



คู่มือการปฏิบัติงานของอาจารย์
หน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2563

คำนำ

หน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์เป็นหน่วยงานของภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา คณะแพทยศาสตร์ มีบทบาทและหน้าที่สำคัญในการให้บริการดูแลครรภ์เสี่ยงสูง การคัดกรองและตรวจวินิจฉัยก่อนคลอดโรคทางพันธุกรรมที่พบบ่อย เช่น โรคเลือดจางธาลัสซีเมีย กลุ่มอาการดาวน์ในสตรีตั้งครรภ์ การตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทั้งทางสูติศาสตร์และนรีเวชกรรม การรักษาทารกในครรภ์โดยการใส่ยาหรือการทำหัตถการต่าง ๆ นอกจากนี้อาจารย์และบุคลากรของหน่วยยังมีหน้าที่ด้านการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ แพทย์ใช้ทุน แพทย์ประจำบ้านและแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาสหศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ ให้บริการทางวิชาการแก่แพทย์ทั่วไปและพยาบาลที่สนใจ เป็นที่ปรึกษาแก่หน่วยงานภายนอก รวมทั้งสร้างองค์ความรู้ใหม่ผ่านงานวิจัยที่มีคุณภาพในระดับนานาชาติ คู่มือการปฏิบัติงานของอาจารย์เล่มนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้อาจารย์รับทราบบทบาทและหน้าที่ของตนเอง ทำงานได้โดยมีทิศทางที่ชัดเจนและสอดคล้องกับภารกิจด้านต่าง ๆ ของหน่วยฯ ภาควิชาและคณะแพทยศาสตร์

หน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

ภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

คณะแพทยศาสตร์

มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

30 พฤศจิกายน 2563

สารบัญ

	หน้า
ความเป็นมาของหน่วย	4
โครงสร้างองค์กร	6
รายชื่ออาจารย์และบุคลากร	7
วิสัยทัศน์ พันธกิจ	8
กลยุทธ์และแผนดำเนินงาน	9
การรับอาจารย์ใหม่	11
บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์	12
บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษา	14
ตารางการให้บริการของหน่วย	15
ตารางการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาฯ	16
ตารางกิจกรรมวิชาการ	18
การพัฒนาอาจารย์	19
การประเมินอาจารย์	20

ความเป็นมาของหน่วย

ปี พ.ศ. 2527 อ.นพ.วิชา สอนพานิชย์ หัวหน้าภาควิชาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ได้จัดซื้อเครื่องตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง (Ultrasound) และเครื่องบันทึกเสียงหัวใจทารกในครรภ์ (Electronic fetal monitoring) เป็นเครื่องแรกของภาควิชา และนับเป็นเครื่องรุ่นแรกของภาคได้ ขณะนั้นยังไม่มีบริการฝึกอบรมการใช้เครื่องอย่างเป็นระบบ เครื่องที่ซื้อมาจึงได้จัดตั้งไว้ในห้องคลอด

ปี พ.ศ. 2529 ศ.พญ.อุ๋นใจ กอนันตกุล ได้ก่อตั้งหน่วยใหม่ขึ้นโดยให้ชื่อว่า “หน่วยบริบาลทารกในครรภ์” และเริ่มเปิดให้บริการตรวจผู้ป่วยนอกครรภ์เสี่ยงสูง

ปี พ.ศ. 2529 ศ.นพ.วิจารณ์ พานิช คณบดีคณะแพทยศาสตร์ในขณะนั้น ได้เริ่มก่อตั้งห้องปฏิบัติการด้านอนุพันธุศาสตร์และโครโมโซม โดยมี ผศ.ดร.จำนงค์ นพรัตน์ รับผิดชอบทางด้านอนุพันธุศาสตร์และอ.อุไรวรรณ จิโนรส รับผิดชอบทางด้าน การตรวจโครโมโซม เมื่อมีความพร้อมทางห้องปฏิบัติการ หน่วยฯ จึงได้เริ่มให้บริการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยก่อนคลอดโรคทาลัสซีเมียชนิดรุนแรง และทารกกลุ่มอาการดาวน์ โดย ศ.พญ.อุ๋นใจ กอนันตกุล เป็นผู้ทำการเจาะน้ำคร่ำ (Amniocentesis) ส่งตรวจโครโมโซมครั้งแรกในวันที่ 12 กันยายน พ.ศ. 2529 หลังจากนั้นได้ขยายงานเพิ่มเป็นการเจาะดูเนื้อรก (Chorionic villous sampling) ในวันที่ 18 กันยายน พ.ศ. 2533 และตรวจเลือดจากสายสะดือทารกในครรภ์ (Cordocentesis) วันที่ 8 กรกฎาคม พ.ศ. 2534

