



คู่มือการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร
ประจำปีการศึกษา 2557

คำนำ

คู่มือการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ จัดทำขึ้นเพื่อประกอบการดำเนินการฝึกปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะปีที่1 เนื้อหาของคู่มือประกอบด้วยโครงสร้างการบริหารงานของภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลมหาวิทยาลัยนเรศวร คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร รายนามอาจารย์ในภาควิชาฯ การปฏิบัติงาน กิจกรรมทางวิชาการ การประเมินผลและสวัสดิการต่างๆ ซึ่งแพทย์ใช้ทุน สามารถศึกษาได้เองในช่วงการปฏิบัติงาน คณะกรรมการหวังว่าคู่มือนี้จะเป็นประโยชน์สำหรับแพทย์เพิ่มพูนทักษะ ปีที่ 1 เพื่อให้การฝึกปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะบรรลุตามวัตถุประสงค์

ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
โรงพยาบาล มหาวิทยาลัยนเรศวร
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

สารบัญ

	หน้า
ข้อมูลบุคลากร ภาควิชากุมารฯ	4
การฝึกปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	5
หน้าที่ของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ	6
ตารางกิจกรรมทางวิชาการและการปฏิบัติงานฯ	8
กิจกรรมทางวิชาการ	13
การประเมินผล	17
ภาคผนวก	20

ข้อมูลบุคลากร ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

หัวหน้าภาควิชากุมารเวชศาสตร์ : ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงไกลดา ศรีสิงห์

รายชื่อ อาจารย์แพทย์ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ :

รองศาสตราจารย์แพทย์หญิงสุวรรณี	อุทัยแสงสุข
ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงจิรนนท์	วีรกุล
ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงธิติมา	เงินมาก
อาจารย์แพทย์หญิงศรีัญญา	ศรีจันทร์ทองศิริ
อาจารย์นายแพทย์ยุทธพงศ์	พุทธรักษา
อาจารย์แพทย์หญิงวรวรรณ	จิตต์ธรรม
อาจารย์แพทย์หญิงกาญจรีวี	สังข์เปรม
อาจารย์แพทย์หญิงชมพูนุท	บุญโสภา
อาจารย์แพทย์หญิงทิพย์กาญจน์	กลุ่มจันทร์
อาจารย์แพทย์หญิงสุดารัตน์	เจริญสันติ

การฝึกปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะ
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยนเรศวร

วัตถุประสงค์

เพื่อฝึกปฏิบัติงานแพทย์เพิ่มพูนทักษะปีที่ 1 ให้มีความรู้ความชำนาญในการประกอบวิชาชีพเวชกรรม สาขาวิชา
กุมารเวชศาสตร์ เบื้องต้น โดยสามารถ

1. เข้าใจโครงสร้างหน้าที่การทำงาน การเจริญเติบโตของเด็กทางร่างกายจิตใจ และพฤติกรรม ตั้งแต่ปฏิสนธิ
จนถึงวัยรุ่นในสภาพปกติและผิดปกติ
2. ซักประวัติ ตรวจร่างกาย ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ วินิจฉัย ทำหัตถการพื้นฐานที่จำเป็น และบำบัดรักษา
โรคหรือภาวะผิดปกติทางกุมารเวชศาสตร์ทั้งภาวะโรคเฉียบพลัน เรื้อรัง ที่พบได้ทั่วไปในประเทศไทยได้
อย่างถูกต้องและเหมาะสม รวมทั้งการดูแลผู้ป่วยอย่างต่อเนื่องในระยะ การฟื้นฟูสภาพ และวิธีการป้องกัน
ไม่ให้เกิดภาวะนั้น
3. แก้ไขปัญหาสุขภาพของเด็ก ครอบครัวและชุมชนได้ด้วยมาตรการทั้ง 4 คือ ป้องกัน รักษา ส่งเสริมและฟื้นฟู
โดยคำนึงถึงสิทธิเด็ก บุคลากร เศรษฐฐานะ และทรัพยากรที่มีอยู่ พร้อมทั้งการให้คำแนะนำด้านสุขภาพได้
อย่างเหมาะสม
4. บันทึกรายงานผู้ป่วยได้ถูกต้องเหมาะสมตลอดจนให้การวินิจฉัยโรคตามระบบรหัสสากล
5. ในกรณีที่เป็นเกินความสามารถของตนเอง ส่งปรึกษาไปยังแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาอื่นๆ ที่เหมาะสมได้
6. ร่วมและประสานงานกับบุคลากรทางสาธารณสุข และบุคลากรอื่น ทางด้านวิชาการ และบริหารได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ
7. มีคุณธรรม จรรยาแพทย์ และมนุษยสัมพันธ์อันดีต่อเด็ก ผู้ป่วย ญาติ ผู้ร่วมงาน และสามารถทำงานเป็นกลุ่ม
ได้ดี
8. ใฝ่รู้และแสวงหาความรู้ความชำนาญเพิ่มเติมในวิชาชีพอยู่เสมอ
9. ประยุกต์ใช้ความรู้กับกิจกรรมนอกหลักสูตรได้อย่างเหมาะสม

