



มหาวิทยาลัยรังสิต

รายละเอียดของประสบการณ์ภาคสนาม

วิทยาลัย/คณะ แพทยศาสตร์ ภาควิชา เวชศาสตร์ป้องกันและสัมคมและเวชศาสตร์ชุมชน
หลักสูตร แพทยศาสตรบัณฑิต

หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

CMD 621	เวชศาสตร์ชุมชน 2 (Community Medicine II)	(0-12-6)	
วิชาบังคับร่วม	-		
วิชาบังคับก่อน	สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 5		
ภาคการศึกษา	2/2567		
กลุ่ม	04, 05, 06		
ประเภทของรายวิชา	<input type="checkbox"/> วิชาศึกษาทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> วิชาเฉพาะ <input type="checkbox"/> วิชาเลือกเสรี		
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	รศ. แพทย์หญิงวราภรณ์	แสงหวีสิน	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
อาจารย์นิเทศ	รศ. แพทย์หญิงวราภรณ์	แสงหวีสิน	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
	ศ.เกียรติคุณ แพทย์หญิงชุติมา ศิริกุลชัยานันท์	ศิริกุลชัยานันท์	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
	ผศ. พิเศษ นายแพทย์วิบูลย์	กาญจนพัฒนกุล	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
	อาจารย์วันเพ็ญ	อิมเมอบสิน	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
	อาจารย์ประภาครี	แพทย์ศิริ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ

อาจารย์ผู้ฝึกประสบการณ์ทางคลินิก

โรงพยาบาลสنانรำชัยเขต

1. นายแพทย์สันติ สันฤทธิ์มนพร	นพ. เชี่ยวชาญ (ผู้อำนวยการโรงพยาบาล)	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
2. นายแพทย์อุดมเดช ชุมจันทร์	นพ. ชำนาญการพิเศษ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
3. แพทย์หญิงเอื้อมพร ทุคำมี	นพ. ชำนาญการพิเศษ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
4. แพทย์หญิงอ้อมพันธ์ ทุคำมี	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
5. แพทย์หญิงจิรัชยา จันทร์ภักดี	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
6. นายแพทย์ณัทพงศ์ จันทรวงศ์	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
7. นายแพทย์สมคิด วิรเทพสุวรรณ	นพ. เชี่ยวชาญ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
8. แพทย์หญิงอิชยา โพธิ์ครี	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
9. แพทย์หญิงเก็จจุฑา มานกรด	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
10. แพทย์หญิงปลิตา พรวีไลกุล	นพ. ชำนาญการ	<input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

1. นางสาวเบญจกัลร์ โนนนะ
2. นางสาววรรณวิมล ทองยิ่งยืน
3. นางสาวพิชญาริดา พุฒเสน
4. นางสาวชรินทร์พร จันทร์นวล

แพทย์แผนไทยชำนาญการ
แพทย์แผนไทยชำนาญการ
นักวิชาการสาธารณสุข
นักวิชาการสาธารณสุข
ปฏิบัติการ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

โรงพยาบาลแปลงยาฯ

1. แพทย์หญิงทิพวรรณ ไชยประการ
2. แพทย์หญิงชุมพนุท สิทธิ
3. นายแพทย์ชาคริต วิสุทธิวรรณ นพ.ชำนาญการ
4. แพทย์หญิงสัตตกรรม วรรสา
5. นายแพทย์ชิตติพัทธ์ โรจนากินนันท์
6. นายแพทย์ธนภัตน์ วงศ์รัพย์ทวี
7. แพทย์หญิงณัฐรพี ดำรงศักดิ์

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล)
นพ.ชำนาญการ
นพ.ปฏิบัติการ
นพ.ปฏิบัติการ
นพ.ปฏิบัติการ
นพ.ปฏิบัติการ
นพ.ปฏิบัติการ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

1. นางสาวมัทนา ผลุงกระโทก
2. นางสาวชนพร เขตแวงคง

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
นักวิชาการสาธารณสุข

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว

1. นายแพทย์สรลักษณ์ มิ่งไวยสวงศ์
2. แพทย์หญิงพัฒน์ ศีทะจิตต์
3. แพทย์หญิงอรพินท์ กอสنان
4. แพทย์หญิงฉามพร ไกยชน
5. แพทย์หญิงเขมิกา อาบสุวรรณ
6. แพทย์หญิงอรทิพย์ วิศาลสุวรรณกร
7. แพทย์หญิงณัฏฐา ศรีระเดช
8. แพทย์หญิงสุวิภา ตันยานนท์
9. แพทย์หญิงนัดดา พนาคุณการ
10. นายแพทย์กานต์พิศุทธิ์ พงษ์ทองคำ
11. แพทย์หญิงสุจิรัตน์ รุ่งรักษารมณ์
12. แพทย์หญิงณัฐสินี ใจศรีสิริธรรม

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล)
นพ.ชำนาญการพิเศษ
นพ.ชำนาญการพิเศษ
นพ.ชำนาญการพิเศษ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

1. นางสาวเนตรนภา หมอยัง
2. นางสาวอันธิกา ชันเยม
3. นายอภิสิทธิ์ กมลศิริ
4. นางสาวจิรัตน์ชญา พจน์จริยาพร

แพทย์แผนไทย
แพทย์แผนไทย
แพทย์แผนจีน
แพทย์แผนจีน

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

๑๖๙/๑๒๓

โรงพยาบาลพนมสารคาม

1. แพทย์หญิงอุไร ศิลปกิจโภศล

นายแพทย์เชี่ยวชาญ
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล)