ส่วนงานด้านการรักษาทารกในครรภ์ (Fetal therapy) ได้เริ่มทำการให้เลือดทารกในครรภ์ผ่านทางช่องท้อง (Intraperitoneal blood transfusion) โดย ศ.พญ.อุ๋นใจ กอนันตกุลและคณะ วันที่ 3 เมษายน พ.ศ. 2538 ในสตรีตั้งครรภ์ที่เป็น Rh isoimmunization หลังจากนั้นได้ทำ Vesico-amniotic shunt โดยใช้ Double pigtail, Harrison fetal bladder stent ในทารกที่เป็น bladder outlet obstruction โดย รศ.พญ.ฐิติมา สุนทรสังและรศ.พญ.จิตเกษม สุวรรณรัฐ วันที่ 30 เมษายน พ.ศ. 2544 ต่อมาได้มีการให้เลือดทารกในครรภ์ผ่านทางสายสะดือทารกเป็นครั้งแรกโดย ผศ.พญ.สาวิตรี พรานพนัสและคณะ วันที่ 6 มิถุนายน พ.ศ. 2554

งานด้านการศึกษา หน่วยฯ จัดการเรียนการสอนในระดับแพทยศาสตรบัณฑิต เป็นการสอนการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยาแบบเบื้องต้นให้กับนักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 และปีที่ 6 ส่วนการสอนระดับหลังปริญญา เป็นการสอนในรายวิชาเลือกของหลักสูตรวุฒิปริญญาตรีสาขาสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา

โดยสอนแพทย์ใช้ทุนปีที่ 3 และแพทย์ประจำบ้านปีที่ 2 ที่มาหมุนเวียนปฏิบัติงานคนละ 1 เดือน ต่อมาในปี พ.ศ. 2546 รศ.พญ.จิตติมา สุนทรสัจ ได้จัดทำหลักสูตรแพทย์ประจำบ้านอนุสาชาด้านเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ หลังจากผ่านการรับรองจากราชวิทยาลัยสูติฯ และแพทยสภา หน่วย ฯ จึงได้เปิดการฝึกอบรมตั้งแต่ปี พ.ศ. 2546 เป็นต้นมา

