

3.1.3 รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มสาระอยู่ดีมีสุข ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

01175XXX	กิจกรรมพลศึกษา (Physical Education Activities)	1(0-2-1)
01999051	การพัฒนาสมรรถนะหลักผ่านสุขภาพหนึ่งเดียว (Development of Core Competency through One Health)	2(2-0-4)

1.2 กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระศาสตร์แห่งผู้ประกอบการ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มสาระภาษากับการสื่อสาร ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต

วิชาภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	9(- -)
วิชาภาษาไทย	3(- -)
วิชาสารสนเทศ/คอมพิวเตอร์	ไม่น้อยกว่า 1(- -)

1.4 กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก ไม่น้อยกว่า 5 หน่วยกิต

01999111	ศาสตร์แห่งแผ่นดิน (Knowledge of the Land)	2(2-0-4)
----------	--	----------

และให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระพลเมืองไทยและพลเมืองโลก อีกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

1.5 กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นิสิตเลือกเรียนรายวิชาในหมวดศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 208 หน่วยกิต

2.1 วิชาเฉพาะบังคับ

2.1.1 กลุ่มวิชาเฉพาะทางการแพทย์	191	หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	85	หน่วยกิต

01402111	ชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Biochemistry for Medical Sciences)	3(3-0-6)
----------	---	----------

01402112	ปฏิบัติการชีวเคมีสำหรับวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Biochemistry Laboratory for Medical Sciences)	1(0-3-2)
01416125	การเจริญของตัวอ่อนและพันธุศาสตร์ของมนุษย์ (Human Embryonic Development and Genetics)	3(3-0-6)
01424151	ชีววิทยาของเซลล์ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์ (Cell Biology for Medical Science)	4(4-0-8)
01444391	ชีววิทยาทางการแพทย์กับความเป็นมนุษย์ (Biomedical Science and Humanity)	3(2-3-6)
01950111*	วิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อการแพทย์ (Basic Sciences for Medicine)	3(3-0-6)
01950112*	ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์พื้นฐานเพื่อการแพทย์ (Basic Sciences Laboratory for Medicine)	1(0-3-2)
01950221*	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับโรค (Introduction to Diseases)	2(1-2-3)
01950222*	หลักการโรคติดเชื้อและภูมิคุ้มกันวิทยา (Principle of Infectious Diseases and Immunology)	4(3-2-7)
01950223*	ระบบผิวหนัง (Dermatology System)	2(1-2-3)
01950224*	ระบบการกำเนิดเม็ดเลือดและระบบน้ำเหลือง (Hematopoietic and Lymphoreticular System)	4(2-4-6)
01950225*	ระบบโครงกระดูกและกล้ามเนื้อ (Musculoskeletal System)	4(2-4-6)
01950226*	ระบบประสาทส่วนกลาง (Central Nervous System)	4(2-4-6)
01950227*	ระบบประสาทส่วนปลายและอวัยวะรับความรู้สึกพิเศษ (Peripheral Nervous System and Organs of Special Sense)	3(2-2-5)
01950321*	ระบบทางเดินอาหาร (Gastrointestinal System)	3(2-2-5)

* รายวิชาเปิดใหม่

01950322*	ระบบทางเดินหายใจ (Respiratory System)	3(2-2-5)
01950323*	ระบบหัวใจและหลอดเลือด (Cardiovascular System)	4(2-4-6)
01950324*	ระบบทางเดินปัสสาวะ (Urinary System)	3(2-2-5)
01950325*	ระบบต่อมไร้ท่อ (Endocrine System)	3(2-2-5)
01950326*	ระบบสืบพันธุ์ (Reproductive System)	3(2-2-5)
01950327*	บูรณาการความรู้วิทยาศาสตร์พื้นฐานสู่คลินิก (Integrating Basic and Clinical Science)	4(1-9-5)
01950331*	จิตวิทยาและพฤติกรรมมนุษย์ (Psychology and Human Behavior)	3(3-0-6)
01950341*	หลักการเวชศาสตร์ชุมชน (Principle of Community Medicine)	4(2-4-6)
01951211*	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ I (Health System Science I)	2(1-3-4)
01951311*	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ II (Health System Science II)	2(1-3-4)
01979291*	ชีวสถิติและระบาดวิทยา (Biostatistics and Epidemiology)	4(3-2-7)
01979391*	ระเบียบวิธีวิจัย (Research Methodology)	1(0-2-1)
01979591*	การออกแบบและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย (Research Design and Writing Project Proposal)	2(0-4-2)
01979691*	ปฏิบัติวิจัย (Research Practice)	3(0-6-3)

