



### รายงานผลการดำเนินการของรายวิชา

**วิทยาลัย/คณะ วิทยาลัยแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยรังสิต ภาควิชา สูติศาสตร์-นรีเวชวิทยา  
หลักสูตร 医药学 แพทยศาสตรบัณฑิต**

#### หมวดที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

OBG 421	สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 1 Obstetrics and Gynecology I	3 (3-0-6)
วิชาบังคับร่วม	OBG 422 สูติศาสตร์และนรีเวชวิทยา 2	
วิชาบังคับก่อน	สอบผ่านการประเมินการเรียนรู้ทุกรายวิชาของชั้นปีที่ 3	
ภาคการศึกษา	2/2567	
กลุ่ม	1	
ประเภทของวิชา	<input type="checkbox"/> วิชาปรับพื้นฐาน <input type="checkbox"/> วิชาศึกษาทั่วไป <input checked="" type="checkbox"/> วิชาเฉพาะ <input type="checkbox"/> วิชาศึกษาทั่วไป	
อาจารย์ผู้รับผิดชอบ	1. นายแพทย์ธีติ ชลแสนเจริญ <sup>◆</sup> 2. ผศ.พิเศษ ดร.นพ.มรุต ภูษณะณพ <sup>◆</sup> 3. แพทย์หญิงรุจิรา ไฝ่อ่อง <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ <input type="checkbox"/> อาจารย์ประจำ
อาจารย์ผู้สอน		
1. แพทย์หญิงออมต์	ภริยะพันธ์ <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
2. นายแพทย์ฉัตรมงคล	ณ ป้อมเพ็ชร <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
3. นายแพทย์ธีติ	ชลแสนเจริญ <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
4. แพทย์หญิงนิธิสา	ตะพานวงศ์ <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
5. นายแพทย์ณัฐ	เกตมาน <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
6. นายแพทย์มรุต	วนิชชานนท์ <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
7. นายแพทย์ถิรเดช	ทีฆเสนีย <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
8. แพทย์หญิงชนิตา	เลิศอรุณชัย <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
9. แพทย์หญิงปภาณัณ	ยินดีอารมณ์ <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ
10. แพทย์หญิงธนภูรณ์	กองแก้ว ( ลาศีกษาต่อ ) <sup>◆</sup>	<input type="checkbox"/> อาจารย์พิเศษ

สถานที่สอน

ในที่ตั้ง

นอกที่ตั้ง

- ศูนย์แพทยศาสตร์ชั้นคลินิก โรงพยาบาลเลิดสิน สถาบันร่วมผลิตแพทย์ กรมการแพทย์-มหาวิทยาลัยรังสิต
- โรงพยาบาลเลิดสิน กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข

วันที่จัดทำ 11 กุมภาพันธ์ 2568

## หมวดที่ 2 การจัดการเรียนการสอนที่比べยับเทียบกับแผนการสอน

### 1. หัวข้อที่มีข้ามการสอนจริงที่ไม่เป็นไปตามแผน

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง	ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอน 25%	การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการสอน
การซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการเขียนรายงานผู้ป่วยทางนรีเวช	2	2		
Menopause and perimenopausal disorders	2	2		
Sexual assault	2	2		
Molar pregnancy	2	2		
Preoperative and postoperative care	2	2		
Endometriosis	2	2		
Benign disease of corpus and ovary	3	3		
Communicating bad news and general holistic care	3	3		
Puberty and menstrual disorder	2	2		
PID and STDs	2	2		
Ovarian cancer	1.5	1.5		
Gynecologic ultrasound	2	2		
Precancerous lesion of endometrium and endometrium cancer, myometrial cancer	1.5	1.5		
Cervical, Vulvar and vaginal cancer	3	3		
Precancerous lesion of cervix (Abnormal pap smear)	3	3		
Common gynecologic problem and emergency conditions	3	3		
Female genital prolapsed and stress incontinence including fistular	3	3		
Infertility	1.5	1.5		