2. นายแพทย์รัตน์ มณีพิทักษ์สันติ นพ.เชี่ยวชาญ
3. นายแพทย์เทพกรรณ ศิริปกมานนท์
4. นายแพทย์อัครพล สุคนธานนท์
5. นายแพทย์อนุชา ฤทธิเดช
6. แพทย์หญิงสุนทรี ชัยโชคiranันท์
7. นายแพทย์อิสระ สังฆะนา
8. แพทย์หญิงนันธ์ธิดา จิตพิทักษ์นาภา
9. นายแพทย์จิรวิทย์ ไกรกุล
10. แพทย์หญิงพรพิมล ตั้งสุริyananท
11. แพทย์หญิงชลลดา ชวนประสิทธิ์กุล
12. นายแพทย์รนพัฒน์ เจริญสุข
13. นายแพทย์ชนก เนรัญชร
14. แพทย์หญิงชลลดา เรืองปีน
15. นายแพทย์ธีร์ชพันธ์ เรืองโรจน์
16. แพทย์หญิงธิดา ครุแก้ว
17. นายแพทย์กвин โคจิรัตน์
18. นายแพทย์วิชวินท์ จงจตพ.
19. แพทย์หญิงนันท์ธรรมน ใจวรรณณ

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

1. นางปวันรัตน์ บงแก้ว
2. นางสาวณัฐพร ฉายศิริ
3. นางสาวกิตติมา นพโสกณ
4. นายนพดล เก่าวชาลี
5. นางสาววรรณฤทติ บุตดา

แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ
นักวิชาการสาธารณสุข
ปฏิบัติการ
แพทย์แผนไทย
นักวิชาการสาธารณสุข
จพ.สาธารณสุขปฏิบัติงาน

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

โรงพยาบาลกำแพงแสน

1. นายแพทย์ณัฐกี้คณศ คงคาเพชร
2. นายแพทย์ปวิทย์ ย่างเงิน
3. แพทย์หญิงอารีรัตน์ อวชัย
4. นายแพทย์วีรวิทย์ ลาภอนันตผล
5. นายแพทย์กุழ្យีพล พสกนกตี
6. นายแพทย์กิตติกรณ์ เป็งสูง
7. แพทย์หญิงรมยันนันท์ เนียมนุ้ย
8. แพทย์หญิงปราณีย องานนานนท์
9. นายแพทย์มงคลชัย บุญเตชะ

นพ.ชำนาญการพิเศษ
(ผู้อำนวยการโรงพยาบาล)
นพ.ชำนาญการพิเศษ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ
นพ.ชำนาญการ

- | | |
|---------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

กลุ่มงานการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก

- | | | | |
|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|--|
| 1. นางสาวศศิธร เกษมสายชนم์ | แพทย์แผนไทย | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| 2. นางสาวอริชญา มาศภาร | แพทย์แผนไทย | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| 3. นางสาวปานรี รอดโพธิ์ทอง | นักวิชาการสาธารณสุข
(แพทย์แผนจีน) | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |
| 4. นางสาวกมลทิพย์ ชัยมี | แพทย์แผนไทยปฏิบัติการ | <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ | <input checked="" type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ |

สถานที่สอน

- ในที่ตั้ง นอกที่ตั้ง

หมวดที่ 2 วัตถุประสงค์ของรายวิชาและส่วนประกอบ

1. วัตถุประสงค์ของรายวิชานักศึกษาสามารถ

- 1.1 อธิบายแนวคิดเวชศาสตร์ครอบครัว
- 1.2 อธิบายความสัมพันธ์ของสุขภาพและความเจ็บป่วยของสภาพครอบครัว
- 1.3 แนะนำการปรับตัวของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย
- 1.4 อธิบายระบบบริการสุขภาพในระดับโรงพยาบาลชุมชน
- 1.5 ให้การดูแลรักษาผู้ป่วยแบบองค์รวม การทำงานแบบสาขาวิชาชีพ
- 1.6 ซักประวัติตรวจร่างกาย วินิจฉัยโรคการดูแลรักษา ทำหัตถการได้ถูกต้อง
- 1.7 เรียนรู้ระบบส่งต่อผู้ป่วยเพื่อการรักษาในโรงพยาบาลที่มีศักยภาพระดับสูงขึ้นเมื่อจำเป็น
- 1.8 เรียนรู้ระบบการดูแลผู้ป่วยต่อเนื่อง (continuity of care) และการดูแลสุขภาพที่บ้าน (home health care)
- 1.9 เรียนรู้แพทย์ทางเลือกและการประยุกต์ใช้ เช่น แพทย์แผนไทย แพทย์แผนจีน
- 1.10 รับผิดชอบต่อสังคมในบทบาทของการเป็นแพทย์
- 1.11 สื่อสารและสร้างสัมพันธภาพกับผู้ป่วย ญาติ บุคลากรทางการแพทย์ และผู้เกี่ยวข้องได้เป็นอย่างดี

2. คำอธิบายรายวิชา

เวชปฏิบัติในโรงพยาบาลชุมชนที่กำหนดให้นักศึกษา แนวคิดทางเวชศาสตร์ครอบครัว ความสัมพันธ์ของสุขภาพและการเจ็บป่วยกับสภาพครอบครัว การปรับตัวของครอบครัวต่อการเจ็บป่วย

Medical practice at selected community hospital; concept of family medicine; impact of chronic illness on family; familial adaptation to illness