* รายวิชาเปิดใหม่

01951421*	พื้นฐานความเป็นแพทย์ (Introduction to Medicine)	3(2-3-6)
01951511*	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ III (Health System Science III)	2(1-3-4)
01951611*	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ IV (Health System Science IV)	2(1-3-4)
01962411*	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาพื้นฐาน (Basic Obstetrics and Gynecology)	6(2-12-10)
01962681*	การฝึกปฏิบัติสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา (Clerkship in Obstetrics and Gynecology)	4(0-12-6)
01963411*	ศัลยศาสตร์พื้นฐาน I (Basic Surgery I)	4(1-9-7)
01963412*	ศัลยศาสตร์พื้นฐาน II (Basic Surgery II)	4(1-9-7)
01963681*	การฝึกปฏิบัติศัลยศาสตร์ (Clerkship in Surgery)	4(0-12-6)
01964411*	อายุรศาสตร์พื้นฐาน I (Basic Internal Medicine I)	4(1-9-7)
01964412*	อายุรศาสตร์พื้นฐาน II (Basic Internal Medicine II)	4(1-9-7)
01964681*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์ (Clerkship in Internal Medicine)	4(0-12-6)
01965411*	กุมารเวชศาสตร์พื้นฐาน (Basic Pediatrics)	6(2-12-10)
01965681*	การฝึกปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์ (Clerkship in Pediatrics)	4(0-12-6)
01968511*	วิสัญญีวิทยา (Anesthesiology)	2(1-3-4)

01969681*	การฝึกปฏิบัติออร์โธปิดิกส์ (Clerkship in Orthopedic)	2(0-6-3)
01970411*	รังสีวิทยาพื้นฐาน (Basic Radiology)	2(1-3-4)
01971511*	จิตเวชคลินิก (Clinical Psychiatry)	4(1-9-7)
01972611*	นิติเวชศาสตร์ (Forensic Medicine)	2(1-3-4)
01973411*	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน I (Family and Community Medicine I)	2(1-3-4)
01973511*	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน II (Family and Community Medicine II)	2(1-3-4)
01973681*	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน (Clerkship in Family and Community Medicine)	3(0-9-5)
01974511*	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน (Emergency Medicine)	4(2-6-7)
01974681*	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ฉุกเฉิน (Clerkship in Emergency Medicine)	4(0-12-6)
01979431*	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ I (Geriatric Medicine I)	2(1-3-4)
01979511*	การบริบาลผู้ป่วยในสำหรับผู้ใหญ่ (In-patient Care for Adult)	4(1-9-7)
01979512*	การบริบาลผู้ป่วยในสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี (In-patient Care for Children, Adolescence, and Women)	4(1-9-7)
01979521*	การบริบาลผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ I (Ambulatory Care for Adult I)	4(1-9-7)
01979522*	การบริบาลผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ II (Ambulatory Care for Adult II)	4(1-9-7)

* รายวิชาเปิดใหม่

01979523*	การบริหารผู้ป่วยนอกสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี (Ambulatory Care for Children, Adolescence, and Women)	4(1-9-7)
01979531*	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ II (Geriatric Medicine II)	2(1-3-4)
01979681*	การฝึกปฏิบัติเวชบำบัดวิกฤต (Clerkship in Critical Care)	2(0-6-3)
01979682*	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ (Clerkship in Geriatric Medicine)	2(0-6-3)

