หลักสูตรปริญญาตรี สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์

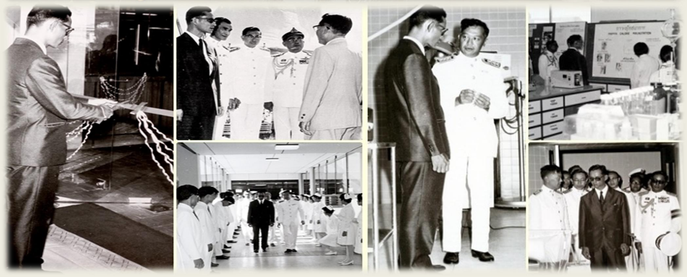
Bachelor of Science in Emergency Medical Operation

ภาควิชาเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล

ชื่อหลักสูตร / ปริญญา

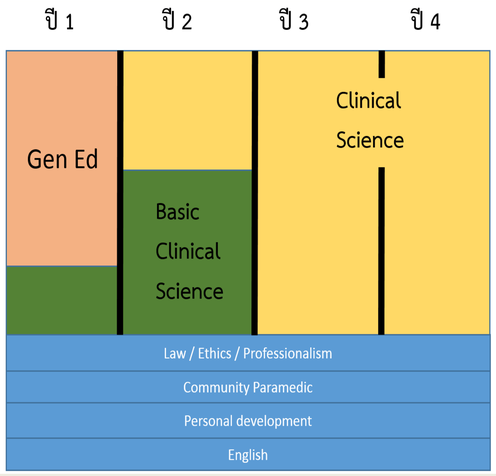
วิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์

Bachelor of Science in Emergency Medical Operation



ปรัชญาของหลักสูตร

บัณฑิตที่สำเร็จการศึกษาหลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ เป็นผู้ที่มีความรู้ความสามารถระดับวิชาชีพด้านการปฏิบัติการฉุกเฉินทางการแพทย์นอกโรงพยาบาล มีทักษะในการประสานงาน ทำงานร่วมกับบุคลากรอื่นๆ ในสายงานการแพทย์ฉุกเฉินได้เป็นอย่างดี มีภาวะความเป็นผู้นำ มีความสามารถในการบริหารจัดการที่จุดเกิดเหตุ ศูนย์รถพยาบาลและศูนย์สั่งการได้เป็นอย่างดี มีความรู้ด้านการวิจัย พัฒนาองค์ความรู้ทางการแพทย์ฉุกเฉินให้ทันสมัย ใฝ่รู้ เรียนรู้พัฒนาตนเองตลอดชีวิต มีคุณธรรมจริยธรรมในวิชาชีพ อ่อนน้อมถ่อมตน ปรับตัวกับสถานการณ์ต่างๆ ได้ดี มีเจตคติที่ดีและยึดมั่นในจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ทางการแพทย์ฉุกเฉินได้ มีความแน่วแน่ในการพัฒนาระบบการแพทย์ฉุกเฉินให้เจริญก้าวหน้าเพื่อแก้ปัญหาการแพทย์ฉุกเฉินและลดช่องว่างในการให้บริการการแพทย์ฉุกเฉินนอกโรงพยาบาลของประเทศไทย



ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๑

วทคม	๑๑๒	เคมีทั่วไป
SCCH	112	General Chemistry
วทคณ	๑๗๐	คณิตศาสตร์และสถิติศาสตร์พื้นฐานที่ใช้ได้
SCMA	170	Applicable Basic Mathematics and Statistics
วทคม	๑๑๙	ปฏิบัติการเคมี
SCCH	119	Chemistry Laboratory
วทชว	๑๑๗	หลักมูลของชีวิต
SCBI	117	Foundation of life
ศศภท	๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
LATH	100	Art of using Thai language in communication
วทชว	๑๑๖	ชีววิทยาขั้นแนะนำ
SCBI	116	Introductory Biology
ศศภอ	๑๐๓-๑๐๕	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๑-๓
LAEN	104-105	English Level 1-3
มมศท	๑๐๒	สังคมศึกษาเพื่อการพัฒนามนุษย์
MUGE	102	Social Studies for Human Development
มมศท	๑๐๑	การศึกษาทั่วไปเพื่อการพัฒนามนุษย์
MUGE	101	General Education for Human Development
มมศท	๑๐๓	ศิลปวิทยาการเพื่อการพัฒนามนุษย์
MUGE	103	Arts and Science for Human Development

