

Pediatric Infectious Diseases Fellowship Training Program

การปฏิบัติงาน หน้าที่และความรับผิดชอบ ของแพทย์เฟลโลว์

1. Rotation

1.1 ช่วงเวลาที่จัดให้มีการศึกษาอบรมหรือดูงาน นอกภาควิชาฯ ซึ่งจะเป็นช่วงที่เฟลโลว์ทั้ง 2 คน ไปพร้อมๆกัน โดยไม่ต้องปฏิบัติหน้าที่ประจำ ยกเว้น ward round ोन 2 ซึ่งจะต้องมีเฟลโลว์ 1 คนรับผิดชอบตลอดเวลา และการอบรมในห้องปฏิบัติการ 1.1.1-1.1.4 ซึ่งเฟลโลว์จะมีเวลาในวันพุธเพื่อร่วมกิจกรรมของหน่วย การฝึกอบรม ดูงาน นอกภาควิชาฯที่ต้องทำมีดังนี้

1.1.1 ห้องปฏิบัติการจุลชีววิทยา	1 เดือน
1.1.2 ห้องปฏิบัติการวิทยาภูมิคุ้มกัน	2 สัปดาห์
1.1.3 ห้องปฏิบัติการพยาธิวิทยาคลินิก	2 วัน
1.1.4 ห้องปฏิบัติการปรสิตวิทยา	2 สัปดาห์
1.1.5 ระบาดวิทยา กระทรวงสาธารณสุข	1 เดือน ในช่วงมิถุนายน
1.1.6 คณะเวชศาสตร์เขตร้อน	1 เดือน
1.1.7 กรมวิทยาศาสตร์ฯ	1 เดือน

1.2 ช่วงเวลาที่นอกเหนือจากข้อ 1.1 เฟลโลว์จะต้องสลับกัน on service ซึ่งควรสลับกันทุก 1-2 เดือน หรือนานกว่านั้นแล้วแต่จะตกลงกัน เพื่อให้ได้มีช่วง off service นานพอที่จะทำการวิจัย เฟลโลว์จะต้องจัดตารางการ on service แต่ละปี ส่งให้สำนักงานภายในเดือน กรกฎาคม

2. การทำงานในช่วง on service มีงานประจำที่ต้องทำดังนี้

2.1 Ward round ที่ตึก ोन. 2 ตั้งแต่ 7.30 น. ทุกวัน รวมทั้ง เสาร์-อาทิตย์ พร้อมๆกับแพทย์ประจำบ้าน และนักเรียนแพทย์ (ถ้ามี) และ round เวลาเย็นเวลาประมาณ 16.00 น. ทุกวันจันทร์ถึงศุกร์ เพื่อสรุปการดำเนินโรคของผู้ป่วยทุกวันและเขียนบันทึกรายงาน

2.2 เข้าร่วมประชุม conference ของภาควิชาทุกเช้า ได้แก่

Morning conference	วันจันทร์, ศุกร์	เวลา 8.30-9.00 น.
Grand round / Journal club	วันอังคาร	เวลา 8.00-9.00 น.
Problem case	วันพุธ	เวลา 8.30-9.00 น.
Interesting case	วันพฤหัสบดี	เวลา 8.30-9.00 น.