2.1.2 กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมสมรรถนะที่เป็นจุดเน้นของสถาบัน 10 หน่วยกิต

01960211*	โภชนาการและอาหารปลอดภัยสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร (Human Nutrition and Food Safety for Agromedicine)	2(2-0-4)
01960311*	พิษวิทยาและอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร (Toxicology and Environmental Health for Agromedicine)	2(2-0-4)
01960411*	บูรณาการความรู้การแพทย์ทางเลือกสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร (Alternative Medicine Knowledge for Agromedicine)	2(0-6-3)
01960511*	อาชีพเวชศาสตร์การเกษตรสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร (Agricultural Occupational Medicine for Agromedicine)	2(1-3-4)
01960611*	เวชศาสตร์เขตร้อนและโรคจากสัตว์และพืชสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร (Tropical Medicine and Animal-and-plant Related Disease for Agromedicine)	2(2-0-4)

2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน ไม่น้อยกว่า 7 หน่วยกิต

01950228*	เวชศาสตร์ระดับเซลล์และโมเลกุลเพื่อการตรวจวินิจฉัยโรค (Molecular and Cellular Medicine for Diagnosis)	3(2-2-5)
01950328*	พันธุศาสตร์ทางการแพทย์และเวชศาสตร์การเจริญพันธุ์ (Medical Genetics and Reproductive Medicine)	3(3-0-6)
01950396*	องค์ความรู้จากการศึกษาในต่างประเทศ (Body of Knowledge from Oversea Studies)	1-3

* รายวิชาเปิดใหม่

01951681*	การฝึกปฏิบัติการดูแลระดับประคองสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ (Clerkship in Palliative for Geriatric Patients)	2(0-6-3)
01960312*	กีฏวิทยาทางการแพทย์ (Medical Entomology)	3(2-2-5)
01960313*	พืชสวนบำบัดและสัตว์บำบัดเพื่อสุขภาพ (Horticultural Therapy and Animal-Assisted Therapy for Health)	3(2-2-5)
01960314*	สุขภาพและการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ (Health and Climate Change Adaptation)	3(3-0-6)
01960321*	การพัฒนาแอปพลิเคชันการดูแลผู้ป่วย (Patient Care Application Development)	3(3-0-6)
01960322*	วิทยาศาสตร์ข้อมูลทางการแพทย์และการประยุกต์ (Medical Data Science and Applications)	3(3-0-6)
01961311*	การแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก (Thai Traditional and Alternative Medicine)	3(2-2-5)
01961312*	พืชสมุนไพรเพื่อสุขภาพ (Medicinal Plants for Health)	3(2-2-5)
01961313*	สปาทางการแพทย์ (Medical Spa)	3(2-2-5)
01962682*	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ (Clerkship in Maternal and Fetal Medicine)	2(0-6-3)
01962683*	การฝึกปฏิบัติมะเร็งวิทยานรีเวช (Clerkship in Gynecologic Oncology)	2(0-6-3)
01963481*	การฝึกปฏิบัติศัลยกรรมตกแต่ง (Clerkship in Plastic Surgery)	2(0-6-3)
01963581*	การฝึกปฏิบัติประสาทศัลยกรรมพื้นฐาน (Clerkship in Basic Neurosurgery)	2(0-6-3)
01963582*	การฝึกปฏิบัติกุมารศัลยกรรมพื้นฐาน (Clerkship in Basic Pediatric Surgery)	2(0-6-3)

