI 302 * | Medical Microbiology 2 | 4 | (2-4-5) |
| วพมปส ๓๐๑ * | ปรสิตวิทยาทางการแพทย์ | ๓ | (๑-๔-๓) |
| PCMPR 301 * | Medical Parasitology | 3 | (1-4-3) |
| วพมกศ ๓๐๒ * | การเรียนรู้โดยใช้ปัญหาเป็นหลักในวิชาชีพแพทย์ | ๕ | (๒-๖-๖) |
| PCMAA 302 * | Problem Based Learning in Medical Profession | 5 | (2-6-6) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|----------------------------|--|--|----------------------|
| | | จำนวน | ๑๓๒ หน่วยกิต |
| วพมกศ ๔๐๒ PCMAA 402 | หลักการเรียนรู้ทางคลินิก Principles of Clinical Learning | ๒ | (๑-๒-๓) (1-2-3) |
| วพมกม ๓๐๑ * PCMPD 301 * | เวชพันธุศาสตร์ Medical Genetics | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |
| วพมกม ๕๐๑ * PCMPD 501 * | กุมารเวชศาสตร์ ๑ Pediatrics 1 | ๔ | (๑-๙-๕) (1-9-5) |
| วพมกม ๕๐๒ * PCMPD 502 * | กุมารเวชศาสตร์ ๒ Pediatrics 2 | ๕ | (๐-๑๕-๕) (0-15-5) |
| วพมกม ๖๐๑ * PCMPD 601 * | ปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ Practices in Pediatrics | ๖ | (๐-๑๘-๖) (0-18-6) |
| วพมจป ๒๐๑ * PCMPC 201 * | จิตวิทยา Psychology | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |
| วพมจป ๓๐๑ * PCMPC 301 * | จิตเวชศาสตร์ Psychiatry | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |
| วพมจป ๔๐๑ PCMPC 401 | จิตเวชศาสตร์ทางคลินิก Clinical Psychiatry | ๔ | (๒-๖-๖) (2-6-6) |
| วพมจว ๔๐๑ PCMOP 401 | จักษุวิทยา Ophthalmology | ๓ | (๑-๖-๔) (1-6-4) |
| วพมทช ๓๐๑ PCMMC 301 | เวชศาสตร์ชุมชน ๑ Community Medicine 1 | ๔ | (๓-๓-๗) (3-3-7) |
| วพมทช ๔๐๑ PCMMC 401 | เวชศาสตร์ชุมชน ๒ (วิจัยชุมชนทางการแพทย์) Community Medicine 2 (Research on Community Medicine) | ๔ | (๑-๙-๕) (1-9-5) |
| วพมทช ๖๐๑ PCMMC 601 | เวชศาสตร์ชุมชน ๓ Community Medicine 3 | ๔ | (๐-๑๒-๔) (0-12-4) |
| วพมทช ๕๐๒ * PCMMC 502 * | เวชศาสตร์ทหาร ๑ (เวชกรรมป้องกันทหาร สรีร ประยุกต์ทางทหาร และอาชีวอนามัย) Military Medicine 1 (Military Preventive Medicine and Applied Physiology in Military Medicine) | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|----------------------------|---|--|----------------------|
| วพมทช ๖๐๒ PCMMC 602 | เวชศาสตร์ทหาร ๒ (เวชปฏิบัติการยุทธ) Military Medicine 2 (Operational Medicine) | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมทช ๕๐๑ PCMMC 501 | เวชศาสตร์ครอบครัว Family Medicine | ๔ | (๑-๙-๕) (1-9-5) |
| วพมพร ๔๐๑ * PCMPA 401 * | นิติเวชวิทยา ๑ Forensic Medicine 1 | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |
| วพมพร ๕๐๑ * PCMPA 501 * | นิติเวชวิทยา ๒ Forensic Medicine 2 | ๑ | (๐-๓-๑) (0-3-1) |
| วพมรศ ๔๐๑ PCMRD 401 | รังสีวิทยาคลินิก Clinical Radiology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมวฟ ๔๐๑ PCMRM 401 | เวชศาสตร์ฟื้นฟู ๑ Rehabilitation Medicine 1 | ๑ | (๑-๐-๒) (1-0-2) |
| วพมวฟ ๕๐๑ * PCMRM 501 * | เวชศาสตร์ฟื้นฟู ๒ Rehabilitation Medicine 2 | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมศศ ๔๐๑ * PCMSU 401 * | ศัลยศาสตร์ ๑ Surgery 1 | ๕ | (๒-๙-๓) (2-9-7) |
| วพมศศ ๔๐๒ * PCMSU 402 * | ศัลยศาสตร์ ๒ Surgery 2 | ๖ | (๒-๑๒-๘) (2-12-8) |