หน้าที่ของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

1. การดูแลรักษาผู้ป่วย

- 1.1 งานประจำหอผู้ป่วย ใช้เวลาประมาณ 6 สัปดาห์ โดยแบ่งเป็นหอผู้ป่วยเด็กเล็กและเด็กโต อย่างละ 3 สัปดาห์
 - 1.1.1 ทำการตรวจและทบทวนปัญหาและให้การรักษาผู้ป่วยอาการหนักที่รับใหม่ในตอนกลางคืนและแก้ไขปัญหาฉุกเฉินที่มีระหว่างนั้น
 - 1.1.2 ทำการตรวจรักษาติดตามผู้ป่วยในหอผู้ป่วยทุกวันร่วมกับนิสิตเวชปฏิบัติและนิสิตแพทย์ ไม่เว้นวันหยุดราชการ
 - 1.1.3 รายงานปัญหาต่างๆ ทั้งผู้ป่วยใหม่และเก่าในหอผู้ป่วยให้อาจารย์ประจำหอผู้ป่วยทราบ
 - 1.1.4 รับผู้ป่วยร่วมกับนิสิตแพทย์ และเขียนรายงาน รวมทั้งช่วยเหลือนิสิตแพทย์ในการเขียนคำสั่งแพทย์
 - 1.1.5 ช่วยนิสิตแพทย์เขียนใบส่งห้องปฏิบัติการและทำหัตถการต่างๆ
 - 1.1.6 ติดตามผลทางห้องปฏิบัติการให้เร็วที่สุดเท่าที่จะทำได้
 - 1.1.7 ตรวจผู้ป่วยและเขียนรายงานผู้ป่วยที่จะให้กลับบ้านรวมทั้งเขียนประวัติย่อและผลการรักษาในกรณีที่ใช้ถูกส่งจากศูนย์หรือโรงพยาบาลต่างๆ โดยผ่านทางหน่วยสุศึกษาของภาควิชาฯ ถ้าเป็นผู้ป่วยโรคติดต่อต้องรับผิดชอบในการรายงานให้หน่วยควบคุมโรคติดต่อ กระทรวงสาธารณสุขทราบ โดยติดต่อประสานงานกับพยาบาลผู้รับผิดชอบในหอผู้ป่วย
 - 1.1.8 มีความรับผิดชอบอย่างเต็มที่ในผู้ป่วยทุกคนที่ดูแลอยู่แม้ในวันหยุดราชการ
 - 1.1.9 เป็นผู้เขียนรายงานผู้ป่วยในใบปรึกษาผู้ป่วยให้ชัดเจนถูกต้อง
 - 1.1.10 จำผู้ป่วยให้นิสิตแพทย์หรือควบคุมการทำหัตถการต่างๆ
 - 1.1.11 แพทย์ใช้ทุนที่ประจำหอผู้ป่วยใดๆก็ตาม ให้ส่งเวรปัญหาต่างๆที่มีแก่แพทย์เวรที่จะอยู่เวรต่อตอนเย็นของทุกวันและตอนเช้าของวันหยุดราชการ
 - 1.1.12 ขณะเข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชา เช่น problem round, Journal club, Dead case conference ฯลฯ หรือขณะที่อยู่ในห้องบรรยาย ถ้ามีปัญหาของผู้ป่วยในหอผู้ป่วยให้ตามแพทย์ใช้ทุนก่อน และถือเป็นความรับผิดชอบอันดับแรก แล้วจึงรายงานแพทย์อาวุโสขึ้นไปเมื่อต้องการคำแนะนำ
 - 1.1.13 รับผิดชอบในการติดต่อนักสังคมสงเคราะห์ นักสุศึกษาและบุคลากรอื่นๆ สำหรับผู้ป่วยที่ต้องการความช่วยเหลือ
 - 1.1.14 หน้าที่ขณะอยู่เวร
 - 1.1.14.1 ประจำและนอนอยู่ที่ตึก ถ้าไม่อยู่ในหอผู้ป่วยต้องอยู่ในที่ที่จะต้องตามได้ทันทีและแจ้งให้พยาบาลทราบทุกครั้งก่อนออกจากหอผู้ป่วย
 - 1.1.14.2 ปรึกษาอาจารย์แพทย์เมื่อมีปัญหา
 - 1.1.14.3 รับผิดชอบต่อคนไข้ที่รับใหม่ทุกคน และเตรียมที่จะอภิปรายปัญหาผู้ป่วยใน morning report และ admission round
 - 1.1.14.4 ดูแลผู้ป่วยในหอผู้ป่วยและคนไข้ที่รับใหม่พร้อมกับนิสิตแพทย์

1.2 งานตรวจผู้ป่วยนอก ใช้ระยะเวลาประมาณ 3 สัปดาห์

- 1.2.1 ออกตรวจรักษาผู้ป่วยนอกตามช่วงเวลาที่ได้รับมอบหมาย เมื่อถึงเวลา 11.00 น. ให้มาเข้ากิจกรรมวิชาการของภาควิชาตามตารางที่กำหนดไว้ หากยังตรวจไม่เสร็จ ให้พิจารณาเป็นกรณีไป
- 1.2.2 ออกตรวจรักษาและให้คำแนะนำการรักษาแก่เด็กที่มาตรวจในคลินิกเด็กดี ในช่วงเวลาที่ได้รับมอบหมาย

2. การเข้าร่วมกิจกรรมของภาควิชา

- 2.1 เข้าร่วมอภิปรายใน morning report และ admission conference
- 2.2 เข้าฟังการบรรยายพิเศษตามตารางสอนที่กำหนด
- 2.3 เข้าร่วมอภิปรายคนไข้กับภาควิชาอื่นๆ เช่น ภาควิชาศัลยกรรมเด็ก (surgico-pediatric conference), สูติรีเวช (pediatric- obstetric conference),
- 2.4 เป็นผู้ร่วมรายงานและร่วมอภิปรายเกี่ยวกับผู้ป่วยที่เสียชีวิตใน Death – case conference พร้อมทั้งตามผลทางห้องปฏิบัติการ ผลการชันสูตรทางพยาธิวิทยาและเอกซเรย์ให้พร้อม
- 2.5 เข้าร่วมหรือเป็นผู้อภิปรายกรณีศึกษาเกี่ยวกับจริยธรรมตามที่ได้รับมอบหมาย

3. การฝึกสอน

- 3.1 ช่วยแนะนำ ควบคุมการเขียนรายงานของนิสิตแพทย์และเติมสิ่งที่บกพร่องให้สมบูรณ์ตลอดจนการบันทึกปัญหาผู้ป่วยในใบแทรกของรายงาน
- 3.2 ให้คำแนะนำเกี่ยวกับการทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เช่น การนับเม็ดเลือดแดงและเม็ดเลือดขาว การตรวจปัสสาวะ อุจจาระ และย้อมสไลด์ ฯลฯ ของนิสิตแพทย์
- 3.3 แนะนำและควบคุมการเรียนรู้ ทักษะและหัตถการบางชนิดของนิสิตแพทย์ เช่น การเช็ดตัวเด็กเพื่อลดไข้ เจาะน้ำไขสันหลัง การฉีดยาคีโมทีน ซี.ซี.จี การทดสอบทูเบอร์คิวลิน การฉีดยาใต้ผิวหนัง การฉีดยาเข้าเส้น การเจาะเลือดจากหลอดเลือดดำ ฯลฯ
- 3.4 ประเมินผลการทำงานของนิสิตแพทย์ในหอผู้ป่วย
- 3.5 ให้สุศึกษาแก่ บิดา มารดา ญาติ หรือผู้เลี้ยงดูผู้ป่วยและตัวผู้ป่วย

4. การลา

- 4.1 ถ้ามีธุระในบางเวลา ให้รายงานอาจารย์ประจำหอผู้ป่วยและบอกพยาบาลของหน่วยนั้นให้ทราบ
- 4.2 ลากิจต้องแจ้งให้อาจารย์ประจำหอผู้ป่วยรับทราบและเขียนใบลาถึงหัวหน้าภาควิชาก่อนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน
- 4.3 ลาป่วย โทรศัพท์แจ้งอาจารย์ประจำหอผู้ป่วยที่รับผิดชอบ หรือ หัวหน้าภาควิชา ใบลาป่วย เสนอวันแรกที่มาปฏิบัติงาน หลังลาป่วย กรณีลาป่วยตั้งแต่ 3 วันขึ้นไป พร้อม แนบ ใบรับรองแพทย์ (ระเบียบคณะแพทยศาสตร์)
- 4.4 ลารับพระราชทานปริญญาบัตร ลาได้ไม่เกิน 5 วันทำการ หรือตามที่ทางคณะแจ้งให้ทราบ
- 4.5 แพทย์เพิ่มพูนทักษะปีที่ 1 ยังไม่อนุญาตให้ประชุมวิชาการนอกคณะ แต่สามารถทบทวนความรู้ ในการประชุมวิชาการที่คณะจัดให้

ตาราง กิจกรรมทางวิชาการ และการปฏิบัติงานของแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วัน/เวลา	7.30-9.00	9.00-11.00	11.00-12.00	12.00 - 13.00	13.00 -15.00	15.00-16.30
จันทร์	Ward round with medical students	Ward round with staff	Admission conference/ special lecture		Word work	Service round/ ward work
อังคาร	Ward round with medical students	Ward round with staff	Journal club/ Dead case conference		Word work	Service round/ ward work
พุธ	Ward round with medical students	Ward round with staff	Morning report		Word work	Service round/ ward work
พฤหัสบดี	Ward round with medical students	Ward round with staff	Morning report		Word work	Service round/ ward work
ศุกร์	Ward round with medical students	Ward round with staff	Morning report / ped-obs conf./ ped - sur conf.		Word work	Service round/ ward work