* รายวิชาเปิดใหม่

01963682*	การฝึกปฏิบัติภาวะฉุกเฉินทางศัลยศาสตร์ระบบปัสสาวะ (Clerkship in Emergency in Urology Surgery)	2(0-6-3)
01963683*	การฝึกปฏิบัติศัลยศาสตร์ทรวงอก (Clerkship in Cardiothoracic Surgery)	2(0-6-3)
01963684*	การฝึกปฏิบัติศัลยศาสตร์หลอดเลือด (Clerkship in Vascular Surgery)	2(0-6-3)
01964481*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์โรคหัวใจ I (Clerkship in Cardiology I)	2(0-6-3)
01964482*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์โรคหัวใจ II (Clerkship in Cardiology II)	2(0-6-3)
01964483*	การฝึกปฏิบัติประสาทวิทยาศัลยกรรม (Clerkship in Clinical Neurology)	2(0-6-3)
01964484*	การฝึกปฏิบัติโลหิตวิทยาศัลยกรรม (Clerkship in Clinical Hematology)	2(0-6-3)
01964485*	การฝึกปฏิบัติมะเร็งวิทยาศัลยกรรมเบื้องต้น (Clerkship in Basic Clinical Oncology)	2(0-6-3)
01964486*	การฝึกปฏิบัติประสาทวิทยาพื้นฐานสำหรับผู้ป่วยสูงอายุ (Clerkship in Basic Neurology for Geriatric Patients)	2(0-6-3)
01964581*	การฝึกปฏิบัติตจวิทยา (Clerkship in Dermatology)	2(0-6-3)
01964582*	การฝึกปฏิบัติวิทยาต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึม (Clerkship in Endocrinology and Metabolism)	2(0-6-3)
01964583*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์โรคปอด (Clerkship in Pulmonology)	2(0-6-3)
01964584*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์โรคไตเบื้องต้น (Clerkship in Basic Nephrology)	2(0-6-3)
01964585*	การฝึกปฏิบัติอายุรศาสตร์โรคระบบทางเดินอาหารเบื้องต้น (Clerkship in Basic Gastroenterology)	2(0-6-3)

* รายวิชาเปิดใหม่

01964586*	การฝึกปฏิบัติวิเคราะห์ทางโลหิตวิทยา (Clerkship in Hematologic Analysis)	2(0-6-3)
01964682*	การฝึกปฏิบัติโรคผิวหนังสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Dermatological Disease for General Practice)	2(0-6-3)
01964683*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคทางต่อมไร้ท่อและเมแทบอลิซึมสำหรับเวชปฏิบัติ ทั่วไป (Clerkship in Endocrine and Metabolic Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964684*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคทางประสาทวิทยาคลินิกสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Neurological Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964685*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคทางโลหิตวิทยาสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Hematologic Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964686*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคทางระบบทางเดินหายใจสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Pulmonological Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964687*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคไตสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Kidney Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964688*	การฝึกปฏิบัติรักษาโรคระบบทางเดินอาหารสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Gastroenterological Disease Treatment for General Practice)	2(0-6-3)
01964689*	การฝึกปฏิบัติมะเร็งวิทยาสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Oncology for General Practice)	2(0-6-3)
01965682*	การฝึกปฏิบัติกุมารเวชศาสตร์สำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Pediatrics for General Practice)	2(0-6-3)
01965683*	การฝึกปฏิบัติดูแลทารกแรกเกิด (Clerkship in Neonatal Care)	2(0-6-3)
01966681*	การฝึกปฏิบัติจักษุวิทยาสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Ophthalmology for General Practice)	2(0-6-3)