- 2.3 รับปรึกษาผู้ป่วยที่มีปัญหาโรคติดเชื้อทั้งในภาควิชาและนอกภาควิชา และทั้งในและนอกเวลา
ราชการ หลังจากดูผู้ป่วยที่รับปรึกษาแล้วจึงมารายงานอาจารย์ attending การไปดูผู้ป่วยทุก
ครั้งขอให้ไปพร้อมกับแพทย์ประจำบ้านของหน่วย
- 2.4 นัดแนะเวลากับอาจารย์ attending เพื่อไปดูผู้ป่วยที่ตึก อน. 2 และผู้ป่วยที่รับปรึกษา
โดยเฉพาะรายที่มีปัญหาทุกวัน โดยดูตามความเหมาะสมของเวลาที่มี
- 2.5 นำอาจารย์และแพทย์ประจำบ้านของหน่วย grand round ของหน่วย ทุกวันพุธตั้งแต่ 9.00-
12.00 น โดยดูผู้ป่วยทุกรายที่อยู่ใน service.
- 2.6 การดูผู้ป่วยในตึก อน. 2 แพทย์ประจำบ้านจะทำหน้าที่เขียนประวัติ ตรวจร่างกายแรกรับ
และเขียน progress note ทุกวัน แพทย์เฟลโลว์จะต้องเขียนความเห็นและแผนการรักษาทุก
วัน รวมทั้งบันทึกความเห็นของอาจารย์เมื่ออาจารย์มาดูผู้ป่วยทุกครั้งลงในแฟ้มผู้ป่วย
- 2.7 ในการดูผู้ป่วยที่อยู่นอกตึก อน. 2 แพทย์เฟลโลว์จะต้องเขียนบันทึกคำปรึกษาที่ให้ลงใน
แฟ้มผู้ป่วยและบันทึกความเห็นของอาจารย์เมื่ออาจารย์มาดูผู้ป่วยทุกครั้ง โดยอาจให้แพทย์
ประจำบ้านช่วยได้ การบันทึกทุกครั้งให้หัวข้อขึ้นต้นว่า "Pediatric Infectious Disease
Consultation Note (หรืออาจอนุโลมให้ใช้ตัวย่อ Ped ID consult note)
- 2.8 ทำบันทึกผู้ป่วยทุกรายที่อยู่ใน service รวมทั้งที่ อน. 2 เพื่อใช้ประกอบในการ discuss
ผู้ป่วยตามแบบฟอร์มที่มี เมื่อผู้ป่วยออกจาก service ให้ดึงแฟ้มผู้ป่วยนั้นๆ เข้าเก็บในแฟ้ม
ประวัติของหน่วย
- 2.9 ตรวจรายงานและการบันทึกทุกอย่างที่เขียน โดยแพทย์ประจำบ้านของหน่วย
- 2.10 สอนแพทย์ประจำบ้านประจำหน่วย และนักเรียนแพทย์(ถ้ามี) ในขณะที่ ward round
- 2.11 สอนในลักษณะตัวความรู้ให้แพทย์ประจำบ้านสัปดาห์ละ 30 นาที ในเวลาที่นัดแนะกัน โดย
หัวข้อที่จะพูดให้ตกลงกันเอง และให้เขียนตารางการดีวทุกสัปดาห์ติดไว้ที่ตึก อน. 2 เพื่อที่
แพทย์ประจำบ้านอื่นๆ และพยาบาล อาจสนใจเข้าร่วมฟังด้วย
- 2.12 ออกตรวจผู้ป่วยนอกสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตามวันที่ภาควิชากำหนด (วันจันทร์ หรือ สุกร์)
- 2.13 ออกตรวจผู้ป่วยใน HIV-clinic ทุกวันอังคาร และ ID-clinic ทุกวันสุกร์เช้า
- 2.14 ออกตรวจ well-baby clinic ในวันอังคารบ่าย ตามวันที่ภาควิชากำหนด
- 2.15 Review แฟ้มผู้ป่วย HIV วันพุธ 13.00-14.30 น เพื่อ discuss เกี่ยวกับผู้ป่วยที่มาตรวจใน
สัปดาห์นั้นๆ และ อ่าน Journal ในวันพุธบ่ายหลังจาก review แฟ้มเสร็จ (ควรแจก paper ให้
อาจารย์ล่วงหน้า)

2.16 เข้าร่วม laboratory round ทุกวันศุกร์เวลา 13.00-14.30 น. ในห้องปฏิบัติการต่างๆ ตามตารางที่กำหนดล่วงหน้า

2.17 ส่งมอบผู้ป่วยอย่างละเอียดให้แก่เฟลโลว์ ที่จะมารับหน้าที่ on service แทน

3. การทำงานในช่วง off-service

การทำงานในช่วงนี้จะเน้นการค้นคว้าและเตรียมและทำงานวิจัย โดยเริ่มตั้งแต่การวางแผนงานวิจัย ศึกษาความเป็นไปได้ ออกแบบและคำนวณขนาดตัวอย่าง ค้นคว้าและอ่านบทความต่างๆที่เกี่ยวข้อง รวบรวมเขียนเป็นบทความทบทวนทางวิชาการ เขียนเสนอเพื่อหาทุนสนับสนุน ทำ case report form และเขียนร่างโครงการวิจัยเสนอภายในเวลา 1 เดือนของการ off service