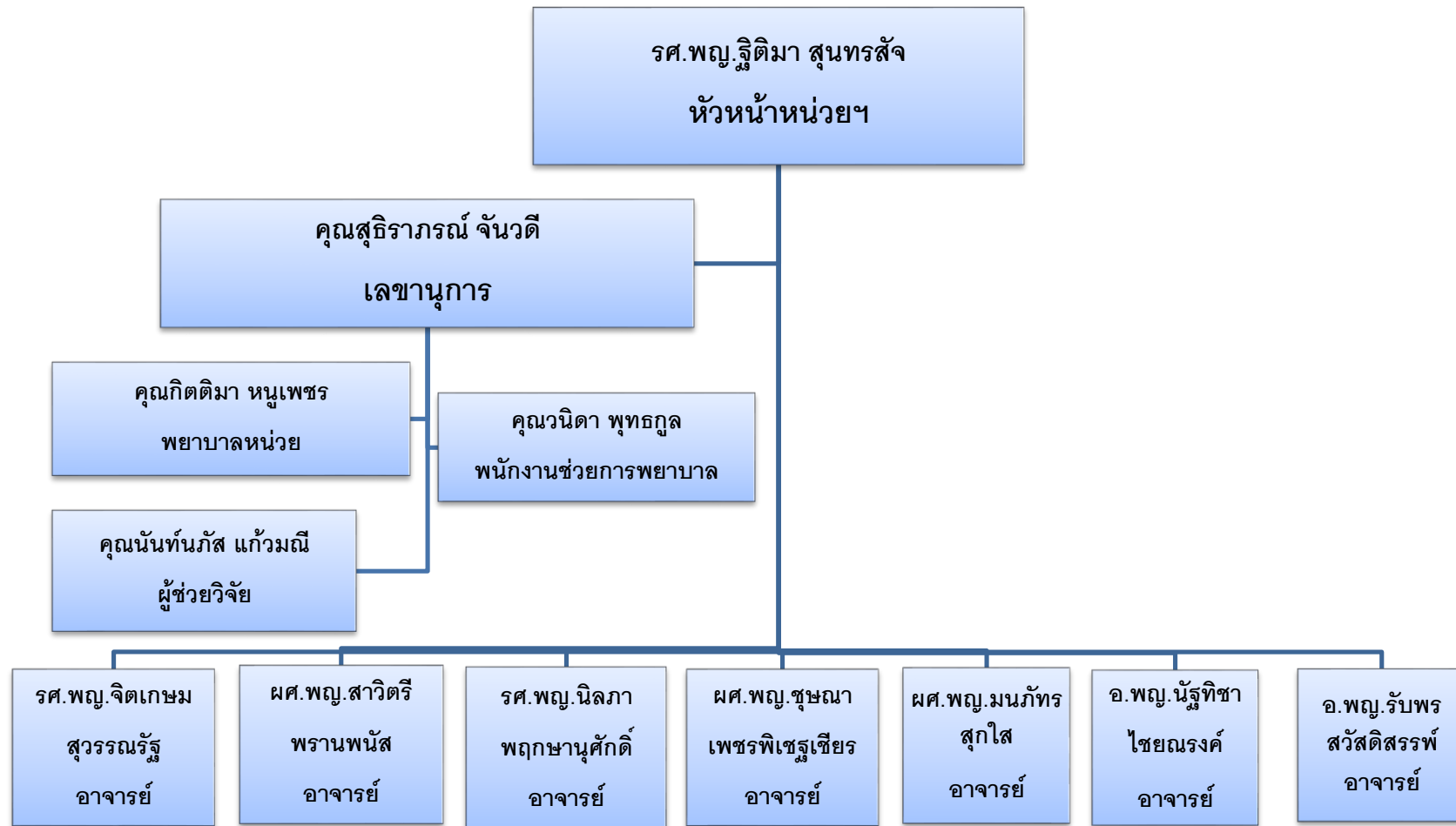
นอกจากนี้หน่วยฯ ยังได้จัดการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง คลื่นเสียงความถี่สูงเบื้องต้นทางสูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา ตั้งแต่ปี พ.ศ. 2542 เป็นต้นมา และพัฒนาเป็นการประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Advance in Fetal Medicine ปี พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2544 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Advanced Obstetric Ultrasound ปี พ.ศ. 2560 การประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง การดูแลสตรีตั้งครรภ์เสี่ยงสูง ในปี พ.ศ. 2561 การประชุมเชิงปฏิบัติการ เรื่อง Advanced Ultrasound ปี พ.ศ. 2562

ปี พ.ศ. 2547 เริ่มเปิดให้บริการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงแบบ 3 และ 4 มิติ และให้บริการตรวจคลื่นเสียงความถี่สูงนอกเวลาราชการ

ปีพ.ศ. 2550 ได้เปลี่ยนชื่อหน่วยฯ เป็น “หน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์” เพื่อให้ครอบคลุมงานที่ต้องรับผิดชอบซึ่งมีความหลากหลายมากขึ้น

.....