* รายวิชาเปิดใหม่

01967681*	การฝึกปฏิบัติโสต ศอ นาสิก สำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Otorhinolaryngology for General Practice)	2(0-6-3)
01968581*	การฝึกปฏิบัติวิสัญญีสำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป (Clerkship in Anesthesiology for General Practice)	2(0-6-3)
01969581*	การฝึกปฏิบัติอุบัติเหตุทางออร์โธปิดิกส์ (Clerkship in Orthopedic Trauma)	2(0-6-3)
01969682*	การฝึกปฏิบัติโรคทางออร์โธปิดิกส์สำหรับผู้ใหญ่ (Clerkship in Orthopedic Diseases for Adult)	2(0-6-3)
01969683*	การฝึกปฏิบัติดูแลรักษาโรคข้อและรูมาติกพื้นฐาน (Clerkship in Basic Arthropathy and Rheumatic Diseases)	2(0-6-3)
01969684*	การฝึกปฏิบัติออร์โธปิดิกส์สำหรับเวชปฏิบัติขั้นสูง (Clerkship in Orthopedic for Advance Practice)	2(0-6-3)
01970681*	การฝึกปฏิบัติรังสีวินิจฉัย (Clerkship in Diagnostic Radiology)	2(0-6-3)
01970682*	การฝึกปฏิบัติรังสีรักษาและมะเร็งวิทยาพื้นฐาน (Clerkship in Basic Radiotherapy and Oncology)	2(0-6-3)
01971581*	การฝึกปฏิบัติจิตวิทยาครอบครัว (Clerkship in Family Psychology)	2(0-6-3)
01971681*	การฝึกปฏิบัติจิตเวชศาสตร์ทั่วไป (Clerkship in General Psychiatry)	2(0-6-3)
01971682*	การฝึกปฏิบัติจิตเวชศาสตร์เด็กและวัยรุ่น (Clerkship in Child and Adolescent Psychiatry)	2(0-6-3)
01972681*	การฝึกปฏิบัตินิติเวชวิทยาสำหรับเวชปฏิบัติ (Clerkship in Practical Forensic Medicine)	2(0-6-3)
01975681*	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ฟื้นฟูทางระบบประสาท (Clerkship in Neurological Rehabilitation)	2(1-3-4)
01979581*	การฝึกปฏิบัติดูแลผู้สูงอายุแบบองค์รวม (Clerkship in Geriatric Holistic Care)	2(0-6-3)

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชา

ความหมายของเลขรหัสประจำวิชาในหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิต ประกอบด้วยเลข 8 หลัก มีความหมายดังนี้

เลขลำดับที่ 1-2 (01)	หมายถึง วิทยาเขตบางเขน
เลขลำดับที่ 3-5 (950)	หมายถึง สาขาวิชาปรีคลินิก
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์พื้นฐาน
2 หมายถึง	กลุ่มวิชาการแพทย์พื้นฐาน
3 หมายถึง	กลุ่มวิชาจิตวิทยาและพฤติกรรมศาสตร์
4 หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ชุมชนและครอบครัว
9 หมายถึง	กลุ่มวิชาการศึกษาในต่างประเทศ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (951)	หมายถึง สาขาวิชาวิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ
2 หมายถึง	กลุ่มวิชาการระบบบริการสุขภาพ
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (960)	หมายถึง สาขาวิชาเวชศาสตร์การเกษตรและชีวนวัตกรรม
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์การเกษตร
2 หมายถึง	กลุ่มวิชาชีวนวัตกรรม
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (961)	หมายถึง สาขาวิชาแพทย์แผนไทย
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาการบูรณาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 3-5 (968)	หมายถึง สาขาวิชาวิสัญญีวิทยา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาวิสัญญีวิทยาพื้นฐาน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (969)	หมายถึง สาขาวิชาศัลยศาสตร์กระดูกและข้อ
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (970)	หมายถึง สาขาวิชารังสีวิทยา
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชารังสีวิทยาพื้นฐาน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (971)	หมายถึง สาขาวิชาจิตเวชศาสตร์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาจิตเวชศาสตร์พื้นฐาน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (972)	หมายถึง สาขาวิชานิติเวชศาสตร์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชานิติเวชศาสตร์พื้นฐาน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

เลขลำดับที่ 3-5 (973)	หมายถึง สาขาวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชนพื้นฐาน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (974)	หมายถึง สาขาวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (975)	หมายถึง สาขาเวชศาสตร์ฟื้นฟู
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม
เลขลำดับที่ 3-5 (979)	หมายถึง กลุ่มวิชาบูรณาการทางการแพทย์
เลขลำดับที่ 6	หมายถึง ระดับชั้นปี
เลขลำดับที่ 7	หมายถึง กลุ่มวิชาต่าง ๆ ในแต่ละสาขาวิชา ดังนี้
1 หมายถึง	กลุ่มวิชาบริบาลผู้ป่วยใน
2 หมายถึง	กลุ่มวิชาบริบาลผู้ป่วยนอก
3 หมายถึง	กลุ่มวิชาเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ
8 หมายถึง	กลุ่มวิชาคลินิกปฏิบัติ
9 หมายถึง	กลุ่มวิชาปัญหาพิเศษและงานวิจัย
เลขลำดับที่ 8	หมายถึง ลำดับวิชาในแต่ละกลุ่ม