3. จำนวนชั่วโมงที่ใช้ต่อการศึกษา

การบรรยาย	นิเทศ	การฝึกปฏิบัติ/งานภาคสนาม	การศึกษาด้วยตนเอง
2 ชั่วโมง	2 ชั่วโมง	120 ชั่วโมง	240 ชั่วโมง

Qmru M.2023

4. จำนวนชั่วโมงต่อสัปดาห์ที่อาจารย์ให้คำปรึกษาและแนะนำทางวิชาการแก่นักศึกษา

- e-mail: อาจารย์ที่ปรึกษา
- Facebook:
- Line: อาจารย์ที่ปรึกษา
- Zoom Meeting
- การนิเทศ นศพ. ณ รพ.ภาคสนาม

หมวดที่ 3 การพัฒนาผลการเรียนรู้ของนักศึกษา

การพัฒนาผลการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร 14 ข้อ มีดังต่อไปนี้

O1	O2	O3	O4	O5	O6	O7	O8	O9	O10	O11	O12	O13	O14
O1.1	O1.2	O2.1	O2.2	O2.3	O3.1	O3.2	O3.3	O4.1	O4.2	O4.3	O5.1	O5.2	O5.3
					●			●	●		●	●	●
									●				
										●			
											●		
												●	
													●

O3. การสื่อสารเชิงวิชาชีพ (Professional communication)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O3.3.2	- สื่อสารโดยใช้สื่อประเภทต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพและเหมาะสม	- ฝึกปฏิบัติงานในชุมชน (community experience) - การบันทึกเวชระเบียน - การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice)	- การประเมินโดยผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback)

O4. การวินิจฉัยทางคลินิก (Clinical diagnosis)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O4.2	- สามารถอธิบายหลักการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประมวลข้อมูล ตั้งสมมุติฐานโรค วินิจฉัยแยกโรค และวินิจฉัยอาการสำคัญ กลุ่มอาการ / ภาวะฉุกเฉิน (กลุ่มที่ 1) โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้ (กลุ่มที่ 2) และที่ควรรู้ (กลุ่มที่ 3) ตามเกณฑ์แพทย์สภากา	- การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice) - การสอนขณะทำงานปฏิบัติ (teaching on the run)	- การสังเกตพฤติกรรมและประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินผลงานรายงานรายบุคคล (Individual report assessment) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback)
O4.3	- สามารถซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประมวลข้อมูล ตั้งสมมุติฐานโรค วินิจฉัยแยกโรค และวินิจฉัยอาการสำคัญ กลุ่มอาการ/ภาวะฉุกเฉิน (กลุ่มที่ 1) โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้ (กลุ่มที่ 2) และที่ควรรู้ (กลุ่มที่ 3) ตามเกณฑ์แพทย์สภากา		

Qm 11.5m

O6 การสืบค้นทางห้องปฏิบัติการ (Patient investigation)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O6.2	- สามารถอธิบายหลักการเลือกใช้ วิธีการตรวจ การใช้เครื่องมือต่างๆ ใน การวินิจฉัย การประเมินความรุนแรง ของโรค สภาพของผู้ป่วย และการ ติดตามผลการรักษา ทราบข้อบ่งชี้ข้อ ห้าม ภาวะแทรกซ้อนในการตรวจ สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอน การตรวจ และแปลผลได้ถูกต้องด้วย ตนเอง	- การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice) - การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ (teaching on the run)	- การสังเกตพฤติกรรมและประเมิน การปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินผลงานรายงานรายบุคคล (Individual report assessment) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและ ผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback)
O6.3	- สามารถประยุกต์ใช้ความรู้ในการ เลือกใช้วิธีการตรวจ การใช้เครื่องมือ ต่างๆ ในการวินิจฉัย การประเมิน ความรุนแรงของโรค สภาพของผู้ป่วย และการติดตามผลการรักษาอย่างสม เหตุผล โดยคำนึงถึงความคุ้มค่า และ ความเหมาะสม ซึ่งรวมถึงความ สามารถในการอธิบายข้อบ่งชี้ข้อห้าม ภาวะแทรกซ้อนในการตรวจ สภาพ และเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการ ตรวจ และแปลผลได้ถูกต้องด้วยตนเอง		

O8. การดูแลรักษาผู้ป่วย (Patient management)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O8.2	08.2 สามารถอธิบายหลักการบำบัด โรค การรักษาผู้ป่วยสำหรับอาการ/ ปัญหาสำคัญ โรค/ภาวะ/กลุ่มอาการ ฉุกเฉิน (กลุ่มที่ 1) โรคตามกลุ่มระบบที่ ต้องรู้ (กลุ่มที่ 2) และที่ควรรู้ (กลุ่มที่ 3) ตามเกณฑ์แพทย์สภा	- การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice) - การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ (teaching on the run)	- การสังเกตพฤติกรรมและประเมิน การปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินผลงานรายงานรายบุคคล (Individual report assessment) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและ ผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback) - การสะท้อนคิดบททวน ประสบการณ์ (reflective assessment, Reflection note)