| วพมศศ ๕๐๑ * PCMSU 501 * | ศัลยศาสตร์ ๓ Surgery 3 | ๔ | (๑-๙-๕) (1-9-5) |
| วพมศศ ๖๐๑ PCMSU 601 | ประสบการณ์คลินิกทางศัลยศาสตร์ Clinical Experiences in Surgery | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมศศ ๖๐๒ PCMSU 602 | ปฏิบัติศัลยศาสตร์ Practices in Surgery | ๖ | (๐-๑๘-๖) (0-18-6) |
| วพมศศ ๕๐๒ PCMSU 502 | วิสัญญีวิทยา Anesthesiology | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมศธ ๕๐๑ PCMOS 501 | ศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์ Orthopedics Surgery | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|------------------------------|---|--|------------------------|
| วพมศธ ๖๐๑ PCMOS 601 | ประสบการณ์คลินิกทางศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์ Clinical Experiences in Orthopedics Surgery | ๑ | (๐-๓-๑) 1 (0-3-1) |
| วพมศธ ๖๐๒ PCMOS 602 | ปฏิบัติศัลยศาสตร์ออร์โทพีดิกส์ Practices in Orthopedics Surgery | ๒ | (๐-๖-๒) 2 (0-6-2) |
| วพมสน ๕๐๑ * PCMOG 501 * | สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ๑ Obstetrics and Gynecology 1 | ๔ | (๑-๙-๕) 4 (1-9-5) |
| วพมสน ๕๐๒ * PCMOG 502 * | สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ๒ Obstetrics and Gynecology 2 | ๕ | (๑-๑๒-๖) 5 (1-12-6) |
| วพมสน ๖๐๑ * PCMOG 601 * | ปฏิบัติสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Practices in Obstetrics and Gynecology | ๖ | (๐-๑๘-๖) 6 (0-18-6) |
| วพมสล ๔๐๑ PCMOT 401 | โสต คอ นาสิกวิทยา Otolaryngology | ๓ | (๑-๖-๔) 3 (1-6-4) |
| วพมอย ๔๐๑ * PCMMD 401 * | อายุรศาสตร์ ๑ Medicine 1 | ๖ | (๒-๑๒-๘) 6 (2-12-8) |
| วพมอย ๔๐๒ * PCMMD 402 * | อายุรศาสตร์ ๒ Medicine 2 | ๕ | (๒-๙-๗) 5 (2-9-7) |
| วพมอย ๕๐๑ * PCMMD 501 * | อายุรศาสตร์ ๓ Medicine 3 | ๔ | (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4) |
| วพมอย ๖๐๑ PCMMD 601 | ประสบการณ์คลินิกทางอายุรศาสตร์ Clinical Experiences in Medicine | ๓ | (๐-๙-๓) 3 (0-9-3) |
| วพมอย ๖๐๒ PCMMD 602 | ปฏิบัติอายุรศาสตร์ Practices in Medicine | ๖ | (๐-๑๘-๖) 6 (0-18-6) |
| วพมอย ๕๐๒ PCMMD 502 | เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ๑ Emergency Medicine 1 | ๓ | (๒-๓-๕) 3 (2-3-5) |
| วพมอย ๖๐๓ PCMMD 603 | เวชศาสตร์ฉุกเฉิน ๒ Emergency Medicine 2 | ๔ | (๐-๑๒-๔) 4 (0-12-4) |
| กลุ่มวิชาเสริมพื้นฐาน | | จำนวน | - หน่วยกิต |
| วพมปลค ๒๐๑ PCMSA 201 | การฝึกพื้นฐานทางการทหาร ๑ Basic Military Training 1 | ๒ | สัปดาห์ |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|--|---|--|------------------------|
| วพมปค ๒๐๒ PCMSA 202 | การฝึกพื้นฐานทางการทหาร ๒ Basic Military Training 2 | ๒ | สัปดาห์ |
| วพมปค ๓๐๑ PCMSA 301 | ทักษะทางการแพทย์ในสนามรบ Combat Medical Skills | ๒ | สัปดาห์ |
| ค. หมวดวิชาเลือก | | ๑๓ | หน่วยกิต |
| ชั้นปีที่ ๑ | | | |
| xxxxxx | วิชาเลือก ๑ (วิชาเลือกเสรี) | ๓ | หน่วยกิต |
| xxxxxx * | วิชาเลือก ๒ (วิชาเลือกเสรี) | ๓ | หน่วยกิต |
| ให้เลือกศึกษา ๑ วิชา ตามวิชาเลือกเสรี ของมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ | | | |
| ชั้นปีที่ ๒ | | ๑ | หน่วยกิต |