3.1.4 แสดงแผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1

จำนวนหน่วยกิต (ชม.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	<u>3(- -)</u>
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	<u>6(- -)</u>
รวม		<u>20(- -)</u>

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	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

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	ระบบประสาทส่วนปลายและอวัยวะรับความรู้สึกพิเศษ	3(2-2-5)
01960211	โภชนาการและอาหารปลอดภัยสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร	2(2-0-4)
	วิชาศึกษาทั่วไป กลุ่มสาระสุนทรียศาสตร์	<u>3(- -)</u>
	รวม	<u>20(- -)</u>

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	<u>2(1-3-4)</u>
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)
01960311	พิษวิทยาและอนามัยสิ่งแวดล้อมสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร	2(2-0-4)
01979391	ระเบียบวิธีวิจัย	1(0-2-1)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	3(- -)
	ภาษาต่างประเทศ 1 ภาษา	<u>3(- -)</u>
รวม		<u>20(- -)</u>

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

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

01951421	พื้นฐานความเป็นแพทย์	3(2-3-6)
01960411	บูรณาการความรู้การแพทย์ทางเลือกสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร	2(0-6-3)
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	<u>2(1-3-4)</u>
รวม		<u>39(13-78-69)</u>

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา

ปีที่ 5 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

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

01951511	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ III	2(1-3-4)
01960511	อาชีพเวชศาสตร์การเกษตรสำหรับเวชศาสตร์การเกษตร	2(1-3-4)
01968511	วิสัญญีวิทยา	2(1-3-4)
01971511	จิตเวชคลินิก	4(1-9-7)
01973511	เวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน II	2(1-3-4)
01974511	เวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4(2-6-7)
01979511	การบริหารผู้ป่วยในสำหรับผู้ใหญ่	4(1-9-7)
01979512	การบริหารผู้ป่วยในสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี	4(1-9-7)
01979521	การบริหารผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ I	4(1-9-7)
01979522	การบริหารผู้ป่วยนอกสำหรับผู้ใหญ่ II	4(1-9-7)
01979523	การบริหารผู้ป่วยนอกสำหรับเด็ก วัยรุ่น และสตรี	4(1-9-7)
01979531	เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ II	2(1-3-4)
01979591	การออกแบบและการเขียนข้อเสนอโครงการวิจัย	2(0-4-2)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	2(- -)
รวม		<u>42(- -)</u>

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา

ปีที่ 6 ภาคการศึกษาที่ 1 และ 2

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

01951611	วิทยาศาสตร์ระบบสุขภาพ IV	2(1-3-4)
01960611	เวชศาสตร์เขตร้อนและโรคจากสัตว์และพืชสำหรับเวชศาสตร์ การเกษตร	2(2-0-4)
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)
01972611	นิติเวชศาสตร์	2(1-3-4)
01973681	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ครอบครัวและชุมชน	3(0-9-5)
01974681	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ฉุกเฉิน	4(0-12-6)
01979681	การฝึกปฏิบัติเวชบำบัดวิกฤต	2(0-6-3)
01979682	การฝึกปฏิบัติเวชศาสตร์ผู้สูงอายุ	2(0-6-3)
01979691	ปฏิบัติวิจัย	3(0-6-3)
	วิชาเฉพาะที่ส่งเสริมศักยภาพตามความสนใจของผู้เรียน	<u>2(- -)</u>
	รวม	<u>40(- -)</u>

หมายเหตุ ไม่แบ่งแผนการเรียนเป็น 2 ภาคการศึกษา เนื่องจากรายวิชาส่วนใหญ่เปิดสอนในลักษณะหมุนเวียนตลอดปีการศึกษา