Qm 115m

O9. ทักษะการตรวจเพื่อการวินิจฉัยและการทำหัตถการ (Technical and procedural skills)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O9.3	<ul style="list-style-type: none"> - สามารถเลือกหัตถการและเครื่องมือต่างๆ ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยอย่างเหมาะสม สุขภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม สามารถอธิบายข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ภาวะแทรกซ้อน สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการตรวจ/ทำหัตถการ ขั้นตอนหลังการตรวจวินิจฉัยและดูแลบำบัดภาวะแทรกซ้อน 	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice) - การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ (teaching on the run) 	<ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตพฤติกรรมและประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินผลงานรายงานรายบุคคล (Individual report assessment) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback) - การสะท้อนคิดทบทวน (reflective assessment) - คู่มือบันทึกหัตถการ (logbook assessment)

O10. บทบาทแพทย์และความรับผิดชอบต่อสังคม (Roles of doctor and social responsibility)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O10.3	<ul style="list-style-type: none"> - มีพุทธิกรรม / แสดงออกถึงความรับผิดชอบต่อสังคมและสังคมโลก ในฐานะแพทย์ 	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง (clinical practice) - การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ (teaching on the run) 	<ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตพฤติกรรมและประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback)

O12. ภาวะผู้นำและการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Leadership and teamwork)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	วิธีการประเมินผล
O12.3.2	<ul style="list-style-type: none"> - มีพุทธิกรรม / แสดงออกถึงการเป็นผู้นำในทีมดูแลผู้ป่วยอย่างเหมาะสม 	<ul style="list-style-type: none"> - การฝึกปฏิบัติการบริบาลผู้ป่วยในฐานะส่วนหนึ่งของทีมแพทย์ (Practice in patient care team) 	<ul style="list-style-type: none"> - การสังเกตพฤติกรรมและประเมินการปฏิบัติงานรายบุคคล (Direct observation-individual) - การประเมินโดยผู้ร่วมงานและผู้เกี่ยวข้อง (Multisource feedback)

Qsw 119m

หมวดที่ 4 แผนการสอนและการประเมินผล

1. แผนการสอน

หัวข้อ	ชั่วโมง		เรียนรู้ ด้วย ตนเอง	ผู้สอน
	บรรยาย	ปฏิ บูรณา		
1. Introduction	2		4	รศ.พญ.วรารภรณ์ แสงทวีสินและคณะ
2. ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลชุมชน		120	240	อาจารย์แพทย์โรงพยาบาลชุมชน/แพทย์พี่เลี้ยง
3. นิเทศ (onsite/online)		2		รศ.พญ.วรารภรณ์ แสงทวีสินและคณะ
รวม	2	122	244	

2. การเตรียมนักศึกษา

ปฐมนิเทศ และแนะนำนักศึกษาแพทย์ในการปฏิบัติงานภาคสนามเป็นรายกลุ่ม 1 สัปดาห์ก่อนออก
ฝึกภาคสนามทุกกลุ่ม และแจกคู่มือการปฏิบัติงานให้นักศึกษาแพทย์ทุกคน

3. การเตรียมอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ

- 3.1 จัดประชุมชี้แจงอาจารย์ และมอบ มคอ.4 พร้อมคู่มือปฏิบัติงานของนักศึกษา
- 3.2 จัดตารางอาจารย์หมุนเวียนรับผิดชอบ
- 3.3 จัดอาจารย์เพื่อรับการปรึกษาทั้งด้านวิชาการ ทักษะชีวิต และปัญหาอื่นๆ โดยจัดให้นักศึกษา
มีโอกาสพบอาจารย์เพื่อขอคำปรึกษาและแนะนำ

4. การเตรียมพนักงานพี่เลี้ยงในสถานที่ฝึก

- 4.1 ติดต่อประสานงานกับผู้อำนวยการโรงพยาบาล
- 4.2 ผู้อำนวยการโรงพยาบาลจัดอาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอน แพทย์พี่เลี้ยง
- 4.3 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาประสานผู้อำนวยการโรงพยาบาลให้จัดประชุมชี้แจงบทบาทหน้าที่
ความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบ อาจารย์ผู้สอน แพทย์พี่เลี้ยงและพยาบาล ในสถานฝึกปฏิบัติ

5. การจัดการความเสี่ยง

- 5.1 การจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของผู้ป่วย
 - 5.1.1 ชี้แจงความปลอดภัยและการปฏิบัตินในระหว่างฝึกงาน ในการปฐมนิเทศ
นักศึกษาแต่ละรุ่น
 - 5.1.2 มีแพทย์ ควบคุมหัตถการที่นักศึกษาปฏิบัติ
 - 5.1.3 นักศึกษาสามารถติดต่อขอคำปรึกษาอาจารย์ได้ตลอดเวลา ผ่านทางโทรศัพท์และ LINE
- 5.2 การจัดการความเสี่ยงด้านความปลอดภัยของนักศึกษาระหว่างการปฏิบัติงาน
 - 5.2.1 มีแนวทางปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อนักศึกษา มีอาจารย์
ผู้รับผิดชอบช่วยเหลือ แนะนำเมื่อเกิดเหตุที่ก่อให้เกิดความไม่ปลอดภัยต่อนักศึกษา
 - 5.2.2 มีระบบประกันชีวิต และอุบัติเหตุทางสุขภาพ

099 11999

5.3 การจัดการความเสี่ยงด้านกระบวนการทำงาน/สื่อสารผิดพลาด

- 5.3.1 มืออาชารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง หรือพยาบาล คอยสังเกต และให้ข้อมูลย้อนกลับตลอดเวลาแก่นักศึกษาในการสื่อสารกับผู้ป่วยและญาติ ติดตาม ซึ่งแนะนำเพื่อการปรับปรุง