| วพมxx ๒xx | วิชาเลือก ๓ ให้เลือกศึกษา ๑ วิชา จาก ๔ วิชา | | |
| วพมกศ ๒๐๓ PCMAA 203 | ดนตรีไทยปริทรรศน์ Perspective in Thai Music | ๑ 1 | (๐.๕-๑-๑) (0.5-1-1) |
| วพมกศ ๒๐๔ PCMAA 204 | เวชนิทัศน์ Medical Illustration | ๑ 1 | (๐-๒-๑) (0-2-1) |
| วพมปค ๒๐๓ PCMSA 203 | กิจกรรมกีฬา (เทนนิส ว่ายน้ำ) Sports Activities (tennis, swimming) | ๑ 1 | (๐-๒-๑) (0-2-1) |
| วพมปค ๒๐๔ PCMSA 204 | ส่งทางอากาศ Airborne | ๑ 1 | (๐-๒-๑) (0-2-1) |
| ชั้นปีที่ ๓ | | ๒ | หน่วยกิต |
| วพมxx ๓xx | วิชาเลือก ๔ ให้เลือกศึกษา ๑ วิชา จาก ๑๔ วิชา | | |
| วพมกว ๓๐๑ PCMAN 301 | เรื่องคัดสรรในกายวิภาคศาสตร์ Selected Topics in Anatomy | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมทช ๓๐๒ PCMMC 302 | วิชาเลือกเวชศาสตร์ครอบครัว Family Medicine | ๒ 2 | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมจช ๓๐๓ PCMMI 303 | เทคนิคเชิงปฏิบัติการจุลชีววิทยาคลินิก Laboratory Techniques in Clinical Microbiology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|--|---|--|--------------------|
| วพมจช ๓๐๔ PCMMI 304 | โครงการงานจุลชีววิทยาคลินิก Project in Clinical Microbiology | ๒ 2 | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมจว ๓๐๑ PCMOP 301 | จักขุวิทยาสำหรับปรีคลินิก Preclinical Experiences in Ophthalmology | ๒ 2 | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมชค ๓๐๑ PCMBC 301 | เทคนิคขั้นสูงในวิชาชีววิทยาระดับโมเลกุล Advanced Techniques in Molecular Biology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมชค ๓๐๒ PCMBC 302 | เรื่องคัดสรรในโภชนาการ Selected Topics in Nutrition | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมปส ๓๐๒ PCMPR 302 | ปรสิตวิทยาขั้นสูง Advanced Parasitology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมปส ๓๐๓ PCMPR 303 | เทคนิคเชิงปฏิบัติการปรสิตวิทยา Laboratory Techniques in Parasitology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมพธ ๓๐๔ PCMPA 304 | คำศัพท์สามัญทางพยาธิวิทยา Common Terminology in Pathology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมพธ ๓๐๕ PCMPA 305 | พยาธิวิทยาประยุกต์ Applied Pathology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมพธ ๓๐๖ PCMPA 306 | ปฏิบัติการโลหิตวิทยาและ การตรวจเพื่อการปลูกถ่ายอวัยวะ Practice in Hematology and Testing for Transplantation | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมวฟ ๓๐๑ PCMPM 301 | ดนตรีบำบัดขั้นแนะนำ Introduction to Musical Therapy | ๒ 1 | (๑-๒-๓) (0-2-3) |
| วพมศช ๓๐๑ PCMOS 301 | ภาวะการบาดเจ็บทางออร์โธพีดิกส์สำหรับระดับปรี คลินิก Traumatic Orthopedics for Preclinical Program | ๒ 2 | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| ชั้นปีที่ ๕ * วพมxx ๕xx * | วิชาเลือก ๕ ให้เลือกศึกษา ๑ วิชา จาก ๖ วิชา | ๒ | หน่วยกิต |
| วพมภว ๕๐๑ PCMPM 501 | เภสัชวิทยาคลินิก Clinical Pharmacology | ๒ 2 | (๐-๔-๑) (0-4-1) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|---------------------------------|---|--|---|
| วพมพธ ๕๐๒ PCMPA 502 | เรื่องคัดสรรทางพยาธิวิทยา Selected Topics in Pathology | ๒ | (๐-๔-๑) (0-4-1) |