ปีที่ ๑ ภาคการศึกษาที่ ๒

วทกว	๑๐๑	กายวิภาคศาสตร์พื้นฐาน
SCAN	101	Basic anatomy
สมสค	๑๔๔	หลักการสื่อสาร
SHSS	144	Principle of Communication
วทคม	๑๒๑	เคมีอินทรีย์พื้นฐาน
SCCH	121	Basic Organic Chemistry
ศศภอ	๑๐๔-๑๐๖	ภาษาอังกฤษ ระดับ ๒-๔
LAEN	104-106	English Level 2-4
วทฟส	๑๕๙	ฟิสิกส์มูลฐานสำหรับวิทยาศาสตร์สุขภาพ
SCPY	159	Elementary Physics for Health Science
วทฟส	๑๑๐	ปฏิบัติการฟิสิกส์ทั่วไป
SCPY	110	General Physics Laboratory
วทคร	๑๑๑	เทคนิคการเรียนรู้
SCID	111	Learning Techniques
ศศภท	๑๐๐	ศิลปะการใช้ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร
LATH	100	Art of using Thai language in communication
วทคม	๑๑๙	ปฏิบัติการเคมี
SCCH	119	Chemistry Laboratory

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๑

ศศภอ	๒๖๒	การฟังและการพูดเพื่อการสื่อสาร
LAEN	262	Listening and Speaking for Communication
วทชค	๒๐๖	ชีวเคมีทั่วไป
SCBC	206	General Biochemistry
วทพย	๒๐๒	พยาธิวิทยาพื้นฐาน
SCPA	202	Basic Pathology
วทคร	๒๔๖	เวชศาสตร์ระดับเซลล์และโมเลกุลขั้นพื้นฐาน
SCID	246	Basic Cell and Molecular Medicine
สมสค	๒๕๐	กฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้องกับการแพทย์และสาธารณสุข
SHSS	250	Public Health Laws and Regulation
รมวฉ	๒๐๑	ระบบการแพทย์ฉุกเฉิน
RAER	201	Emergency Medical System
รมวฉ	๒๐๒	การซักประวัติและตรวจร่างกายทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๑
RAER	202	History Interview and Physical Examination for Paramedic 1

ปีที่ ๒ ภาคการศึกษาที่ ๒

วทภส	๒๐๒	เภสัชวิทยาพื้นฐาน
SCPM	202	Basic Pharmacology
วทจช	๒๐๖	จุลชีววิทยาและปรสิตวิทยาทางการแพทย์
SCMI	206	Medical Microbiology & Parasitology
สมมน	๑๒๕	จรรยาบรรณวิชาชีพ
SHHU	125	Professional Code of Ethics
วทสร	๒๐๒	สรีรวิทยาพื้นฐาน
SCPS	202	Basic Physiology
รมวฉ	๒๐๓	หัตถการขั้นพื้นฐานทางการแพทย์
RAER	203	Basic Medical Procedure
รมวฉ	๒๐๔	การซักประวัติและตรวจร่างกายทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๒
RAER	204	History Interview and Physical Examination for Paramedic 2