5.4 การจัดการความเสี่ยงด้านการฟ้องร้อง

- 5.4.1 ชี้แจงกฎระเบียบการปฏิบัติงาน เจกคู่มือการปฏิบัติงาน ย้ำเตือนการหมั่นทบทวนเกณฑ์มาตรฐานผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรมของแพทยสภา พ.ศ. 2555 ในการปฐมนิเทศ
- 5.4.2 มืออาชารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง หรือพยาบาลควบคุมนักศึกษาตลอดเวลา ในการฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยและญาติ

5.5 การจัดการความเสี่ยงด้านผลการดำเนินงานไม่บรรลุเป้าหมายตามที่วิทยาลัยแพทยศาสตร์ วางแผน

- 5.5.1 มีคณะกรรมการติดตามผลการดำเนินงานเป็นระยะ ๆ
- 5.5.2 ปรับการดำเนินการหากมีแนวโน้มว่าผลการดำเนินงานอาจไม่บรรลุเป้าหมาย

5.6 การจัดการความเสี่ยงด้านเครื่องมือเสียหาย

- 5.6.1 ปฐมนิเทศการใช้เครื่องมือต่างๆ ทางการแพทย์อย่างปลอดภัย
- 5.6.2 มืออาชารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง หรือพยาบาลควบคุมนักศึกษาตลอดเวลาในการใช้เครื่องมือต่างๆ ทางการแพทย์

5.7 การจัดการความเสี่ยงด้านจริยธรรม

- 5.7.1 ปฐมนิเทศความเสี่ยงด้านจริยธรรม
- 5.7.2 มืออาชารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง หรือพยาบาล คอยสังเกต และให้ข้อมูลย้อนกลับนักศึกษาในการฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยและญาติ

5.8 การจัดการความเสี่ยงจากอาคารที่พักและปฏิบัติงาน

- 5.8.1 อาคารที่พักอยู่ในเขตโรงพยาบาล ซึ่งมีพนักงานรักษาความปลอดภัยให้การเฝ้าระวังความปลอดภัย
- 5.8.2 สำรวจ ตรวจสอบความปลอดภัย ของสถานที่พักและปฏิบัติงานของนักศึกษา
- 5.8.3 มีมาตรการป้องกันอันตราย แนวทางปฏิบัติและแก้ไขหากมีความไม่ปลอดภัย

6. กิจกรรมของนักศึกษา

ตลอดระยะเวลา 4 สัปดาห์ นักศึกษาจะต้องปฏิบัติงาน ดังนี้

6.1 การปฏิบัติงานในเวลาราชการ

- 6.1.1 แผนผู้ป่วยใน (IPD)
- 6.1.2 แผนผู้ป่วยนอก (OPD) ได้แก่ ผู้ป่วยนอกทั่วไป, คลินิกเฉพาะโรค (เบาหวาน, ความดันโลหิตสูง), คลินิกฝ่ายครรภ์, คลินิกสุขภาพเด็กดี แผนผู้ป่วยใน
- 6.1.3 แผนผู้ป่วยอุบัติเหตุและฉุกเฉิน (ER)
- 6.1.4 โรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพตำบล การดูแลผู้ป่วยแบบปฐมภูมิ (Primary care unit = PCU) การดูแลผู้ป่วยต่อเนื่อง (continuity of care) การดูแลสุขภาพที่บ้าน (home health care)
- 6.1.5 การทำหัตถการรายได้การกำกับดูแลของแพทย์ประจำ/แพทย์พี่เลี้ยง
- 6.1.6 อื่นๆ เช่น การออกหน่วยเพื่อร่วมบริจาคโลหิต, ออกหน่วยแพทย์อาสา

6.2 การปฏิบัติงานนอกเวลาราชการตามที่ได้รับมอบหมาย

6.3 กิจกรรมวิชาการ: เช่น

Interesting case, Mortality Morbidity Conference, Patient Care Team

09/09/2023

7. งานที่นักศึกษาได้รับมอบหมาย

เวชปฏิบัติเพื่อแก้ปัญหา ดูแล รักษา ผู้ป่วยร่วมกับทีมสุขภาพ ภายใต้การกำกับควบคุมดูแลของอาจารย์และแพทย์พี่เลี้ยง

- 7.1 ปฏิบัติงาน ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ห้องฉุกเฉิน ห้องผ่าตัด หอผู้ป่วยใน
 - 7.2 การซักประวัติ ตรวจร่างกายและส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ และให้การรักษา
 - 7.3 ฝึกการสื่อสารกับแพทย์ บุคลากรทางการแพทย์ ผู้ป่วย และญาติ
 - 7.4 ส่งปรึกษาผู้เชี่ยวชาญในกรณีฉุกเฉิน กรณีที่โรครุนแรงหรือซับซ้อนและส่งต่อผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาล ที่มีศักยภาพที่สูงขึ้น
 - 7.5 ฝึกฝนการนำข้อมูลเชิงประจักษ์มาใช้ในการดูแลผู้ป่วย
 - 7.6 จัดทำบันทึกทางการแพทย์ รายงานผู้ป่วย และการนำเสนอ
 - 7.7 ฝึกฝนการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม
 - 7.8 ศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง
 - 7.9 ฝึกการตระหนักรถึงสิทธิและความปลอดภัยของผู้ป่วย ตนเองและผู้ร่วมงาน
 - 7.10 ฝึกการตระหนักรถึงหลักเศรษฐศาสตร์สาธารณสุขในการปฏิบัติงาน
 - 7.11 รับผิดชอบในการปฏิบัติงานด้านยเจตคติที่ดี
 - 7.12 ฝึกการป้องกัน ควบคุมโรค สร้างเสริมสุขภาพและการฟื้นฟูสภาพตามหลักเวชจริยศาสตร์
 - 7.13 ดูแลตนเองให้ปลอดภัย และมีสุขภาวะที่ดี
8. การติดตามผลการเรียนรู้การฝึกประสบการณ์ภาคสนามของนักศึกษา