หมายเหตุ :

- วันแรกที่ยื่นปฏิบัติงานจะได้รับการ orientation และ **special lecture** (การใส่ ET tube with lung necropsy) โดย ผศ.พญ.ไกลตา ศรีสิงห์
- **Dead case conference** : ทำ ทุก 1 เดือน
- **Pediatric-Obstetric conference** : ทำ ทุก 3 เดือน
- **Pediatric-Surgical conference** : ทำ ทุก 3 เดือน (หากมี case น่าสนใจ)
- **Pediatric- Radiological conference** : ทำ ทุก 3 เดือน (หากมี case น่าสนใจ)

ตารางการจัดกิจกรรมวิชาการแพทย์ใช้ทุนและแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วันที่	กิจกรรม	Intern	staff	หมายเหตุ
19 พ.ค.58	Surgico-pediatric conference/pediatric-radiological conference/Pediatric-Obsteric conference	ริศรา	อ.พญ. ยุทธพงศ์ อ.พญ.สุดารัตน์ อ. ภาควิชา ศัลยศาสตร์/อ. ภาควิชา X-ray/ อ.ภาควิชาสูติฯ	
26 พ.ค.58	Dead case conference	ริศรา/วริศรา	ผศ.พญ.ไกลดา + อ.นพ.ยุทธพงศ์	
2 มิ.ย.58				
9 มิ.ย.58	Journal club	ณัฐพล	ผศ.พญ.จิตติมา	
16 มิ.ย.58	Journal club	อัญรินทร์	อ.พญ.กาญจกรวี	
23 มิ.ย.58				
30 มิ.ย.58	Dead case conference	ณัฐพล/คงฤทธิ + ริศรา/วริศรา	อ.พญ.กาญจกรวี + อ.พญ.ทิพย์กาญจน์	
7 ก.ค. 58	Surgico-pediatric conference/pediatric-radiological conference/Pediatric-Obsteric conference	วริศรา	อ.พญ.ชมพูนุท อ.ภาควิชา ศัลยศาสตร์/ อ.ภาควิชา X-ray/ อ.ภาควิชาสูติฯ	
14 ก.ค. 58				
21 ก.ค. 58	Topic/interesting case conference	ณัฐพล+อัญรินทร์	อ.นพ.ยุทธพงศ์	
28 ก.ค. 58	Dead case conference	อัญรินทร์/ริศรา/ วริศรา	อ.ชมพูนุท + อ.สุดารัตน์	
4 ส.ค. 58				
11 ส.ค. 58	Journal club	ภูวีส	อ.พญ.ชุติมา	
18 ส.ค. 58	Journal club	ชินไตร	อ.พญ.ญาศิณี	
25 ส.ค. 58	Dead case conference	ภูวีส/คงฤทธิ+ริศรา	อ.จirnันท์ + อ.วรวรรณ	

ตารางการจัดกิจกรรมวิชาการแพทย์ใช้ทุนและแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วันที่	กิจกรรม	Intern	staff	หมายเหตุ
1 ก.ย. 58	Surgico-pediatric conference/pediatric-radiological conference/ Pediatric-Obstetric conference	คงฤทธิ	ผศ.พญ.ไกลตา อ.ภาควิชา ศัลยศาสตร์/ อ.ภาควิชา X-ray/ อ.ภาควิชาสูติฯ	
8 ก.ย. 58				
15 ก.ย. 58	Topic/interesting case conference	ภูวีส + ชินไตร	อ.พญ.สาริน	
22 ก.ย. 58	Journal club	วริศรา	รศ.พญ.สุวรรณี	หากไม่ว่างสามารถเลื่อนไปวันอื่นได้
29 ก.ย. 58	Dead case conference	ชินไตร/คงฤทธิ/ วริศรา	อ.ญาศิณี + อ.ริติมา	
6 ต.ค. 58				
13 ต.ค. 58	Journal club	สุทธนา	ผศ.พญ.ริติมา	
20 ต.ค. 58	Journal club	ธนฉัตร	อ.พญ.กาญจกรวี	
27 ต.ค. 58	Dead case conference	สุทธนา/ริศรา/ วริศรา	อ.ชุตติมา + อ.สาริน	
3 พ.ย. 58	Surgico-pediatric conference/pediatric-radiological conference/ Pediatric-Obstetric conference	ริศรา	อ.พญ.วรวรรณ อ.ภาควิชา ศัลยศาสตร์/ อ.ภาควิชา X-ray/ อ.ภาควิชาสูติฯ	
10 พ.ย. 58				
17 พ.ย. 58	Topic/interesting case conference	สุทธนา + ธนฉัตร	อ.พญ.ทิพย์กาญจน์	
24 พ.ย. 58	Dead case conference	ธนฉัตร/คงฤทธิ+ ริศรา	อ.ศรัณญา + อ.กาญจกรวี	
1 ธ.ค. 58	Topic/interesting case conference	คงฤทธิ	อ.พญ.สาริน	

ตารางการจัดกิจกรรมวิชาการแพทย์ใช้ทุนและแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วันที่	กิจกรรม	Intern	staff	หมายเหตุ
8 ธ.ค. 58				
15 ธ.ค. 58	Journal club	พิชญา	อ.พญ.ชุตติมา	
22 ธ.ค. 58	Journal club	สุวัรัช	อ.พญ.ญาศิณี	
29 ธ.ค. 58	Dead case conference	พิชญา/คณฤทธิ/ วริศรา	อ.ชมพูนุท + อ.ยุทธพงศ์	
5 ม.ค. 59				
12 ม.ค. 59	Topic/interesting case conference	สุวัรัช	อ.พญ.ศรัญญา	
19 ม.ค. 59	Topic/interesting case conference	พิชญา	อ.พญ.สุดารัตน์	
26 ม.ค. 59	Dead case conference	สุวัรัช/วริศรา/ วริศรา	อ.สุดารัตน์ + อ.ทิพยกาญจน์	
2 ก.พ. 59	Surgico-pediatric conference/pediatric-radiological conference/ Pediatric-Obstetric conference	วริศรา+คณฤทธิ/ วริศรา	รศ.พญ.สุวรรณี อ.ภาควิชา ศัลยศาสตร์/ อ.ภาควิชา X-ray/ อ.ภาควิชาสูติฯ	หากไม่ว่างสามารถ เลื่อนไปวันอื่นได้
9 ก.พ. 59	Journal club	สอง	ผศ.พญ.จิรนนท์	หากไม่ว่างสามารถ เลื่อนไปวันอื่นได้
16 ก.พ.59				
23 ก.พ. 59	Dead case conference	สอง/คณฤทธิ/ วริศรา	อ.วรวรรณ + อ.ชุตติมา	
1 มี.ค. 59	Journal club	ภูวสิ	อ.พญ.ศรัญญา	
8 มี.ค. 59	Journal club	กฤตนนท์	อ.พญ.วรวรรณ	
15 มี.ค. 59				
22 มี.ค. 59	Topic/interesting case conference	ภูวสิ + สอง + กฤตนนท์	ผศ.พญ.จิรนนท์	หากไม่ว่างสามารถ เลื่อนไปวันอื่นได้
29 มี.ค. 59	Dead case conference	ภูวสิ+กฤตนนท์/ วริศรา+คณฤทธิ	อ.สาริน + อ.โกลตา	
5 เม.ย. 59	Topic/interesting case conference	คณฤทธิ	อ.พญ.ชมพูนุท	