โครงสร้างองค์กร



รายชื่ออาจารย์และบุคลากร

อาจารย์

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. รศ.พญ.ฐิติมา สุนทรสัจ | Associate Professor Thitima Suntharasaj, MD |
| 2. รศ.พญ.จิตเกษม สุวรรณรัฐ | Associate Professor Chitkasaem Suwanrath, MD
M.Med.Sci. (Obstetric Ultrasound) |
| 3. ผศ.พญ.สาวิตรี พรานพนัส | Assistant Professor Savitree Pranpanus, MD |
| 4. รศ.พญ.นิลภา พฤษานุศักดิ์ | Associate Professor Ninlapha Pruksanusak, MD |
| 5. ผศ.พญ.ชัชฌา เพชรพิเชฐชัย | Assistant Professor Chusana Petpichetchian, MD |
| 6. ผศ.พญ.มนภัทร สุขใส | Assistant Professor Manaphat Suksai, MD |
| 7. พญ.นัฐธิชา ไชยณรงค์ | Natthicha Chainarong, MD |
| 8. พญ.รภัพร สวัสดิ์สุวรรณ | Rapphon Sawaddisan, MD |

พยาบาล

- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| 1. สุธิราภรณ์ จันวดี | Suthiraphorn Chanwadi, M.S.N. |
| 2. กิตติมา หนูเพชร | Kittima Nupet, BSc. (Nursing) |

บุคลากร

- | | |
|----------------------|----------------------|
| 1. นันทน์ภัส แก้วมณี | ผู้ช่วยวิจัย |
| 2. วนิดา พุทธกุล | พนักงานช่วยการพยาบาล |

วิสัยทัศน์ พันธกิจ

วิสัยทัศน์

เป็นหน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ชั้นนำของประเทศ ที่มุ่งสู่นานาชาติ

พันธกิจ

1. ให้บริการวินิจฉัย ดูแลและรักษาสตรีตั้งครรภ์ที่มีความเสี่ยงสูงและทารกในครรภ์ในระดับมาตรฐานสากล
2. ผลิตและพัฒนาบุคลากรแพทย์ แพทย์ประจำบ้าน สูติแพทย์ผู้เชี่ยวชาญสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ที่มีคุณภาพ คุณธรรมและจริยธรรม
3. สร้างงานวิจัยและองค์ความรู้ที่มีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ
4. ให้บริการแก่สังคม

.....

กลยุทธ์และแผนดำเนินงานปี พ.ศ. 2563-2566

วัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์	กลยุทธ์ (แผนปฏิบัติการระยะยาว)	แผนดำเนินงาน (แผนปฏิบัติการระยะสั้น)	ตัวชี้วัด (KPIs)	เป้าหมายปีงบประมาณ			
				63	64	65	66
1.พัฒนางานบริการด้านเวช ศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ ให้มีมาตรฐานสากล	จัดตั้งศูนย์ความเป็นเลิศ ด้าน fetal diagnosis and therapy	- สนับสนุนอาจารย์ไป ศึกษาต่อต่างประเทศ - รับอาจารย์และบุคลากร เพิ่ม	- จำนวนอาจารย์ที่สำเร็จ การศึกษาจาก ต่างประเทศ - จำนวนบุคลากรที่มี ความเชี่ยวชาญด้านนี้	-	1	-	1
2.พัฒนาคุณภาพการฝึกอบรม ระยะสั้นและระยะยาวเข้าสู่ระดับ นานาชาติ	- เปิดหลักสูตรการ ฝึกอบรมนานาชาติแบบ ระยะสั้นและระยะยาว - สร้างเครือข่ายการ ฝึกอบรม	จัดอบรมหรือจัดประชุม วิชาการ	- จำนวนครั้งของการจัด อบรมหรือจัดประชุม วิชาการ - หลักสูตรระยะสั้น นานาชาติ (3 เดือน) - หลักสูตรระยะยาว นานาชาติ (1-2 ปี) - จำนวนสถาบันที่เข้าร่วม เครือข่ายการฝึกอบรม	-	1	1	1
3.ส่งเสริมงานวิจัยให้มีคุณภาพ	โครงการวิจัยแบบสห สถาบันหรือ systematic review	งานวิจัยได้รับรางวัลหรือ นำเสนอในที่ประชุม นานาชาติ	โครงการวิจัยแบบสห สถาบันหรือ systematic review	-	-	1	1

		งานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติ	- จำนวนงานวิจัยที่ได้รับรางวัลหรือนำเสนอในที่ประชุมนานาชาติ - จำนวนงานวิจัยตีพิมพ์ในวารสารนานาชาติต่อคน	1	1	1	1
				0.5	0.75	0.75	1

