

ประมวลรายวิชา (Course Syllabus)

1. รหัสวิชา 3000855
2. จำนวนหน่วยกิต 2
3. ชื่อวิชา การบริหารงานวิชาชีพเวชกรรม
(General Administration in Medical Practice)
4. คณะ/ภาควิชา คณะแพทยศาสตร์
5. ภาควิชาการศึกษาศึกษา ตัน
6. ปีการศึกษา 2560
7. ชื่อผู้สอน คณาจารย์ในหลักสูตร
8. เงื่อนไขรายวิชา -
9. สถานภาพของวิชา วิชาบังคับ
10. ชื่อหลักสูตร ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก
11. วิชาระดับ ประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง
12. จำนวนชั่วโมงที่สอน/สัปดาห์ 8 ชม รวม 4 วัน
13. เนื้อหารายวิชา (Course Description) ตามที่ปรากฏในหลักสูตร
(ภาษาไทย) หลักการและกฎหมายที่เกี่ยวกับการบริหารองค์กรและบุคคล ระเบียบราชการ
งบประมาณ

และความสัมพันธ์ระหว่างบุคลากรในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม

(ภาษาอังกฤษ) Principles and laws of organization and personnel management, civil service regulation, budgeting, risk management and human relations relevant to medical practice.

14. ประมวลการเรียนรายวิชา (Course Outline)

14.1 วัตถุประสงค์ทั่วไปและ/หรือวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรม

14.1.1 นิสิตมีความรู้รอบและรู้สึก และนำไปเสริมทักษะทางวิชาชีพ ที่เกี่ยวกับการบริหารงานในวิชาชีพเวชกรรม

14.1.2 นิสิตมีคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณทางวิชาชีพ

14.2 เนื้อหารายวิชาโดยละเอียดแต่ละชั่วโมงและผู้สอน

(กำหนดการแสดงไว้ในหน้า 3)

14.3 วิธีจัดการเรียนการสอน (Method)



การบรรยาย (Lecture)

ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ

70

(hour/time/period/percent)

การบรรยายเชิงอภิปราย (Lecture and discussion) ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ 5

(hour/time/period/percent)

การระดมสมอง และการอภิปรายกรณีศึกษา ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ 20
เพื่อให้รู้จักการวิเคราะห์ และการแก้ปัญหา (hour/time/period/percent)

(Brainstorming and discussion of case study so that

students learn to analyze and solve problems)

การสรุปประเด็นสำคัญ หรือการนำเสนอ ชั่วโมง/ครั้ง/คาบ/ร้อยละ 5
ผลของการสืบค้นหรือผลของงานที่ได้รับมอบหมาย (hour/time/period/percent)

(Making a summary of the main points or presentation

of the results of researching or the assigned tasks)

14.4. สื่อการสอน (Media)

แผ่นใสและแผ่นทึบ (Transparencies and opaque sheets)

สื่อนำเสนอในรูปแบบ (Powerpoint media)

สื่ออิเล็กทรอนิกส์ / เว็บไซต์ (Electronics and website media)

14.5. การมอบหมายงาน ผ่านระบบเครือข่าย (Assignment through Network System)

14.5.1. ข้อกำหนดวิธีการมอบหมายงาน และส่งงาน (Assigning and Submitting Method)

14.5.2. ระบบจัดการการเรียนรู้ที่ใช้ (Learning Management System)

14.6. การวัดผลการเรียน (Evaluation)

14.6.1. วิธีการวัดผล S/U

14.6.2. การประเมินความรู้ทางวิชาการ ร้อยละ 100

(Assessment of academic knowledge) (percent)

15. รายชื่อหนังสืออ่านประกอบ (Reading List)

เอกสารประกอบการสอนของคณาจารย์

16. การประเมินผลการสอน (Teacher Evaluation) โปรดระบุการดำเนินการในเรื่องต่างๆ ดังนี้

16.1. การประเมินการสอน ใช้รูปแบบจาก

Examination and active interaction

- 16.2. การปรับปรุงจากผลการประเมินการสอนครั้งที่ผ่านมา โดย มีการปรับปรุงเนื้อหาให้เหมาะสม และเป็นหัวข้อที่นิสิตต้องรู้ และเป็นปัจจุบัน อาทิเช่น มาตรฐานการบริการ (Happy Mind Happy Service), Patient Safety Goal : PSG, Facility Management and Safety: วิธีการใช้อุปกรณ์วิศวกรรมเบื้องต้น
- 16.3. การอภิปรายหรือการวิเคราะห์ที่เสริมสร้างคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คือ เสริมสร้างคุณลักษณะอันพึงประสงค์ด้านความรู้ แก่นิสิตทางด้านเนื้อหา ทฤษฎี และหลักการของการบริหารวิชาชีพ มีคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาชีพ รวมทั้งการเสริมทักษะทางการบริหารงานทางวิชาชีพ