ตารางการจัดกิจกรรมวิชาการแพทย์ใช้ทุนและแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

วันที่	กิจกรรม	Intern	staff	หมายเหตุ
19 เม.ย. 59	Journal club	ทิพากร	อ.พญ.สาริน	
26 เม.ย. 59	Dead case conference	ปาไลดา/ ริศรา/ วริศรา	อ.ชมพูนุท + อ.สุดารัตน์	
3 พ.ค. 59	Journal club	ปาไลดา	อ.พญ.ชุติมา	
10 พ.ค. 59	Topic/interesting case conference	ริศรา	อ.พญ.ญาศิณี	
17 พ.ค. 59	Topic/interesting case conference	ปาไลดา	ผศ.พญ.ไกลตา	
24 พ.ค. 59	Topic/interesting case conference	ทิพากร	อ.พญ.ทิพยกาญจน์	
31 พ.ค. 59	Dead case conference	ทิพากร/คงฤทธิ/ วริศรา	อ.ญาศิณี + ผศ.พญ.จิรนนท์	

กิจกรรมทางวิชาการ

1. ประชุมวิชาการของภาควิชากุมารเวชศาสตร์
 - 1.1 Admission conference / Morning report
 - 1.2 Classroom activity for intern
 - 1.2.1 Topic review
 - 1.2.2 Dead case conference
 - 1.2.3 Journal club
 - 1.2.4 Special lecture
 - 1.3 การจัดประชุมระหว่างภาควิชา
 - 1.3.1 Pediatric-Obstetric conference
 - 1.3.2 Pediatric-Surgical conference
 - 1.3.3 Pediatric- Radiological conference

รายละเอียด

1. การจัดประชุมวิชาการของภาควิชากุมารเวชศาสตร์

สถานที่ ห้องประชุมภาควิชากุมารเวชศาสตร์ หรือห้องเรียนเอกาตศรล 3 หรือห้องประชุมวิจัยใหญ่ ชั้น 3

1.1 Admission conference

วัตถุประสงค์

1. เป็นการนำเสนอข้อมูลโดยย่อของผู้ป่วยรับใหม่นอกเวลาราชการทุกรายสัปดาห์ที่ผ่านมาเพื่อให้ที่ประชุมรับทราบปัญหาและการดูแลรักษาที่ทำไปแล้ว
2. ฝึกหัดแพทย์ใช้ทุนให้รู้จักวิธีการนำเสนอประวัติการตรวจร่างกาย อภิปราย ปัญหาการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือทางรังสี เพื่อให้ได้การวินิจฉัยถูกต้องและการบำบัดรักษาที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยอย่างรวบรัดและให้ได้ใจความ โดยเน้นการรักษาแบบรีบด่วนและแผนการรักษาต่อเนื่อง

วิธีการ

ทีมแพทย์ที่อยู่เวรในวันที่ผ่านมา ซึ่งประกอบด้วย นิสิตแพทย์, แพทย์ใช้ทุน ร่วมกันนำเสนอรายชื่อผู้ป่วย การวินิจฉัย และสรุปการรักษาที่ผ่านมา โดยนิสิตแพทย์ปี 6 เป็นผู้นำเสนอ แพทย์ใช้ทุนเป็น moderator นิสิตแพทย์และแพทย์ใช้ทุนคนอื่นๆร่วมอภิปรายเกี่ยวกับ case โดยมีอาจารย์ภาควิชาฯ เข้าร่วมอภิปรายปัญหาผู้ป่วย.

1.1 Morning report

วัตถุประสงค์

1. เป็นการนำเสนอข้อมูลของผู้ป่วยที่น่าสนใจ
2. ฝึกหัดแพทย์ใช้ทุนให้รู้จักวิธีการนำเสนอประวัติการตรวจร่างกาย อภิปรายปัญหาการใช้การตรวจทางห้องปฏิบัติการหรือทางรังสีเพื่อให้ได้การวินิจฉัยถูกต้องและการบำบัดรักษาที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วยอย่างถูกต้อง

วิธีการ

นิสิตแพทย์, อาจารย์แพทย์ ร่วมกันเลือกผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลที่น่าสนใจ โดยนิสิตแพทย์ที่อยู่เวรเป็นผู้นำเสนอ(power point) แพทย์ใช้ทุนที่อยู่เวรเป็น moderator นิสิตแพทย์และแพทย์ใช้ทุนคนอื่นๆร่วมอภิปรายเกี่ยวกับ case โดยมีอาจารย์ภาควิชาฯ เข้าร่วมอภิปรายปัญหาผู้ป่วย.

1.2 classroom activity for intern

1.2.1 Topic review

วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ใช้ทุนได้รับความรู้ได้รับความรู้อย่างลึกซึ้งซึ่งเกี่ยวกับปัญหาโรคเทคโนโลยีและวิชาการทางกุมารเวชศาสตร์ที่น่าสนใจและทันสมัย

วิธีการ

แพทย์ใช้ทุนเป็นผู้นำเสนอตามรายชื่อที่ได้รับมอบหมาย โดยนำเสนอโรคที่น่าสนใจทั้งแนวกว้างและแนวลึก เพื่อให้ได้รับความรู้อย่างลึกซึ้ง ทั้งเทคโนโลยีและวิชาการที่ทันสมัย โดยมีอาจารย์ประจำภาควิชาที่รับผิดชอบ บรรยายเพิ่มเติม มีการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการทำตามใบประเมินผล

1.2.2 Dead case conference

วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ใช้ทุนได้ฝึกให้รู้จักการนำข้อมูลจากผู้ป่วยที่ถึงแก่กรรมมาใช้วิเคราะห์และประกอบการวินิจฉัยโรค ร่วมกันอภิปรายเกี่ยวกับการวินิจฉัย และการวินิจฉัยแยกโรค และข้อผิดพลาดในการดูแลรักษาผู้ป่วย และการป้องกันหรือแก้ไขข้อผิดพลาดนั้นได้

วิธีการ

ทีมแพทย์ที่ถูกจัดให้รับผิดชอบ ซึ่งประกอบด้วย นิสิตแพทย์, แพทย์ใช้ทุน ร่วมกันเลือกผู้ป่วยที่รับไว้รักษาในโรงพยาบาลที่ถึงแก่กรรม ในวัน/เดือนที่ผ่านมาจนถึง activity โดยนิสิตแพทย์/แพทย์ใช้ทุนที่ได้รับผิดชอบเป็นผู้นำเสนอรายชื่อ/ยอดผู้ป่วย admit และ ยอดผู้ป่วยที่ถึงแก่กรรม รวมทั้งนำเสนอ case ที่เลือกมา (power point) และ เป็น moderator, นิสิตแพทย์และแพทย์ใช้ทุนคนอื่นๆร่วมอภิปรายเกี่ยวกับ case โดยมีอาจารย์ภาควิชาฯ เข้าร่วมอภิปรายปัญหาผู้ป่วย.