การรับอาจารย์ใหม่

นโยบายการรับอาจารย์ใหม่คำนึงถึงความต้องการของภาควิชาและคณะแพทยศาสตร์ เพื่อให้ได้อาจารย์ที่มาปฏิบัติงานในการกิจหลัก 3 ด้านที่สำคัญ คือ งานด้านการเรียนการสอน งานวิจัย งานบริการผู้ป่วยและงานบริการวิชาการ อาจารย์แต่ละท่านจะมีแผนการทำงานและการพัฒนาตนเองที่ชัดเจน มีอาจารย์พี่เลี้ยง (mentor) คอยให้คำปรึกษาและดูแลอย่างใกล้ชิด ขั้นตอนการรับอาจารย์ใหม่ของหน่วยฯ มีดังนี้

1. เขียนแผนการรับบุคลากรของหน่วยฯ ล่วงหน้า 3-5 ปี
2. นำเสนอแผนการรับบุคลากรของหน่วยฯ ให้หัวหน้าภาควิชาและคณบดีอนุมัติ
3. ประกาศรับสมัครอาจารย์ใหม่ของหน่วยฯ โดยกำหนดคุณสมบัติ คุณสมบัติที่พึงประสงค์ อัตราเงินเดือน สวัสดิการต่าง ๆ ตามข้อกำหนดของคณะแพทยศาสตร์
4. สอบสัมภาษณ์ผู้สมัคร
5. พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครในที่ประชุมหน่วยฯ โดยใช้เสียงส่วนมากจากอาจารย์ในหน่วยฯ โดยมีสิทธิออกเสียงเลือกผู้สมัครคนละ 1 เสียง
6. เสนอชื่ออาจารย์ใหม่ของหน่วยฯ เพื่อให้ที่ประชุมภาควิชารับรองตามขั้นตอนและวิธีการรับอาจารย์ใหม่ของภาควิชา
7. เสนอชื่ออาจารย์ใหม่ไปยังคณะแพทยศาสตร์เพื่อดำเนินการต่อไป
8. บรรจุอาจารย์ใหม่เข้าในตำแหน่งพนักงานมหาวิทยาลัย และให้เริ่มปฏิบัติงานได้

.....

คุณสมบัติเฉพาะและเกณฑ์การรับผู้ช่วยอาจารย์ของหน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์

หน่วยเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ขอกำหนดคุณสมบัติเฉพาะของผู้ช่วยอาจารย์ ดังนี้

1. ได้รับวุฒิปริญญาสาขาเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์แล้ว หรือกำลังเป็นผู้ที่ฝึกอบรมแพทย์ประจำบ้านอนุสาขเวชศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์
2. มีความสามารถด้านการทำวิจัย
3. สามารถพัฒนาตนเองด้านการเรียนการสอนได้
4. มีคุณธรรมและจริยธรรมดี ไม่เคยมีประวัติถูกลงโทษทางวินัย

คุณสมบัติทั่วไป

ใช้เกณฑ์การรับผู้ช่วยอาจารย์ตามประกาศของคณะแพทยศาสตร์

บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์

อาจารย์ในหน่วยฯ มีหน้าที่หลัก 3 ด้าน ดังนี้

ด้านการเรียนการสอน

อาจารย์มีหน้าที่สอนในระดับต่าง ๆ ดังนี้

1. **ระดับก่อนปริญญา** สอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 รายวิชาเลือก หมุนเวียนมาเรียนที่หน่วย ฯ ตลอดทั้งปี
2. **ระดับหลังปริญญา**
 - 2.1 หลักสูตรวุฒิปัตถสาขาสุนัขสัตวศาสตร์และนรีเวชวิทยา สอนแพทย์ใช้ทุนปีที่ 3 และแพทย์ประจำบ้านปีที่ 2 ที่จะหมุนเวียนมาฝึกปฏิบัติงานคนละ 1 เดือน ตลอดทั้งปี
 - 2.2 หลักสูตรแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาสุนัขสัตวศาสตร์มารดาและทารกในครรภ์ กำกับดูแล การปฏิบัติงาน การทำหัตถการอย่างใกล้ชิด ตรวจสอบการบันทึกเวชระเบียน การเขียนรายงานผู้ป่วย การทำกิจกรรมวิชาการ ประเมินผลการปฏิบัติงาน การสอบและเป็นอาจารย์ที่ปรึกษา งานวิจัยของแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาฯ
 - 2.3 รายวิชาเลือกของแพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ใช้ทุนจากภาคีวิชาอื่น ๆ เช่น รังสีวิทยา เวชศาสตร์ฉุกเฉิน กุมารเวชศาสตร์ทารกแรกเกิดและปริกำเนิด มาฝึกปฏิบัติงาน 2-4 สัปดาห์ ตลอดทั้งปี