หลังจากได้ทำโครงการสำเร็จ ให้ใช้เวลาที่เหลือทั้งหมดในการฝึกเพื่อสร้างทักษะในห้องปฏิบัติการต่างๆเพื่อที่จะทำงานวิจัย และทำงานวิจัย

เมื่อได้ผลงานบางส่วนหรือสำเร็จ ให้เตรียมเสนอผลงาน และเขียนผลงานเพื่อการตีพิมพ์ โดยภายใน 2 ปี จะต้องมียานวิจัย ที่สำเร็จและเขียนเสร็จสิ้น 1 เรื่อง และจะต้องเสนอผลงานในการประชุมวิชาการของศิริราช 1 ครั้ง งานประชุมของชมรมโรคติดเชื้อในเด็กแห่งประเทศไทย 1 ครั้ง และอาจเสนอผลงานในการประชุมอื่นๆ เท่าที่ทำได้

ในช่วง off service นี้ จะไม่มีงานประจำใดๆที่เป็นภาระต้องทำ ยกเว้น

- 3.1 ออกตรวจผู้ป่วยนอกในวันที่ภาควิชากำหนดทุกสัปดาห์ (จันทร์ หรือศุกร์)
- 3.2 ออกตรวจ well baby ในวันอังคารบ่ายตามที่ภาควิชากำหนด
- 3.3 ภาระกิจที่ภาควิชามอบหมายให้ เช่นการตรวจแพทย์เวร

ภาระกิจในข้อ 3.1 -3.3 หากมีภาระกิจในห้องปฏิบัติการหรือเกี่ยวกับงานวิจัยที่เลี้ยงไม่ได้ให้แลกรวันตรวจกับเฟลโลว์หรือแพทย์ประจำบ้านคนอื่นๆ ห้ามงดการตรวจโดยไม่มีผู้ไปทำงานแทนโดยเด็ดขาด

3.4 กิจกรรมของหน่วยได้แก่ การออกตรวจ HIV clinic (อังคารเช้า), grand round หน่วย (พุธเช้า), review แพ้ HIV (พุธบ่าย), การอ่าน Journal (พุธบ่าย), ID-clinic (ศุกร์เช้า), case conference ต่างๆทั้งระหว่างภาควิชา และสมาคมต่างๆ ให้มาร่วมด้วยทุกครั้งยกเว้นติดภาระกิจเกี่ยวกับการวิจัยที่เลี้ยงไม่ได้ ซึ่งจะต้องรายงานอาจารย์ attending ก่อนทุกครั้งที่จะขาด

ส่วนกิจกรรมอื่นๆของภาควิชาหรือของหน่วย เช่น conference ในช่วงเช้า ให้เข้าร่วมทุกครั้งที่มีโอกาส

4. การปฏิบัติงาน จะต้องทำการประสานกับเฟลโลว์ และแพทย์ประจำบ้านในหน่วยเดียวกันอย่างใกล้ชิด จะต้องช่วยเหลือซึ่งกันและกันโดยตลอด หากเฟลโลว์คนหนึ่งติดภาระกิจที่จำเป็นใดๆ ถือ

เป็นหน้าที่ของเฟลโลว์อีกคนหนึ่งจะต้องทำงานประจำที่สำคัญแทนทันที โดยเฉพาะงานservice ทุกอย่าง