(ร่าง) กำหนดการ

ประชุมนิเทศแพทย์ประจำบ้าน/ต่อยอด โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ชั้นปีที่ 1 ประจำปี 2560
ระหว่างวันจันทร์ที่ 19 – วันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2560

การอบรม ACLS สำหรับแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 1 : วันที่ 19 - 21 มิถุนายน 2560

วันจันทร์ที่ 19 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุม 370 ที่นั่ง อาคารภูมิสิริมังคลา

นุสรณ์ ชั้น 12

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน	
08.00 - 08.30 น.	พิธีเปิดการอบรม ACLS	ผู้อำนวยการ/คณบดี และประธานโครงการกู้ชีพ รพ.จุฬาลงกรณ์
08.30 - 09.00 น.	ACLS overview	ทีมวิทยากร
09.30 - 10.00 น.	ECG Recognition	
10.00 - 10.30 น.	Electrical Therapy	
10.30 - 10.45 น.	รับประทานอาหารว่าง (เช้า)	
10.45 - 12.00 น.	Rotation Station Station I : Airway: 6 stations Station II : BLS: 6 stations	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.15 น.	Rotation Station (ต่อ)	
14.00 - 14.30 น.	รับประทานอาหารว่าง (บ่าย)	
14.30 - 15.00 น.	ACS VDO	
15.00 - 15.30 น.	Stroke VDO	

วันอังคารที่ 20 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 370 ที่นั่ง อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ ชั้น 12

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 - 09.30 น.	Post Cardiac Arrest Care	ทีมวิทยากร
09.30 - 10.00 น.	Station Rotation:	
10.00 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง (เช้า)	
10.30 - 12.00 น.	Station Rotation: Station I : PEA/ASYSTOLE Station II : VF/pVT Station III : Tachyarrhythmia Station IV : Bradyarrhythmia	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	Station Rotation	
14.30 - 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง (บ่าย)	
15.00 - 15.30 น.	MEGACODE VDO	

วันพุธที่ 21 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุม 370 ที่นั่ง อาคารภูมิสิริมังคลา

นุสรณ์ ชั้น 12

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 - 10.00 น.	Putting It all Together Station I-IV	ทีมวิทยากร
10.00 - 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง (เช้า)	
10.30 - 12.00 น.	Putting It all Together Station I-IV (ต่อ)	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 15.00 น.	MCQ exam	

หมายเหตุ : การอบรม ACLS สำหรับแพทย์ประจำบ้าน ชั้นปีที่ 1 (ทุกภาควิชา ยกเว้นภาควิชากุมารเวชศาสตร์)

กำหนดการประชุมนิเทศแพทย์ประจำบ้าน/ต่อยอด และเภสัชกรประจำบ้าน

โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ ชั้นปีที่ 1 ประจำปี 2560

วันพฤหัสบดีที่ 22 มิถุนายน 2560

ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารจอดรถหลังที่ 3 ชั้น 15

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
07.30 - 08.00 น.	ลงทะเบียน และทำบัตรเจ้าหน้าที่	
08.00 - 08.15 น.	กล่าวต้อนรับและให้โอวาท แก่แพทย์ประจำบ้าน พันธกิจ วิสัยทัศน์ คุณค่าหลัก	ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ และ คณบดีคณะแพทยศาสตร์ฯ
08.15 - 08.30 น.	แนะนำการศึกษาหลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตฯ	รองคณบดีฝ่ายบัณฑิตศึกษา
08.30 - 09.00 น.	แนะนำแหล่งทรัพยากรทางการศึกษา (Academic Resources)	รองคณบดีฝ่ายนวัตกรรมการศึกษาและ สารสนเทศ
09.00 - 10.00 น.	ระบบบริการผู้ป่วยนอก ผู้ป่วยใน และผู้ป่วยฉุกเฉิน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านสนับสนุนบริการ
10.00 - 10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10.15 - 11.00 น.	การให้บริการผู้ป่วยระบบข้าราชการ, ประกันสุขภาพ และ สวัสดิการสังคม	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านสนับสนุนบริการ
11.00 - 11.30 น.	ระบบ LAB : จุลชีววิทยา	หัวหน้าฝ่ายจุลชีววิทยา / ผู้แทน
11.30 - 12.00 น.	ระบบ LAB : เวชศาสตร์ชั้นสูง	หัวหน้าฝ่ายเวชศาสตร์ชั้นสูง / ผู้แทน
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45 น.	Facility Management and Safety <ul style="list-style-type: none"> ● ความปลอดภัยและการรักษาความปลอดภัย ● ระบบการป้องกันและลดอุบัติเหตุอัคคีภัย ● การจัดการแผนฉุกเฉิน ● วิธีการใช้อุปกรณ์วิศวกรรมเบื้องต้น ● ระบบทำความสะอาดและกำจัดขยะ 	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านกายภาพ
13.45 - 14.00 น.	สวัสดิการหอพักแพทย์ประจำบ้าน	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านกายภาพ
14.00 - 14.30 น.	<ul style="list-style-type: none"> ● สิทธิและสวัสดิการของแพทย์ประจำบ้าน ● มาตรฐานการบริการ (Happy Mind Happy Service) 	รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายทรัพยากรบุคคล
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 15.45 น.	Picture Archiving and Communication System : PACS	หัวหน้าฝ่ายรังสีวิทยา / ผู้แทน
16.00 - 16.15 น.	แบ่งกลุ่มและชี้แจงกิจกรรม Walk rally ชื่อมร้องเพลง	ฝ่ายบริหารทรัพยากรบุคคล

วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคารจอตรหลังที่ 3 ชั้น 15

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.00 - 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 - 09.15 น.	ระบบยา	รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายสนับสนุนบริการ
09.15 - 10.00 น.	ระบบการป้องกันและควบคุมการติดเชื้อ <ul style="list-style-type: none"> • การล้างมือ การปฏิบัติตัวเมื่อเข็มตำมือ และอื่นๆ 	ผศ.(พิเศษ)พญ.เลลานี ไพฑูรย์พงษ์ (ฝ่ายอายุรศาสตร์)
10.00 - 10.15 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10.15 - 11.00 น.	<ul style="list-style-type: none"> • ระบบบริหารความเสี่ยงและความปลอดภัยของรพ.จุฬาฯ • Patient Safety Goal : PSG 	ผู้ช่วยผู้อำนวยการฯ ด้านความเสี่ยง
11.00 - 12.00 น.	Rational Drug Use	รศ.นพ.ฉันทชาย สิทธิพันธุ์
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 14.30 น.	การบันทึกเวชระเบียนและ ICD10/ICD9 CM และ Discharge Summary	รศ.นพ.วิทยา ศรีดามมา (ฝ่ายอายุรศาสตร์)
14.30 - 14.45 น.	รับประทานอาหารว่าง	
14.45 - 16.00 น.	การบันทึกเวชระเบียนและ ICD10/ICD9 CM และ Discharge Summary (ต่อ)	รศ.นพ.วิทยา ศรีดามมา (ฝ่ายอายุรศาสตร์)

หมายเหตุ : สำหรับแพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอด

กำหนดการกิจกรรม Walk Rally ในสถานที่
วันเสาร์ที่ 24 มิถุนายน 2560
ห้องประชุมใหญ่ อาคารจอดรถ หลังที่ 3 ชั้น 15

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.00 – 08.30 น.	ลงทะเบียน	
08.30 – 09.30 น.	พิธีกรเชิญแต่ละกลุ่ม ร้องเพลงกลุ่มและแสดงท่าทางประกอบ	
09.30 – 10.15 น.	" ปัญหาบริการที่พบบ่อย และการแก้ปัญหา " และ " จริยธรรมในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม "	คณาจารย์ประจำกลุ่ม
10.15 – 10.30 น.	รับประทานอาหารว่าง	
10.30 – 12.00 น.	" ปัญหาบริการที่พบบ่อย และการแก้ปัญหา " และ " จริยธรรมในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม " (ต่อ)	คณาจารย์ประจำกลุ่ม
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.30 น.	ชี้แจงกิจกรรม Walk Rally	
13.30 - 16.00 น.	กิจกรรม Walk Rally	คณาจารย์ประจำกลุ่ม
16.00 - 16.15 น.	รับประทานอาหารว่าง	
16.15 – 16.30 น.	สรุปกิจกรรม และพิธีปิด	

หมายเหตุ : สำหรับแพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอด

Good Clinical Practice & Human Subject Protection Training for Certificate

สำหรับแพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอดที่เข้าใหม่

วันจันทร์ที่ 26 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 370 ที่นั่ง อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ ชั้น 12