ด้านงานวิจัย

1. สร้างผลงานวิจัยอย่างสม่ำเสมอ
2. ที่ปรึกษางานวิจัยของแพทย์ใช้ทุน แพทย์ประจำบ้านและพยาบาล
3. เขียนผลงานวิจัยลงตีพิมพ์ในวารสาร

ด้านงานบริการผู้ป่วยและบริการวิชาการ

1. ตรวจคัดกรองความเสี่ยงความถี่สูง ซึ่งให้บริการทั้งด้านสุนตศาสตร์และนรีเวชวิทยา

2. ให้คำปรึกษาแนะนำสตรีตั้งครรภ์เรื่องการตรวจคัดกรองและวินิจฉัยก่อนคลอดโรคทางพันธุกรรมที่พบบ่อย คือ โรคเลือดจางธาลัสซีเมียชนิดรุนแรงและทารกกลุ่มอาการดาวน์
3. ให้คำปรึกษาและดูแลรักษาสตรีตั้งครรภ์ความเสี่ยงสูง
4. ให้บริการตรวจวินิจฉัยก่อนคลอด เช่น เจาะน้ำคร่ำ เจาะเลือดจากสายสะดือทารก และเจาะดูดเนื้อรก
5. ให้การรักษาทารกในครรภ์ที่มีความพิการหรือผิดปกติต่าง ๆ เช่น การให้เลือดทารกในครรภ์ การทำ amnioreduction, amnioinfusion, cyst aspiration การรักษาด้วยยาใน fetal dysrhythmia
6. เวิร์บปรึกษาใน-นอกเวลาราชการ
7. งานบริการวิชาการ เช่น จัดประชุมเชิงปฏิบัติการ เป็นวิทยากรการประชุมทั้งภายในและภายนอก คณะแพทยศาสตร์ เขียนบทความ หนังสือหรือตำรา

.....

บทบาทและหน้าที่ของอาจารย์ที่ปรึกษา

แพทย์ประจำบ้านอนุสาชาฯ แต่ละคนจะมีอาจารย์ที่ปรึกษา 2 ท่าน ตลอดหลักสูตรฯ โดยเป็น อาจารย์อาวุโส 1 ท่าน อาจารย์รุ่นเยาว์ 1 ท่าน อาจารย์ที่ปรึกษามีบทบาทและหน้าที่ ดังนี้

1. ให้คำปรึกษาและแนะนำเรื่องการศึกษา การปฏิบัติงาน การประเมินผลและการทำวิจัย โดยมีการติดตามอย่างใกล้ชิด ผ่านการพบปะ พูดคุย สอบถามและให้ข้อมูลสะท้อนกลับอย่างสม่ำเสมอทุก 2-3 เดือน
2. ตรวจสอบการบันทึกข้อมูลใน E-portfolio และบันทึกปัญหาที่พบ สิ่งที่ต้องปรับปรุง โอกาสในการพัฒนาของแพทย์ประจำบ้านอนุสาชาฯ
3. รายงานผลการประเมินด้านเจตคติ คุณธรรม จริยธรรม การปฏิบัติงาน การสอบความก้าวหน้าการทำวิจัยและปัญหาของแพทย์ประจำบ้านอนุสาชาฯ ให้ที่ประชุมหน่วยฯ รับทราบทุกเดือน
4. กรณีที่พบแพทย์ประจำบ้านอนุสาชาฯ มีปัญหาที่จะเป็นอุปสรรคต่อการฝึกอบรม มีความเสี่ยงในการปฏิบัติงาน ถูกคุกคาม ฟ้องร้อง ร้องเรียน หรือเจ็บป่วยรุนแรง ให้แจ้งต่อหัวหน้าหน่วยฯ โดยตรง
5. ให้คำปรึกษา แนะนำด้านวิชาชีพและวางแผนการทำงานในอนาคต

.....