8.1 การติดตามระหว่างการฝึก

8.1.1 โดยอาจารย์แพทย์ พยาบาล ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่นักศึกษาแพทย์ เพื่อให้นักศึกษามีโอกาสพัฒนา (Formative evaluation)

- ประเมินจากการปฏิบัติงาน สังเกตพฤติกรรม การเรียนรู้ บุคลิกภาพ ความเป็นแพทย์ การแสดงความรู้สึกนึกคิด และการให้ความคิดเห็น
- การบันทึกทางการแพทย์ รายงานผู้ป่วย การนำเสนอรายงานผู้ป่วยการทำ และร่วมกิจกรรมวิชาการ
- สัมพันธภาพและการทำงานร่วมกับผู้อื่น

8.1.2 การติดตาม นิเทศ โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ในภาควิชา ในสัปดาห์ที่ 2 ของการปฏิบัติงาน (onsite/online) และให้ข้อมูลย้อนกลับแก่นักศึกษาแพทย์ เพื่อให้นักศึกษามีโอกาสพัฒนา (Formative evaluation)

8.2 การติดตามเมื่อสิ้นสุดการฝึก

8.2.1 ใบประเมินพฤติกรรมการปฏิบัติงาน จากอาจารย์แพทย์ และผู้ได้รับมอบหมาย

8.2.2 สมุดบันทึกหัตถการ (Logbook)

8.2.3 สมุดบันทึกประสบการณ์ภาคสนาม (Reflection note)

9. หน้าที่และความรับผิดชอบของพนักงานพี่เลี้ยงในสถานประกอบการที่ดูแลกิจกรรมในภาคสนาม

พนักงานพี่เลี้ยง ในที่นี้ ได้แก่ 医師ประจำ แพทย์เพิ่มพูนทักษะ และพยาบาลประจำหอผู้ป่วย

9.1 หน้าที่และความรับผิดชอบของแพทย์ประจำ แพทย์เพิ่มพูนทักษะต่อนักศึกษาแพทย์ ปฏิบัติตามบทบาท หน้าที่ที่ได้รับมอบหมายจากอาจารย์ อันประกอบด้วย ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับลักษณะงานในหอผู้ป่วย อุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้อง

9.1.1 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่จำเป็นในหอผู้ป่วย

Onw. 15/09/2023

9.1.2 กำกับ ดูแล ควบคุมให้นักศึกษาแพทย์ซักประวัติ ตรวจร่างกาย จัดทำบันทึกทางการแพทย์ให้เสร็จสิ้นภายใน 24 ชั่วโมงหลังผู้ป่วยเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลและบันทึกการทำเนินโรค

9.1.3 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย

9.1.4 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติหัตถการ และควบคุมการปฏิบัติ

9.1.5 สังเกตและประเมินพฤติกรรม และความรับผิดชอบของนักศึกษาแพทย์ให้ข้อมูลย้อนกลับ ตลอดเวลา แก่นักศึกษาในการฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยและญาติ

9.1.6 รายงานพฤติกรรมของนักศึกษาแพทย์ต่ออาจารย์ที่รับผิดชอบ

9.1.7 ประเมินการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการฝึก

9.2 หน้าที่และความรับผิดชอบของพยาบาลประจำห้องผู้ป่วยต่อนักศึกษาแพทย์

9.2.1 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับลักษณะงาน อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

9.2.2 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่จำเป็น

9.2.3 ช่วยให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลผู้ป่วย

9.2.4 ช่วยและอำนวยความสะดวกนักศึกษาแพทย์ในการปฏิบัติหัตถการ

9.2.5 ช่วยสังเกตและประเมินพฤติกรรม และความรับผิดชอบของนักศึกษาแพทย์ให้ข้อมูลย้อนกลับ ตลอดเวลาแก่นักศึกษาในการฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยและญาติ

9.2.6 ประเมินการปฏิบัติงานเมื่อสิ้นสุดการฝึก

10. หน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา/อาจารย์นิเทศ

ปฏิบัติตามบทบาทหน้าที่ของอาจารย์ติดตามดูแลให้คำแนะนำทั้งด้านความรู้ทางการแพทย์ทางสังคมและอื่น ๆ

10.1 ปฐมนิเทศ ชี้แจงการปฏิบัติงาน และแจ้งคู่มือการปฏิบัติงาน

10.2 ประสานแพทย์ พยาบาล ในสถานฝึกประสบการณ์ทางคลินิก ในการกำกับ ดูแล ควบคุม นักศึกษาแพทย์

10.3 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับแนวทางปฏิบัติที่จำเป็น

10.4 ติดตามนิเทศในสัปดาห์ที่ 2 ของการไปฝึกภาคสนาม

10.5 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการดูแลรักษาผู้ป่วย

10.6 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการปฏิบัติหัตถการ

10.7 สังเกตและประเมินพฤติกรรม และความรับผิดชอบของนักศึกษาแพทย์ ให้ข้อมูลย้อนกลับแก่ อาจารย์ที่รับผิดชอบ