1.2.3 Journal club

วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ใช้ทุนรู้จักเลือกและอ่านวารสาร ฝึกการนำเสนอวารสารและการพูดต่อที่ประชุม สนใจศึกษาค้นคว้า และทำการวิจัยต่อ รวมทั้งรู้จักวิจารณ์วารสาร และนำไปประยุกต์ใช้ได้

วิธีการ

แพทย์ใช้ทุนที่ถูกจัดให้รับผิดชอบ เป็นผู้นำเสนอเรื่องที่ตนเองสนใจจากวารสารที่ออกใหม่แจ้ง อาจารย์แพทย์ที่รับผิดชอบควบคุมทราบล่วงหน้า 1 สัปดาห์ โดยอาจารย์แพทย์ร่วมวิจารณ์เนื้อหา วิธีการทำวิจัย ความน่าเชื่อถือของข้อมูลและข้อสรุป มีการประเมินผลเมื่อสิ้นสุดการทำตามใบประเมินผล

1.2.4 Special lecture

วัตถุประสงค์

เพื่อให้แพทย์ระดับต่างๆ ได้รับความรู้เพิ่มเติมทางด้านการแพทย์ (ไม่เฉพาะแต่ด้านกุมารเวชศาสตร์) จากอาจารย์และวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิ

วิธีการ

เชิญอาจารย์ในภาควิชากุมารเวชศาสตร์ของมหาวิทยาลัยต่างๆ หรือวิทยากรผู้ทรงคุณวุฒิภาควิชาอื่นๆ ทั้งในและนอกสถาบัน มาบรรยายพิเศษเพื่อให้แพทย์ใช้ทุนได้รับความรู้ทางการแพทย์ด้านต่างๆ เพิ่มเติม

1.3 การจัดประชุมระหว่างภาควิชา

1.3.1 Pediatric-Obstetric conference

วัตถุประสงค์

เพื่อวิเคราะห์ ประเมินปัจจัยเสี่ยงที่ส่งผลกระทบต่อมารดาที่ตั้งครรภ์และทารกแรกเกิด เพื่อวางแผนการป้องกัน การแก้ไขและปรับปรุงคุณภาพในการดูแลรักษาผู้ป่วย

วิธีการ

แพทย์ใช้ทุนของภาควิชาสูติ-นรีเวชและกุมารฯ ร่วมกันรวบรวมข้อมูลสถิติการคลอด ภาวะแทรกซ้อนขณะตั้งครรภ์และขณะคลอด อัตราตายปริกำเนิดและสาเหตุการตายของทารกแรกเกิด ในช่วง 3 เดือนและร่วมกันนำเสนอผู้ป่วยทารกแรกเกิดที่น่าสนใจ หรือมีปัญหาอภิปรายในแง่ขั้นตอนการวินิจฉัยและการรักษาโดยมีอาจารย์สูติ-นรีแพทย์และอาจารย์กุมารแพทย์ร่วมอภิปราย

1.3.2 Pediatric-Surgical conference

วัตถุประสงค์

เพื่อเรียนรู้แนวทางการวินิจฉัยและการรักษาผู้ป่วยที่มีปัญหาและน่าสนใจที่เกี่ยวข้องกับทางศัลยกรรม รวมทั้งวิทยาการใหม่ๆ ในการดูแลผู้ป่วยร่วมกัน

วิธีการ

แพทย์ใช้ทุนตามรายชื่อที่ได้รับมอบหมาย นำเสนอผู้ป่วยที่น่าสนใจพร้อมปัญหาเกี่ยวข้องกับทางศัลยกรรม โดยมีอาจารย์ภาควิชากุมารฯและอาจารย์ภาควิชาศัลย์ฯ ร่วมอภิปราย

1.3.3 Pediatric- Radiological conference

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มพูนทักษะในการแปลผลการตรวจทางรังสี เรียนรู้ข้อบ่งชี้และประโยชน์ของการตรวจทางรังสี เพื่อใช้ในการตัดสินใจเลือกส่งตรวจอย่างเหมาะสม เพื่อให้ได้การวินิจฉัยพร้อมแนวทางการรักษาที่ถูกต้อง

วิธีการ

แพทย์ใช้ทุนตามรายชื่อที่ได้รับมอบหมาย นำเสนอผู้ป่วยที่น่าสนใจหรือมีปัญหาเกี่ยวข้องกับการตรวจทางรังสี การแปลผลการตรวจ โดยอาจารย์ภาควิชากุมารฯและอาจารย์ภาควิชารังสีฯร่วมอภิปราย

การประเมินผล

การประเมิน

1. ด้านเวลาปฏิบัติงานแพทยสภากำหนดการประเมิน “ผ่าน” ด้านเวลาปฏิบัติงานว่าต้องมีระยะเวลาฝึกปฏิบัติงานในแต่ละสาขา (ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของระยะเวลาที่แพทยสภากำหนด (สาขากุมารเวชศาสตร์ กำหนดไว้ 2 เดือน))
2. ประเมินผลตามแบบประเมินที่แพทยสภากำหนด (ภาคผนวก)

ตาราง หมุนเวียนแพทย์ใช้ทุนปีที่ 1 ประจำปี 2558-2559

ชื่อ	1 - 21 มิ.ย. 58	22 มิ.ย. - 11 ก.ค. 58	12 - 31 ก.ค. 58	1 - 21 ส.ค. 58	22 ส.ค. - 10 ก.ย. 58	11 - 30 ก.ย. 58	1 - 21 ต.ค. 58	22 ต.ค. - 10 พ.ย. 58	11 - 30 พ.ย. 58
นพ.ญรัฐพล	เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD						
พญ.อัญรินทร์	เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก						
นพ.ภูวีส				เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD			
นพ.ชินไตร				เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก			
พญ.สุทธนา							เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD
นพ.ธนฉัตร							เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก

ชื่อ	1-31 พ.ค. 58	1-30 มิ.ย. 58	1-31 ก.ค. 58	1-31 ส.ค.58	1-30 ก.ย. 58	1-31 ต.ค. 58	1-30 พ.ย. 58
พญ.ริศรา	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กโต	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก
นพ.คงฤทธิ์	เด็กโต	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER
พญ.วริศรา	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	Elective*
พญ.पालิน	เด็กเล็ก(2 wk)						

*สามารถแลก เดือนกันได้

ชื่อ	1 - 21 ธ.ค. 58	22 ธ.ค. - 11 ม.ค. 59	12 - 31 ม.ค. 59	1 - 21 ก.พ. 59	22 ก.พ. - 10 มี.ค.59	11 - 31 มี.ค. 59	1 - 21 เม.ย. 59	22 เม.ย.- 10 พ.ค. 59	11 - 31 พ.ค. 59
พญ.พิชญา	เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD						
พญ.สุวรักษ์	เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก						
นพ.ภูวีส				เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD			
นพ.กฤตตานน				เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก			
นพ.สอง				OPD	เด็กเล็ก	เด็กโต			
พญ.ทิพากร							เด็กเล็ก	เด็กโต	OPD
พญ.पालิตา							เด็กโต	OPD	เด็กเล็ก