ตารางการให้บริการของหน่วย

วัน เวลา	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์	เสาร์ อาทิตย์
8.00-9.00 น.	ลงทะเบียนรับผู้ป่วย ให้คำแนะนำการตรวจหรือการทำหัตถการ					
9.00-12.00 น.	ให้คำปรึกษาการคัดกรองกลุ่มอาการดาวน์ การทำ PND ตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง ทำหัตถการ ตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ ให้คำปรึกษากรณีพบโรคหรือความผิดปกติ					บริการ นอกเวลา ราชการ
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน					
13.00-16.30 น.	ตรวจคลื่นเสียงความถี่สูง ทำหัตถการ ตรวจสุขภาพทารกในครรภ์ ให้คำปรึกษากรณีพบโรคหรือความผิดปกติ					
17.00-20.00 น.	บริการ นอกเวลา ราชการ	บริการ นอกเวลา ราชการ	บริการ นอกเวลา ราชการ	บริการ นอกเวลา ราชการ	บริการ นอกเวลา ราชการ	

ตารางการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาฯ
ปีการศึกษา 2562-63

เดือน	กค.62	สค.	กย.	ตค..	พย.	ธค.	มค.63	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.
F1/62	LR&	U/S	LR&	U/S	NICU	LR&	Genetics	U/S	LAB DNA	U/S	LR&	U/S
พญ.ภิชญา	ANC		ANC			ANC	Lab				ANC	
F1/62	U/S	LR&	U/S	NICU	LR&	U/S	U/S	LR&	U/S	LR&	LAB DNA	LR&
พญ.ศิริวรรณ		ANC			ANC			ANC		ANC		ANC
เดือน	กค.63	สค.	กย..	ตค..	พย.	ธค.	มค.64	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.
F2/63	LR&	U/S	U/S	Elective	LR&	Med	U/S	LR&	U/S	LR&	U/S	LR&
พญ.ภิชญา	ANC				ANC	& Ped		ANC		ANC		ANC
F2/63	U/S	Elective	Med	LR&	U/S	LR&	Genetics	U/S	LR&	U/S	LR&	U/S
พญ.ศิริวรรณ			& Ped	ANC		ANC	Lab		ANC		ANC	

ตารางการปฏิบัติงานของแพทย์ประจำบ้านอนุสาขาฯ
ปีการศึกษา 2563-64

เดือน	กค.63	สค.	กย..	ตค..	พย.	ธค.	มค.64	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.
F1/63 นพ.กล้า	U/S	LR& ANC	LR& ANC	U/S	LAB DNA	U/S	LR& ANC	U/S	NICU	LR& ANC	U/S	U/S
เดือน	กค.64	สค.	กย..	ตค..	พย.	ธค.	มค.65	กพ.	มีค.	เมย.	พค.	มิย.
F2/64 นพ.กล้า	U/S	LR& ANC	Med & Ped	Elective	LR& ANC	U/S	Genetics Lab	LR& ANC	U/S	LR& ANC	U/S	LR& ANC

U/S 10 เดือน LR & ANC 9 เดือน Genetics lab 1 เดือน Lab DNA 1 เดือน NICU 1 เดือน Elective สถาบันอื่น 1 เดือน

Elective Medicine, Pediatrics cardiology & Pediatrics surgery 1 เดือน

(Medicine: endocrinology and cardiology 2 สัปดาห์, Pediatrics cardiology & Pediatrics surgery 2 สัปดาห์)

ให้เข้าร่วมทุกครั้งที่มีการตรวจศพทารกแรกเกิด โดยเฉพาะทารกที่ได้รับการวินิจฉัยความผิดปกติก่อนคลอด

หมายเหตุ: LR&ANC ถ้าซ้ำกันในแต่ละเดือนให้ Fellow แบ่งออก clinic ฝากครรภ์ 1 คน ห้องคลอด 1 คน โดยสลับกับคนละ 2 สัปดาห์ ช่วงบ่ายให้ทำงานวิจัย