10.8 ประเมินการปฏิบัติงาน เมื่อสิ้นสุดการฝึกรวมข้อมูลและปัญหา นำเสนอในการประชุมภาควิชา เพื่อพัฒนาการจัดการเรียนการสอนต่อไป

11. การเตรียมการในการแนะนำและช่วยเหลือนักศึกษา

11.1 เตรียมอาจารย์ปฐมนิเทศ ชี้แจงการปฏิบัติงาน และแจ้งคู่มือการปฏิบัติงาน

11.2 เตรียมอาจารย์นิเทศนักศึกษาเพื่อรับการปรึกษา และให้คำแนะนำ ติดตามทั้งด้านวิชาการ การปฏิบัติงาน ทักษะชีวิต และปัญหาอื่นๆ

11.3 ช่องทางให้นักศึกษาสามารถติดต่ออาจารย์ได้ทางโทรศัพท์, Line, E-mail ตั้งกลุ่ม Line นักศึกษาแพทย์แต่ละกลุ่ม กับอาจารย์ภาควิชา และเจ้าหน้าที่

11.4 มีอาจารย์ผู้รับผิดชอบภาคสนาม และเจ้าหน้าที่ประสานงานทุกโรงพยาบาลภาคสนาม มีเบอร์โทรศัพท์ และ Line ที่ติดต่อได้

11.5 ตั้งกลุ่ม Line อาจารย์ภาควิชา กับอาจารย์ภาคสนามและผู้ประสานงานทุกคน

Qm 1/500 ✓

12. สิ่งอำนวยความสะดวกและความสะดวกและการสนับสนุนที่ต้องการจากสถานที่ที่จัดประสบการณ์ภาคสนาม/สถานประกอบการ

- 12.1 อาคารที่พักอยู่ในเขตโรงพยาบาล ซึ่งมีพนักงานรักษาความปลอดภัยให้การเฝ้าระวังความปลอดภัย
- 12.2 สถานที่ หอพัก และสถานที่ทำงานตามความเหมาะสมฝึกปฏิบัติงาน
- 12.3 แหล่งค้นคว้าหาข้อมูลทั้งห้องสมุด และเทคโนโลยีสารสนเทศ
- 12.4 สวัสดิการ ด้านอาหาร ที่พัก
- 12.5 Wi-Fi

13. แผนการประเมินผลการเรียนรู้ตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร 14 ข้อ มีดังต่อไปนี้

O1 O1.1 O1.2	O2 O2.1 O2.2	O3 O3.1 O3.2 O3.3	O4 O4.1 O4.2 O4.3	O5 O5.1 O5.2 O5.3	O6 O6.1 O6.2 O6.3 O6.4	O7 O7.1 O7.2 O7.3	O8 O8.1 O8.2 O8.3 O8.4	O9 O9.1 O9.2 O9.3	O10 O10.1 O10.2 O10.3	O11 O11.1 O11.2 O11.3	O12 O12.1 O12.2 O12.3	O13 O13.1 O13.2 O13.3	O14 O14.1 O14.2 O14.3
		●	● ●		● ●		●		●		●		

แยกตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร

ผลการเรียนรู้	วิธีการประเมินผลการเรียนรู้	การประเมินผล	
		Formative	Summative สัดส่วน (%)
O 3.3	- Multisource feedback	สัปดาห์ที่ 1-4	15
O 4.2 O 4.3	- Direct observation-individual - Individual report assessment	สัปดาห์ที่ 1-4	10
O 6.2 O 6.3	- Direct observation-individual - Individual report assessment	สัปดาห์ที่ 1-4	10
O 8.2	- Direct observation-individual - Individual report assessment - reflective assessment	สัปดาห์ที่ 1-4	15
O 9.3	- Direct observation-individual - Individual report assessment - Logbook assessment	สัปดาห์ที่ 1-4	20
O 10.3	- Direct observation-individual - Multisource feedback - Reflective assessment	สัปดาห์ที่ 1-4	25
O 12.3	- Direct observation-individual - Multisource feedback	สัปดาห์ที่ 1-4	5

(๑๙๖/๑๙๖)

14. การตัดสินผลการเรียนรู้

14.1. คะแนนจากการปฏิบัติงานภาคสนาม	80%
14.2 สมุดบันทึกประสบการณ์ภาคสนาม (Reflection note)	10%
14.3. สมุดบันทึกประสบการณ์ทางคลินิก (Logbook)	10%
รวม	100%