ตาราง หมุนเวียนแพทย์ใช้ทุนปีที่ 2-3 ประจำปี 2558-2559

ชื่อ	1 - 31 พ.ค. 58	1 - 30 มิ.ย. 58	1 - 31 ก.ค. 58	1 - 31 ส.ค. 58	1 - 30 ก.ย. 58	1 - 31 ต.ค. 58	1 - 30 พ.ย. 58
นพ.คงฤทธิ	เด็กโต	OPD&ER	เด็กโต	เด็กโต	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก
พญ.วิศรา	เด็กเล็ก	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER
พญ.วิศรา	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต
พญ.ปาลิน	เด็กเล็ก(2 wk)						

ชื่อ	1-30 ธ.ค. 58	1-31 ม.ค. 59	1-29 ก.พ. 59	1-31 มี.ค. 59	1-30 เม.ย. 59	1-31 พ.ค. 59
นพ.คงฤทธิ	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก
พญ.วิศรา	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER	เด็กโต
พญ.วิศรา	เด็กโต	เด็กเล็ก	Elective*	เด็กโต	เด็กเล็ก	OPD&ER

*หมายเหตุ สามารถแลกเดือนที่จะไปกับแพทย์ใช้ทุนปี 2 ที่อยู่ OPD&ER ได้ หากเดือนที่ลง elective ไม่ตรงกับตารางที่จัดให้

ภาคผนวก

แนวทางการประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะของแพทย์สภา

วัตถุประสงค์

1. เพื่อประเมินผลการปฏิบัติงานของแพทย์ตาม โครงการเพิ่มพูนทักษะในสาขาต่างๆ ที่แพทย์ผ่านการปฏิบัติงาน
2. เพื่อนำข้อมูลไปพัฒนาการเรียนการสอนของหลักสูตรแพทยศาสตรบัณฑิตและการฝึกอบรมแพทย์เพิ่มพูนทักษะ

คำอธิบาย

1. แบบประเมินผลนี้ เป็นแบบวัดผลการปฏิบัติงานของแพทย์ตาม โครงการเพิ่มพูนทักษะที่ผ่านการปฏิบัติงานในแต่ละสาขาวิชา/กลุ่มงานหรือแต่ละภาควิชาในสถานที่ฝึกทักษะที่แพทย์สภารับรอง
 2. การประเมิน ให้ประเมินโดยกลุ่มแพทย์ที่เลี้ยง หรือแพทย์เฉพาะทางในสาขาต่างๆ ที่มีหน้าที่ดูแลแพทย์ที่เข้าโครงการฯ ปฏิบัติงานในช่วงเวลานั้นๆ ของสถานฝึกทักษะ
 3. แบบ พท.3/1.1 ใช้ประเมินแพทย์เพิ่มพูนทักษะที่ขึ้นปฏิบัติงานในช่วงก่อนครั้งแรกของการปฏิบัติงานแพทย์ในกลุ่มงานนั้นๆ ควรนำผลที่ได้จาก พท 3/1.1 ไปช่วยพัฒนาและปรับปรุงแพทย์เพิ่มพูนทักษะในช่วงเวลาที่เหลือ พท.3/1.2 ใช้ประเมินเมื่อขึ้นปฏิบัติงานครบในแต่ละกลุ่มงาน และให้รวบรวมส่งผู้อำนวยการโรงพยาบาลหรือประธาน โครงการเพิ่มพูนทักษะของหน่วยงานที่เป็นสถานฝึกปฏิบัติงาน เพื่อนำข้อมูลกรอกสรุปลงในแบบ พท.3/2 โดยจะใช้ พท 3/1.2 และ พท 3/2 เป็นหลักฐานประวัติ ในการปฏิบัติงานและใช้อ้างอิงในการสมัครฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้าน และกรุณาส่งให้แพทย์สภา 1 ชุด และเก็บไว้ที่หน่วยงานของท่าน เพื่อเป็นหลักฐานของแพทย์แต่ละบุคคลให้ครบทุกสาขาที่แพทย์ผ่าน โดยขอให้เก็บรักษาไว้เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปี จึงทำลายได้
 4. เกณฑ์การประเมิน ผู้ปฏิบัติงานตามโครงการฯ ทุกคนจะต้องปฏิบัติให้ครบทุกสาขาวิชา/ กลุ่มงาน ในสาขาหลัก/ กลุ่มงานหลัก รวมทั้งช่วง Elective โดยรวมระยะเวลาการฝึกปฏิบัติงานแล้วจะต้องไม่ต่ำกว่า 80% ของแต่ละสาขาวิชา/ กลุ่มงาน รวมทั้งช่วง Elective และผลการประเมินได้ตั้งแต่ระดับ “ผ่าน” ในทุกหัวข้อที่มีการประเมิน
 5. ผู้ที่ได้รับการประเมินว่า ไม่ผ่าน เป็นได้ 2 กรณี
 - 5.1 ปฏิบัติงานไม่ครบ 80% ตามเกณฑ์ข้อ 4
 - 5.2 ปฏิบัติงานครบ 80% แต่ได้รับการประเมินว่า ไม่ผ่าน ในหัวข้อใดข้อหนึ่งในแต่ละสาขาวิชา/ กลุ่มงาน รวมทั้งช่วงวิชาเลือก ซึ่งในกรณีที่ให้การประเมินว่า “ไม่ผ่าน” กรุณานับรายละเอียดด้วยทุกครั้ง สำหรับเป็นแนวทางให้ผู้ถูกประเมินปรับปรุงแก้ไข
- ทั้ง 2 กรณี แพทย์สภาจะยังไม่ออกประกาศนียบัตรฯ ให้ ให้แพทย์ผู้ไม่ผ่านการประเมิน ปฏิบัติงานชัดเจนเพิ่มเติมในสาขาวิชาที่ยังปฏิบัติงานไม่ครบ หรือไม่ผ่าน ต่อทันทีหลังจากสิ้นสุดช่วงระยะเวลาการปฏิบัติงานเพิ่มพูนทักษะ และได้รับการประเมินว่าผ่าน จึงจะได้รับประกาศนียบัตร

6. หัวหน้ากลุ่มงาน/ผู้แทนจะแจ้งผลประเมินต่อผู้ฝึกปฏิบัติตัวต่อตัว

หัวข้อประเมินและเกณฑ์การให้คะแนน

แต่ละหัวข้อที่ประเมิน มีคำอธิบายเกณฑ์การให้คะแนนดังนี้

1. พฤตินิสัย เจตคติ คุณธรรม และจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

- 1.1 พฤตินิสัยในการทำงาน และความรับผิดชอบต่อวิชาชีพ เช่น ตรงต่อเวลา รับผิดชอบต่อผู้ป่วยและงานที่ได้รับมอบหมาย สามารถทำงานเป็นทีม พยายามหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความขัดแย้งในการทำงาน สามารถวางแผน จัดระบบงาน รู้จักจำกัดความสามารถของตนเอง ยอมรับข้อผิดพลาดของตนเอง
- 1.2 รับผิดชอบในการให้ความจริงแก่ผู้ป่วย เคารพในสิทธิของผู้ป่วย
- 1.3 แสดงเจตคติที่ดีต่อการให้บริการสุขภาพแบบองค์รวม
- 1.4 มีคุณธรรม และจริยธรรม
- 1.5 ซื่อสัตย์สุจริต