| วพมทช ๕๐๓ PCMMC 503 | วิจัยแบบทดลองทางคลินิก Clinical trial Research | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมอย ๕๐๓ PCMMD 503 | อายุรศาสตร์เฉพาะทาง Subspecialties in Medicine | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมศศ ๕๐๓ PCMSU 503 | ศัลยศาสตร์เฉพาะทาง Subspecialties in Surgery | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมสน ๕๐๓ PCMOG 503 | ประสบการณ์คลินิกทางสูติศาสตร์และ นรีเวชวิทยา Clinical Experiences in Obstetrics and Gynecology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| ชั้นปีที่ ๖ วพมxx ๖xx | วิชาเลือก ๖ ให้เลือกศึกษา ๑ วิชา จาก ๑๔ วิชา | ๒ | หน่วยกิต ศึกษาที่ รพ. พระมงกุฎเกล้า |
| วพมพธ ๖๐๑ PCMPA 601 | นิติเวชผสมผสาน Integrative Forensic Medicine | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมรส ๖๐๑ PCMRD 601 | รังสีวินิจฉัย Diagnostic Radiology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมอย ๖๐๔ PCMMD 604 | อายุรศาสตร์เฉพาะทาง Subspecialties in Medicine | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมศศ ๖๐๓ PCMSU 603 | ศัลยศาสตร์เฉพาะทาง Subspecialties in Surgery | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมศศ ๖๐๔ PCMSU 604 | ประสบการณ์คลินิกทางวิสัญญีวิทยา Clinical Experiences in Anesthesiology | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมศช ๖๐๓ PCMOS 603 | วิชาเลือกคลินิกทางศัลยศาสตร์ออร์โธพีดิกส์ Clinical Selected Orthopedics Surgery | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมจว ๖๐๑ PCMOP 601 | ประสบการณ์คลินิกและการผ่าตัดทางจักษุวิทยา Clinical Experiences and Surgical in Ophthalmology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมสล ๖๐๑ PCMOT 601 | ประสบการณ์คลินิกทางโสต คอ นาสิกวิทยา Clinical Experiences in Otolaryngology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |

| รหัสวิชา | รายวิชา | หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง) | |
|------------------------|--|--|--------------------|
| วพมสน ๖๐๒ PCMOG 602 | คลื่นเสียงความถี่สูงในสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Ultrasound in Obstetrics and Gynecology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมสน ๖๐๓ PCMOG 603 | ประสบการณ์คลินิกทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา Clinical Experiences in Obstetrics and Gynecology | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมวฟ ๖๐๑ PCMRM 601 | ประสบการณ์คลินิกทางเวชศาสตร์ฟื้นฟู Clinical Experiences in Rehabilitation Medicine | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| วพมกม ๖๐๒ PCMPD 602 | กุมารเวชศาสตร์เฉพาะทาง Subspecialties in Pediatrics | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมจป ๖๐๑ PCMPC 601 | ประสบการณ์คลินิกทางจิตเวชศาสตร์ Clinical Experiences in Psychiatry | ๒ | (๐-๖-๒) (0-6-2) |
| วพมทช ๖๐๓ PCMMC 603 | การประยุกต์ใช้ชีวสถิติในการวิจัยทางการแพทย์ Applied Biostatistics for Medical Research | ๒ | (๑-๓-๓) (1-3-3) |
| หมายเหตุ: | ชื่อรายวิชาที่มีเครื่องหมาย * หมายถึง รายวิชาที่เปิดใหม่ | | |