14.4 การตัดสินเกรดแบบอิงเกณฑ์ นำคะแนนรวมมาตัดเกรด

เกรด A ≥ 90

เกรด B+ 89-85

เกรด B 84-80

เกรด C+ 79-75

เกรด C 74-70

เกรด D+ 69-65

เกรด D 64-60

F < 60

เกณฑ์ ผ่าน/ไม่ผ่าน

- 1.4.1 นักศึกษามีเวลาเรียน และปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนและปฏิบัติงาน ทั้งหมดของรายวิชา กรณีที่นักศึกษามีเวลาเรียนและปฏิบัติงานน้อยกว่าร้อยละ 80 ให้อยู่ในดุลยพินิจของอาจารย์ผู้ดูแลรายวิชาหรือคณะกรรมการภาควิชา
- 1.4.2 นักศึกษาที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมระหว่างการเรียน / การปฏิบัติงาน จะต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติมตามแต่�ติคณะกรรมการภาควิชา
- 1.4.3 นักศึกษาที่มีพฤติกรรมทุจริต หรือส่อเจตนาทุจริตในการปฏิบัติงาน ให้ลงโทษโดยให้ได้รับเกรด F หรือตามมติคณะกรรมการภาควิชา
- 1.4.4 การตัดสินเกรด อิงเกณฑ์ โดยใช้คะแนนรวมมาตัดเกรด เป็น A, B+, B, C+, C, D+, D และ F
- 1.4.5 กรณีได้เกรด D หรือ D+ นักศึกษาสามารถแสดงความจำแนกที่จะขอแก้ตัวโดยการปฏิบัติงานเพิ่มเติม ตามมติคณะกรรมการภาควิชา 1 ครั้ง และนักศึกษาจะได้รับการปรับเกรดไม่เกิน C

15. กระบวนการประเมินผลการปฏิบัติงานของนักศึกษา

15.1 ประเมินผลการปฏิบัติงาน โดย อาจารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง และพยาบาล

15.2 บันทึกประสบการณ์ภาคสนาม (Reflection note), บันทึกหัตถการ (Logbook) โดยผู้รับผิดชอบรายวิชา

15.3 นำผลการประเมินมาตัดสินในภาควิชา

16. ความรับผิดชอบของพนักงานพี่เลี้ยงต่อการประเมินนักศึกษา

อาจารย์แพทย์ประจำ แพทย์พี่เลี้ยง และพยาบาล ประเมินนักศึกษาระหว่างการฝึกปฏิบัติภาคสนาม

17. ความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้รับผิดชอบประสบการณ์ภาคสนามต่อการประเมินนักศึกษา

17.1 อาจารย์ภาควิชาฯ นิเทศ Online ร่วมกับอาจารย์ภาคสนามและนักศึกษา และให้ข้อมูลย้อนกลับแก่อาจารย์ และนักทัศนศึกษา

17.2 นำผลการประเมินมาประชุมตัดสินในภาควิชาฯ เลี้ยวจึงนำเสนอคณะกรรมการการศึกษา

18. การสรุปผลการประเมินที่แตกต่าง

นำเข้าพิจารณาในคณะกรรมการการศึกษา

(อนุมัติ)

หมวดที่ 5 ทรัพยากรประกอบการเรียนการสอน

1. สถานที่ปฏิบัติงาน

โรงพยาบาลสนามชัยเขต	จังหวัดฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลแปลงยาว	จังหวัดฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลบางน้ำเปรี้ยว	จังหวัดฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลพนมสารคาม	จังหวัดฉะเชิงเทรา
โรงพยาบาลกำแพงแสน	จังหวัดนครปฐม

2. คู่มือปฏิบัติงานภาคสนามวิชาเวชศาสตร์ชุมชน 2 (CMD621)

3. คู่มือบันทึกหัตถการ (Logbook)

4. สมุดบันทึกสะท้อนการเรียนรู้ (Reflection note)

หมวดที่ 6 การประเมินและปรับปรุงการดำเนินการของรายวิชา

1. กลยุทธ์การประเมินประสิทธิผลของรายวิชาโดยนักศึกษา:

ให้นักศึกษาประเมินรายวิชาโดยแบบประเมิน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ

2. กลยุทธ์การประเมินการสอน:

- 2.1 จากการนิเทศนักที่กำกษา อาจารย์แพทย์และแพทย์พี่เลี้ยงในโรงพยาบาลภาคสนาม เรื่องประสบการณ์การเรียนรู้เกี่ยวกับผู้ป่วยในโรงพยาบาล การทำงานกับทีมสาขาวิชาชีพฯ
- 2.2 ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมิน พร้อมทั้งให้ข้อเสนอแนะ
- 2.3 คู่มือบันทึกหัตถการและการเรียนรู้ (Logbook)
- 2.4 สมุดบันทึกสะท้อนการเรียนรู้ของนักศึกษา (Reflection note)
- 2.5 กิจกรรมทางวิชาการที่นักศึกษามีส่วนร่วม เช่น Conference

3. การปรับปรุงการสอน:

- 3.1 นำผลการประเมินผู้สอนและประเมินรายวิชามาพิจารณาเพื่อปรับปรุงการเรียนการสอน รายงานผล (มคอ.6) ประชุมคณะกรรมการการศึกษาและผู้รับผิดชอบหลักสูตร
- 3.2 จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการระหว่างอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา ภาควิชา ผู้รับผิดชอบหลักสูตร ร่วมกับอาจารย์ภาคสนามเพื่อพัฒนาการเรียนการสอน

4. การทวนสอบมาตรฐานผลลัพธ์ของนักศึกษาในรายวิชา:

- 4.1 ทวนสอบคะแนนและการสุมตรวจน�านของนักศึกษา
- 4.2 ตรวจสอบวิธีการให้คะแนนสอบ ความเที่ยง และการตัดเกรด

5. การดำเนินการทบทวนและการวางแผนปรับปรุงประสิทธิผลของรายวิชา:

- 5.1 ทบทวนและปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัย
- 5.2 ทบทวนวิธีการสอนและการประเมินผล
- 5.3 นำข้อเสนอแนะของนักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่บุคลากร
- 5.4 พึงเสียงสะท้อน ความต้องการ และข้อเสนอแนะจากคนในชุมชน

080 115
115