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	มีเจตคติไม่ดี, หรือขาดความรับผิดชอบ, หรือไม่มีความซื่อสัตย์, หรือขาดคุณธรรม, หรือขาดจริยธรรม
ผ่าน	(2 คะแนน)	มีเจตคติ ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ คุณธรรม
ดี	(3 คะแนน)	มีเจตคติ มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ และคุณธรรมดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	มีเจตคติ ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และคุณธรรมดีมาก

2. ทักษะในการติดต่อสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพ (Communication and interpersonal skills)

- 2.1 ตระหนักถึงปัจจัยที่อาจเป็นอุปสรรคต่อการติดต่อสื่อสาร
- 2.2 สามารถใช้ภาษาท่าทาง (non-verbal communication)
- 2.3 มีทักษะในการฟัง รับฟังปัญหาของผู้ป่วย
- 2.4 ใช้ศัพท์ และภาษาพูดที่ผู้ป่วยเข้าใจได้
- 2.5 มีทักษะในการสัมภาษณ์และซักประวัติผู้ป่วย
- 2.6 สามารถอธิบายกระบวนการรักษา ผลการตรวจวินิจฉัย ผลการรักษา
- 2.7 สามารถโน้มน้าวให้ผู้ป่วยและญาติให้ความร่วมมือในการรักษา
- 2.8 บันทึกข้อมูลทางการแพทย์ เขียนใบรับรองแพทย์ ใบส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างถูกต้อง และครบถ้วนสมบูรณ์
- 2.9 นำเสนอรายงานทางการแพทย์ และอภิปรายในที่ประชุมได้
- 2.10 มีทักษะในการถ่ายทอดความรู้ ทักษะ และประสบการณ์แก่บุคลากรทางการแพทย์

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	มีปัญหาในการสื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานจนเกิดปัญหาหรือเรียน, ไม่บันทึกเวชระเบียน, มีปัญหาในการเขียนใบรับรองแพทย์, และใบส่งต่อผู้ป่วย
ผ่าน	(2 คะแนน)	ไม่มีปัญหาในการสื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงาน, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์, และใบส่งต่อผู้ป่วยพอใช้
ดี	(3 คะแนน)	สื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานได้ดี, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์และใบส่งต่อผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	สื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานได้ดีมากจนได้รับคำชมเชยหลายครั้ง, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์และใบส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างดีมาก

3. ความรู้พื้นฐาน

- 3.1 มีความรู้ความเข้าใจในวิทยาศาสตร์การแพทย์
 - 3.2 มีความรู้ความเข้าใจในระบบบริการสาธารณสุขของประเทศไทย งานสาธารณสุขมูลฐาน เวชศาสตร์ชุมชน เศรษฐศาสตร์สาธารณสุข หลักการด้านระบาดวิทยา หลักการบริหารงานทั่วไป หลักกฎหมายทั่วไป และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการประกอบวิชาชีพเวชกรรม
- | | | |
|---------|-----------|--|
| ไม่ผ่าน | (1 คะแนน) | มีความรู้ในทางการแพทย์น้อยไม่เพียงพอในการประยุกต์ใช้ดูแลรักษาผู้ป่วย |
| ผ่าน | (2 คะแนน) | มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย |
| ดี | (3 คะแนน) | มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี มีความรู้ในระบบบริการสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง |
| ดีมาก | (4 คะแนน) | มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี มีความรู้ในระบบบริการสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ดี |

4. ทักษะทางคลินิก (Clinical Skills)

- มีความสามารถในการ
- สังเกตอาการปฏิกิริยาของผู้ป่วย
 - ซักประวัติ และตรวจร่างกายผู้ป่วยอย่างเป็นระบบและถูกต้องแม่นยำ
 - รวบรวมข้อมูลจากประวัติ การตรวจร่างกาย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ เพื่อนำมาตั้งสมมุติฐาน วิเคราะห์หาสาเหตุของปัญหาของผู้ป่วย
 - เลือกใช้การตรวจ โดยเครื่องมือพื้นฐาน เครื่องมือพิเศษที่เหมาะสม
 - นำความรู้ทางทฤษฎี และหลักฐานต่างๆ มาประกอบการพิจารณาในการวินิจฉัย
 - ใช้วิจารณญาณในการตัดสินใจ ตรวจวินิจฉัยและบำบัดรักษาผู้ป่วย
 - บันทึกเวชระเบียนอย่างถูกต้อง
 - ให้บริการสุขภาพผู้ป่วยแบบองค์รวม (holistic approach)
 - ประเมินหรือผู้มีความรู้ความชำนาญ หรือส่งผู้ป่วยไปรับการรักษาต่อได้อย่างเหมาะสม

4.1 การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ / การแปลผล

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลไม่ถูกต้อง หรือไม่เหมาะสม
ผ่าน	(2 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้พอใช้
ดี	(3 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้ดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้ดีมาก

4.2 การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลของผู้ป่วย และให้การดูแลรักษา

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย และให้การดูแลรักษาโรคที่พบป่วยได้
ผ่าน	(2 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย และรักษาผู้ป่วยในโรคสามัญที่พบป่วยได้
ดี	(3 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย รักษา และปรึกษาปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสม
ดีมาก	(4 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย รักษา และปรึกษาผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนและฉุกเฉิน ได้เป็นอย่างดีและสม่ำเสมอ

5. ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การทำหัตถการที่จำเป็น

(Technical and procedural skills)

มีความสามารถในการทำหัตถการและใช้เครื่องมือต่างๆ ในการตรวจวินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยโดยรู้ข้อบ่งชี้ในการ ตรวจ สามารถทำได้ด้วยตนเองและแปลผลได้อย่างถูกต้อง

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สามารถทำหัตถการที่แพทย์ศกกำหนดได้แม้จะอยู่ภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่เลี้ยง
ผ่าน	(2 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการตามที่แพทย์ศกกำหนดได้ภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่เลี้ยง
ดี	(3 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามที่แพทย์ศกกำหนด โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อน
ดีมาก	(4 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามแพทย์ศกกำหนด โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อนเป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

6. การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

- 6.1 มีนิสัยใฝ่รู้ และสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเอง
- 6.2 แสวงหาความรู้และทักษะทางวิชาชีพเพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอ
- 6.3 มีความสามารถในการค้นคว้าหาข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ
- 6.4 ติดตามและเรียนรู้เทคโนโลยีใหม่
- 6.5 ตระหนักถึงความสำคัญของชีวเวชศาสตร์ ระบาดวิทยาศึกษา evidence-based medicine
- 6.6 มีเจตคติในการพัฒนาคุณภาพงานอย่างมีประสิทธิภาพและต่อเนื่อง

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สนใจใฝ่รู้ ไม่หาความรู้เพิ่มเติมในหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย
ผ่าน	(2 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้พอควร เข้าร่วมประชุมวิชาการและหาความรู้เพิ่มเติมอย่าง สม่ำเสมอพอควร
ดี	(3 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้ดี เข้าร่วมประชุมวิชาการและหาความรู้เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้ดีมาก เข้าร่วมประชุมวิชาการอย่างสม่ำเสมอ ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมและนำมาประกอบในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้อย่างดีมาก

แบบประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะของแพทย์สภา

ข้อมูลทั่วไป

นพ. พญ. (ชื่อ)..... (สกุล)..... สถาบันที่สำเร็จการศึกษา.....
 ปีที่สำเร็จการศึกษา.....ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาล..... จังหวัด.....
 กำหนดการปฏิบัติงาน.....เดือน ตั้งแต่/...../.....(วัน/ เดือน/ ปี) ถึง...../...../.....(วัน/ เดือน/ ปี)

กลุ่มงาน อายุรกรรม ศัลยกรรม ออร์โธปิดิกส์ กุมารเวชกรรม สูติ-นรี
 เวชกรรม

โรงพยาบาลชุมชน (ชื่อ)..... ขนาด.....เตียง วิชาเลือก.....
 ระยะเวลาปฏิบัติงาน.....เดือน ตั้งแต่/...../.....(วัน/ เดือน/ ปี) ถึง...../...../.....(วัน/ เดือน/ ปี)

ลาป่วย.....วัน ลากิจ.....วัน ขาดงานโดยไม่มีกรลา.....วัน

ระยะเวลาที่ปฏิบัติงานจริงร้อยละ.....