ตารางกิจกรรมวิชาการ

วัน	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
8.00-9.00 น.				Conference ของภาควิชาฯ	Grand round
12.00-13.00 น.	พักกลางวัน				
15.00-16.30 น.	Conference*			Conference*	Conference*

*Journal club/ Topic Conference/ MFM meeting

- Ethics conference 4 ครั้ง/ปี
- การประชุมร่วมกับกุมารแพทย์ทารกปริกำเนิด (Perinatal conference)
4 ครั้ง/ปี

การพัฒนาอาจารย์

หน่วยฯ จัดอาจารย์พี่เลี้ยง (Mentor) 1 ท่านช่วยดูแลและให้คำปรึกษาแก่อาจารย์ใหม่ การทำงานในคณะแพทยศาสตร์ อาจารย์มีบทบาทและหน้าที่หลายด้าน แนวทางการพัฒนาอาจารย์จึงต้องสอดคล้องกับพันธกิจและทิศทางของหน่วยฯ ภาควิชาและคณะฯ โดยมีการให้ความรู้ จัดอบรมทั้งภายในและภายนอก การให้ทุนสนับสนุนการไปศึกษาต่อ ดูงาน นำเสนอผลงานวิจัยและประชุมวิชาการทั้งในและต่างประเทศ ดังนี้

การพัฒนาอาจารย์

1. ด้านแพทยศาสตรศึกษา

อาจารย์ใหม่ทุกท่านจะเข้ารับการปฐมนิเทศ อบรมความรู้ด้านแพทยศาสตรศึกษา การสอนจริยธรรมและ palliative care การสอน evidence based medicine ต่อจากนั้นสามารถเข้ารับการอบรมที่เกี่ยวกับแพทยศาสตรศึกษาในหัวข้อเรื่องต่าง ๆ เช่น การเป็น facilitator การสอน PBL การสอน patient safety การออกข้อสอบ การตัดเกรด Med-ed Club นอกจากนี้คณะฯ มีทุนสนับสนุนการไปประชุมวิชาการด้านแพทยศาสตรศึกษาทั้งในและต่างประเทศ

2. ด้านวิชาการ

คณะมีนโยบายให้อาจารย์ใหม่ไปศึกษาต่อต่างประเทศ โดยมีการเตรียมความพร้อมจัดสอนภาษาอังกฤษให้ มีทุนสนับสนุนการศึกษาต่อระยะยาว ทุนฝึกอบรมระยะสั้น ทุนสนับสนุนการประชุมวิชาการและนำเสนอผลงานวิจัยทั้งภายในและต่างประเทศ ทุนพัฒนาอาจารย์

3. ด้านวิจัย

อาจารย์ใหม่จะเข้ารับการอบรมเรื่องการทำวิจัย 3 เดือน นอกจากนี้มีการให้ความรู้เรื่อง Evidence based medicine การอบรมระบาดวิทยาหลักสูตร 10 เดือน การอบรมด้านการทำวิจัยต่าง ๆ เช่น Good clinical practice จริยธรรมในการทำวิจัย การเขียน manuscript มีทุนสนับสนุนการทำวิจัย รางวัลผลงานตีพิมพ์ ค่า page charge ทุนแต่งหนังสือหรือตำรา

.....

การประเมินอาจารย์

อาจารย์ต้องเขียนรายงานภาระงานทุกเดือนและรายงานการปฏิบัติงานประจำปี การประเมินอาจารย์ใช้ข้อมูลจากหลาย ๆ ด้านและคำนึงถึงความสอดคล้องกับหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายและการเสนอภาระงานในแต่ละปี มีคณะกรรมการประเมินคุณภาพงานของภาควิชาทำหน้าที่รวบรวมและจัดระดับชั้นของผลงานเพื่อนำเสนอกรรมการระดับคณะฯ ต่อไป หัวหน้าหน่วยฯ และหัวหน้าภาควิชาฯ จะให้ข้อมูลสะท้อนกลับแก่อาจารย์เป็นรายบุคคลเพื่อพัฒนาและปรับปรุงตนเอง

.....