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 - 09.45 น.	Principles of Good Clinical Practice in clinical study	รศ.พญ.ฉันทวีร์ ภูธนกิจ
09.45 - 10.45 น.	Role & Responsibility of Institution, Ethics Committee, Investigator and Sponsor on Human Subject Protection in clinical research I	รศ. ดร.นิมิตร มรกต ศ.นพ.ยิ่งยศ อวิหิงสานนท์
10.45 - 11.15 น.	รับประทานอาหารว่าง	รศ.นพ.อรรถพร ใจสำราญ
11.15 - 12.00 น.	Role & Responsibility of Institution, Ethics Committee, Investigator and Sponsor on Human Subject Protection in clinical research II	
12.00 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45 น.	Basic Ethical Principle : Belmont Reports and Beyond to protect human subject (Belmont report , Declaration of Helsinki & Critical review by IRB members)	รศ. ดร.นิมิตร มรกต
13.45 - 14.30 น.	Informed Consent & Assent	ศ. พญ.พรรณนง มไหสวริยะ
14.30 - 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง	
15.00 - 15.45 น.	Vulnerability, risk/benefit assessment	พ.อ.รศ.นพ.สุธี พานิชกุล

วันอังคารที่ 27 มิถุนายน 2560

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.30 - 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 - 10.30 น.	Initial review : Exemption, Expedited & Full Board - Criteria - Critical concern from IRB perspective	ผศ.ดร.นพ.ชัยชนะ นิมนวล ผศ.นพ.อภิชัย วสุรัตน์ ผศ.ดร.พญ.ประภาพรรณ รัชตะปิติ
10.30 - 11.00 น.	รับประทานอาหารว่าง	
11.00 - 11.45 น.	Confidentiality, privacy and management of COI	พ.อ.รศ.นพ.สหพล อนันต์นำเจริญ
11.45 - 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 - 13.45 น.	Essential documentation in clinical research: what are essential document?, the purpose of certain essential documents, study documents (source document, CRF)	คุณสุภาพร แวงสูงเนิน
13.45 - 14.30 น.	Safety report and SAE handling (basic definition and procedure ICH E2 documents)	คุณกุลวดี สุนทรภรณ์ชัย
14.30 - 15.00 น.	รับประทานอาหารว่าง	
15.00 - 15.45 น.	Monitoring and auditing (Causes of unreliable data, the process of data monitoring and source data verification, inspections by regulatory authorities: audits and inspection in National, EU, US, Japan, Latest inspection policies and finding)	คุณวิษุฒดล เาะผล

วันพุธที่ 28 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุม 370 ที่นั่ง อาคารภูมิสิริมังคลานุสรณ์ ชั้น 12

เวลา	หัวข้อเรื่อง	วิทยากร
08.30 – 09.00 น.	ลงทะเบียน	
09.00 – 12.00 น.	ระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์	รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และผู้จัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ
12.00 – 13.00 น.	รับประทานอาหารกลางวัน	
13.00 – 16.00 น.	ระบบสารสนเทศ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ (ต่อ)	รองผู้อำนวยการฯ ฝ่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ และผู้จัดการโครงการพัฒนาระบบสารสนเทศ

วันพฤหัสบดีที่ 29 มิถุนายน 2560

เวลา	กิจกรรม	สถานที่
07.30 - 11.00 น.	ตรวจร่างกายแพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านต่อยอด	โถงชั้นล่าง ตึก 14 ชั้น

วันศุกร์ที่ 30 มิถุนายน 2560 ณ ห้องประชุมใหญ่ อาคาร ภปร ชั้น 18

เวลา	กิจกรรม
09.00 - 09.30 น.	แพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอด ลงทะเบียนรับบัตรประจำตัว/มาลัย
09.30 - 10.00 น.	ซักซ้อมพิธีต้อนรับแพทย์ประจำบ้านฯ
10.00 - 12.00 น.	พิธีต้อนรับแพทย์ประจำบ้านฯ <ul style="list-style-type: none"> ● ผู้แทนแพทย์ประจำบ้าน นมัสการพระพุทธรูปประจำห้องพิธี และถวายเครื่องราชสักการะพระบรมรูป รัชกาลที่ 5 และ รัชกาลที่ 6 ● ประธานในพิธี กล่าวต้อนรับ ● แพทย์ประจำบ้านมอบพวงมาลัยให้อาจารย์แพทย์ ● อาจารย์แพทย์ผูกข้อมือรับขวัญ และมอบบัตรประจำตัว ● ผู้แทนแพทย์ประจำบ้านนำกล่าวปฏิญาณตน ● ร่วมร้องเพลงประจำสถาบัน ● เสริจพิธี

หมายเหตุ : สำหรับแพทย์ประจำบ้าน / แพทย์ประจำบ้านต่อยอด