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๑

รมวฉ	๓๐๑	การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน ๑
RAER	301	Emergency Medical Service 1
รมวฉ	๓๐๒	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน ๑
RAER	302	Emergency Medical Care 1
รมวฉ	๓๐๓	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน ๑
RAER	303	Emergency Care in Trauma 1
รมวฉ	๓๐๔	การซักประวัติและตรวจร่างกายทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๓
RAER	304	History Interview and Physical Examination for Paramedic 3
รมวฉ	๓๐๕	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นพื้นฐาน
RAER	305	Basic Life Support
รมวฉ	๓๐๖	การแปลผลคลื่นไฟฟ้าหัวใจทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
RAER	306	EKG Interpretation for Paramedicศ
รมวฉ	๓๐๗	การยกและการเคลื่อนย้าย
RAER	307	Lifting and Moving

ปีที่ ๓ ภาคการศึกษาที่ ๒

รมวฉ	๓๐๘	ระเบียบวิธีวิจัยทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
RAER	308	Research Methodology for Paramedic
รมวฉ	๓๐๙	ระบาดวิทยาทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
RAER	309	Epidemiology for Paramedic
รมวฉ	๓๑๐	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง ๑
RAER	310	Advanced Life Support 1
รมวฉ	๓๑๑	หัตถการขั้นสูงทางการแพทย์
RAER	311	Advanced Medical Procedure
รมวฉ	๓๑๒	นิติเวชศาสตร์ทางปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
RAER	312	Forensic Medicine for Paramedic
รมวฉ	๓๑๓	การฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๑
RAER	313	Emergency Medical Field Work 1

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๑

รมวฉ	๔๐๑	การบริการทางการแพทย์ฉุกเฉิน ๒
RAER	401	Emergency Medical Service 2ศ
รมวฉ	๔๐๒	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉิน ๒
RAER	402	Emergency Medical Care 2
รมวฉ	๔๐๓	การดูแลผู้บาดเจ็บฉุกเฉิน ๒
RAER	403	Emergency Care in Trauma 2
รมวฉ	๔๐๔	การช่วยฟื้นคืนชีพขั้นสูง ๒
RAER	404	Advanced Life Support 2
รมวฉ	๔๐๕	การดูแลผู้ป่วยฉุกเฉินในสาธารณภัย
RAER	405	Emergency Care in Mass Casualty Incident
รมวฉ	๔๐๖	การฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๒
RAER	406	Emergency Medical Field Work 2

ปีที่ ๔ ภาคการศึกษาที่ ๒

รมวฉ	๔๐๗	การฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์
RAER	407	Emergency Medical Field Work 3
รมวฉ	๔๐๘	การฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๔
RAER	408	Emergency Medical Field Work 4
รมวฉ	๔๐๙	การฝึกปฏิบัติการฉุกเฉินการแพทย์ ๕
RAER	409	Emergency Medical Field Work 5

จำนวนรับ: รับนักศึกษา 30 คน / ชั้นปี

วุฒิการศึกษา: มัธยมศึกษาตอนปลาย สายวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือ เจ้าพนักงานฉุกเฉินการแพทย์ (A-EMT)

สอบทฤษฎี / สัมภาษณ์: ต้นเดือนพฤษภาคม 2558 เปิดภาคการศึกษา: สิงหาคม 2558

ผู้ที่สนใจสามารถกรอกแบบสอบถามและส่งมาที่ chaipool0634@hotmail.com หรือที่อยู่ด้านล่าง

ผู้ที่สนใจสามารถติดตามข่าวสารการรับสมัครได้ที่ https://www.facebook.com/Ramamedics หรือ www.errama.com หรือ http://med.mahidol.ac.th/er/ หรือติดต่อ คุณวันทนา พุ่มพวง ชั้น 3 อาคารศูนย์อุบัติเหตุและเวชศาสตร์ฉุกเฉิน คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล 270 ถนนพระรามที่ 6 แขวงทุ่งพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400 โทรศัพท์ 02-201-1484 โทรสาร 02-201-2404

Poster Template Designed by Genigraphics ©2012
1.800.790.4001 www.genigraphics.com