5. การดูงานนอกสถานที่ นอกเหนือจากข้อ 1.1 รวมทั้งการไปดูงานในต่างประเทศ ให้ไปได้ไม่เกิน 2 เดือนในช่วงเวลา 2 ปีของการฝึกอบรม ให้จัดลงในช่วง off service เสมอ สถานที่ดูงานต่างๆ ที่จะไปให้เป็นที่ไปตามความต้องการของเฟลโลว์ โดยต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ในหน่วยเป็นเอกฉันท์
6. การเข้ารับการฝึกอบรมหรือการประชุมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับวิชาโรคติดเชื้อในเด็ก จะต้องได้รับอนุญาตจากอาจารย์ในหน่วยเป็นเอกฉันท์ ทั้งนี้ผู้ที่อยู่ในช่วง off service และผู้ที่มีผลงานไปนำเสนอ จะได้รับการพิจารณาให้ไปก่อน สำหรับผู้ที่อยู่ในช่วง on service หากได้รับอนุญาตให้เข้าร่วมประชุมจะต้องหาเวลามาคุยผู้ป่วยและทำงานประจำ (โดยเฉพาะการออกตรวจผู้ป่วยนอก, HIV-clinic, ID-clinic หรือ well baby) ให้เสร็จเรียบร้อยเสมอ หรือแลกให้เฟลโลว์อีกคนทำงานแทนในช่วงนั้น ยกเว้นจะได้รับอนุญาตจากอาจารย์ attending
7. เฟลโลว์อาจได้รับมอบหมายงานอื่นๆ ทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับหน่วย
8. เฟลโลว์ควรปรึกษาอาจารย์ในหน่วยเกี่ยวกับงานวิจัยที่จะทำในช่วง 2 ปี โดยควรทำ 1-2 งานวิจัย งานวิจัยที่จะทำจะต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์เป็นเอกฉันท์เท่านั้น เป็นหน้าที่ของเฟลโลว์ที่จะต้องรับผิดชอบ ตั้งแต่ออกแบบ วางแผน ปฏิบัติ และเขียนรายงานเพื่อขอทุนสนับสนุน โดยมีอาจารย์ดูแลและควบคุมอย่างใกล้ชิด งานวิจัยมีความเป็นไปได้ ซึ่งควรพิจารณาในขณะนี้มีดังนี้
9. เฟลโลว์จะต้องเข้าร่วมประชุม case conference ที่เกี่ยวข้องกับโรคติดเชื้อเด็ก ระหว่างหน่วย ระหว่างภาควิชาและระหว่างโรงพยาบาล โดยเฉพาะที่จัดโดยหน่วยโรคติดเชื้อเด็ก ชมรมโรคติดเชื้อในเด็กฯ สมาคมโรคติดเชื้อ และราชวิทยาลัยกุมารฯ เสมอ ยกเว้นติดภาระกิจที่จำเป็น
10. เฟลโลว์จะต้องนำเสนอผู้ป่วยใน case conference ต่างๆ ตามที่ได้รับมอบหมาย โดยเฟลโลว์ผู้ที่คุณดูแลผู้ป่วยมากที่สุดควรเป็นผู้เสนอ ยกเว้นติดภาระกิจอื่นๆ
11. เฟลโลว์ควรมีเพจเจอร์ หรือโทรศัพท์มือถือเพื่อให้ติดตามตัวได้สะดวก โดยเฉพาะในช่วง on service
12. เฟลโลว์อาจได้รับมอบหมายงานทั้งที่เกี่ยวข้องและไม่เกี่ยวข้องกับโรคติดเชื้อจากภาควิชาฯ หรือจากหน่วย ซึ่งเฟลโลว์จะต้องปฏิบัติจนสำเร็จลุล่วง

ตารางการปฏิบัติงานของแพทย์เฟลโลว์

	7.30 น. และ 16.00 น. ทุกวัน	Ward Round อนุ.2 (หอผู้ป่วยเฉพาะโรคติดเชื้อ)
วันจันทร์	8.30-9.00 น.	Morning Conference
	9.00-12.00 น.	OPD
	13.00-16.00	ดูผู้ป่วยปรึกษา/ ศึกษาค้นคว้า
วันอังคารที่	8.00-9.00 น.	Grand Round
	9.00-12.00 น.	HIV-clinic
	13.00-16.00 น.	ดูผู้ป่วยปรึกษา / ศึกษาค้นคว้า
วันพุธ	8.30-9.00 น.	Problem case
	9.00-12.00น.	Grand Round หน่วยโรคติดเชื้อ
	13.00-14.30 น.	Review แฟ้ม HIV
วันพฤหัสบดี	8.30-9.00 น.	Interesting case
	9.00-12.00 น.	ดูผู้ป่วยปรึกษา/ ศึกษาค้นคว้า
	12.00-13.30 น	อ่าน Journal / topic review
	13.30-16.00 น.	ดูผู้ป่วยปรึกษา/ ศึกษาค้นคว้า
วันศุกร์	8.30-9.00 น.	Morning conference
	9.00-12.00 น.	Infectious Disease clinic
	13.00-14.30 น.	Lab Round
	14.30-16.00 น.	ดูผู้ป่วยปรึกษา/ ศึกษาค้นคว้า

อยู่เวรรับปรึกษานอกเวลาราชการทุกวัน