ไม่อยู่เวรโดยไม่แจ้ง.....ครั้ง

การประเมินผล (ดูเกณฑ์ด้านหลัง)

หัวข้อประเมิน	ผลการประเมิน			
	ดีมาก (4 คะแนน)	ดี (3 คะแนน)	ผ่าน (2 คะแนน)	ไม่ผ่าน (1 คะแนน)
1. พฤตินิสัย เจตคติ คุณธรรม และจริยธรรมแห่งวิชาชีพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. ทักษะในการติดต่อสื่อสารและการสร้างสัมพันธภาพ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. ความรู้พื้นฐาน	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. ทักษะทางคลินิก				
4.1 การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ/การแปลผล	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4.2 การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลของผู้ป่วย และให้การดูแลรักษา	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐานการตรวจทาง ห้องปฏิบัติการ การทำหัตถการที่จำเป็น (Technical and procedural skills)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง (Continuous professional development)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ข้อควรปรับปรุง

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....ผู้ถูกประเมิน
 (นพ./พญ.)
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

ลงชื่อ.....หัวหน้ากลุ่มงาน
 (นพ./พญ.)
 วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....

เกณฑ์การประเมินการปฏิบัติงานของแพทย์ตามโครงการเพิ่มพูนทักษะของแพทย์สภา

หัวข้อประเมินและเกณฑ์การให้คะแนน

1. พฤตินิสัย เจตคติ คุณธรรม และจริยธรรมแห่งวิชาชีพ

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	มีเจตคติไม่ดี, หรือขาดความรับผิดชอบ, หรือไม่มีความซื่อสัตย์, หรือขาดคุณธรรม, หรือขาดจริยธรรม
ผ่าน	(2 คะแนน)	มีเจตคติ ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ คุณธรรม
ดี	(3 คะแนน)	มีเจตคติ มีความรับผิดชอบ มีความซื่อสัตย์ และคุณธรรมดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	มีเจตคติ ความรับผิดชอบ ความซื่อสัตย์ และคุณธรรมดีมาก

2. ทักษะในการติดต่อสื่อสารและสร้างสัมพันธภาพ (Communication and interpersonal skills)

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	มีปัญหาในการสื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานจนเกิดปัญหาร้องเรียน, หรือไม่บันทึกเวชระเบียน, หรือมีปัญหาในการเขียนใบรับรองแพทย์, หรือใบส่งต่อผู้ป่วย
ผ่าน	(2 คะแนน)	ไม่มีปัญหาในการสื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงาน, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์, และใบส่งต่อผู้ป่วยพอใช้
ดี	(3 คะแนน)	สื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานได้ดี, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์และใบส่งต่อผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	สื่อสารกับผู้ป่วยและผู้ร่วมงานได้ดีมากจนได้รับคำชมเชยหลายครั้ง, มีการบันทึกเวชระเบียน, เขียนใบรับรองแพทย์และใบส่งต่อผู้ป่วยได้อย่างดีมาก

3. ความรู้พื้นฐาน

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	มีความรู้ในทางการแพทย์น้อยไม่เพียงพอในการประยุกต์ใช้ดูแลรักษาผู้ป่วย
ผ่าน	(2 คะแนน)	มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วย
ดี	(3 คะแนน)	มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้เป็นอย่างดี มีความรู้ในระบบบริการสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
ดีมาก	(4 คะแนน)	มีความรู้ความเข้าใจในทางการแพทย์เพียงพอในการประยุกต์ใช้ในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้เป็นอย่างดีมากมีความรู้ในระบบบริการสาธารณสุขและกฎหมายที่เกี่ยวข้องได้ดี

4. ทักษะทางคลินิก (Clinical Skills)

4.1 การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ / การแปลผล

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลไม่ถูกต้อง หรือไม่เหมาะสม
ผ่าน	(2 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้พอใช้
ดี	(3 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้ดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและแปลผลได้ดีมาก

4.2 การรวบรวมข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลของผู้ป่วย และให้การดูแลรักษา

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย และให้การดูแลรักษาโรคที่พบบ่งชี้ได้
ผ่าน	(2 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัยและรักษาผู้ป่วยในโรคสามัญที่พบบ่งชี้ได้
ดี	(3 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย รักษา และปรึกษาปัญหาที่ซับซ้อนได้อย่างเหมาะสม
ดีมาก	(4 คะแนน)	สามารถรวบรวมข้อมูลของผู้ป่วย ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ วิเคราะห์ วินิจฉัย รักษา และปรึกษาผู้ป่วยที่มีปัญหาซับซ้อนและฉุกเฉินได้เป็นอย่างดีและสม่ำเสมอ

5. ทักษะการตรวจโดยใช้เครื่องมือพื้นฐาน การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การทำหัตถการที่จำเป็น (Technical and procedural skills)

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สามารถทำหัตถการที่แพทย์สภากำหนดได้แม้จะอยู่ภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่เลี้ยง
ผ่าน	(2 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการตามที่แพทย์สภากำหนดได้ภายใต้คำแนะนำของแพทย์ที่เลี้ยง
ดี	(3 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามที่แพทย์สภากำหนด โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อน
ดีมาก	(4 คะแนน)	สามารถรู้ข้อบ่งชี้ ทำหัตถการได้ทุกหัตถการตามแพทย์สภากำหนด โดยไม่มีปัญหาแทรกซ้อนเป็นที่น่าพอใจอย่างสม่ำเสมอ

6. การพัฒนาความรู้ความสามารถทางวิชาชีพอย่างต่อเนื่อง

ไม่ผ่าน	(1 คะแนน)	ไม่สนใจใฝ่รู้ ไม่หาความรู้เพิ่มเติมในหัวข้อที่ได้รับมอบหมาย
ผ่าน	(2 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้พอควร เข้าร่วมประชุมวิชาการและหาความรู้เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอพอควร
ดี	(3 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้ดี เข้าร่วมประชุมวิชาการและหาความรู้เพิ่มเติมอย่างสม่ำเสมอดี
ดีมาก	(4 คะแนน)	สนใจใฝ่รู้ดีมาก เข้าร่วมประชุมวิชาการอย่างสม่ำเสมอ ค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมและนำมาประกอบในการดูแลรักษาผู้ป่วยได้อย่างดีมาก