หัวข้อ	จำนวนชั่วโมงตามแผนการสอน	จำนวนชั่วโมงที่สอนจริง	ระบุเหตุผลที่การสอนจริงต่างจากแผนการสอน 25%	การดำเนินการเพื่อปรับปรุงการสอน
Abortion and ectopic pregnancy	3	3		
Family planning	1.5	1.5		
รวม	45	45		

## 2. หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน

หัวข้อที่สอนไม่ครอบคลุมตามแผน	นัยสำคัญของหัวข้อต่อผลการเรียนรู้ของรายวิชาและหลักสูตร	แนวทางชดเชย
ไม่มี	ไม่มี	-

O1. ความรู้วิทยาศาสตร์การแพทย์พื้นฐานและวิทยาศาสตร์การแพทย์คลินิก (Basic and Clinical sciences)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O1.2	• สามารถอธิบายภาวะผิดปกติ สาเหตุ พยาธิกำเนิด พยาธิ สรีร่วม พยาธิสภาพ กลไกการ เกิดโรค ของระบบสืบพันธุ์สตรี ตลอดจนสามารถประยุกต์ใช้ใน การบริบาลผู้ป่วย ดังต่อไปนี้ ระบบสืบพันธุ์สตรี	• บรรยาย / บรรยายแบบมี ปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน • บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture) • Active learning (Problem-based learning, Team-based learning, Case-based learning)	/	/		
O1.2.13	O1.2.13.1 ความผิดปกติแต่กำเนิด	• การเรียนแบบอิงโจทย์ผู้ป่วย และ ใช้การสอบสั่งเสริมการเรียนรู้ (Test enhanced case-based learning)	/			
O1.2.13.2	O1.2.13.2 โรคติดเชื้อ โรคทางพาราสิต โรค ทางอิมมูโน	• การเรียนข้างเตียง (Bedside learning)	/			
O1.2.13.3	O1.2.13.3 Traumatic and mechanical disorders	• การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ ได้แก่ การสอนในห้องผ่าตัด/ ห้องคลอดและการสอนใน บริบททางคลินิกอื่น ๆ	/			
O1.2.13.4	O1.2.13.4 Neoplastic disorders and tumor-like condition	• มอบหมายงานกลุ่ม (ค้นคว้า ข้อมูล เขียนรายงาน / ทำ โครงการ)	/			
O1.2.13.5	O1.2.13.5 Metabolic and regulatory disorders	• การอภิปรายกลุ่ม (Group discussion) • การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning) • การเขียนรายงานผู้ป่วย • การเรียนกลุ่มย่อยด้วย รายงานผู้ป่วย	/	/		

#### O4. การวินิจฉัยทางคลินิก (Clinical diagnosis)

	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O4.2.1	• สามารถอธิบายหลักการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประมาณข้อมูล ตั้งสมมุติฐานโรค วินิจฉัยแยกโรค และวินิจฉัยอาการสำคัญ ดังต่อไปนี้	• บรรยาย / บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน • บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture) • Active learning	/			
O4.2.1.25	ก้อนในห้อง	(Problem-based learning,				
O4.2.1.57	กลั้นปัสสาวะไม่ได้	Team-based learning,				
O4.2.1.63	หนองจากหัวปัสสาวะ	Case-based learning)				
O4.2.1.64	แผลบริเวณอวัยวะเพศ	• การเรียนแบบอิงโจทย์ผู้ป่วย	/			
O4.2.1.77	ตกขาว	และ				
O4.2.1.78	คันช่องคลอด	ใช้การสอบสั่งเสริมการเรียนรู้				
O4.2.1.80	แท้งบุตร	(Test enhanced case-				
O4.2.1.81	ไม่อายமีบุตร	based learning)				
O4.2.1.82	มีบุตรยาก	• การเรียนข้างเตียง (Bedside learning)	/			
O4.2.1.83	เลือดออกผิดปกติทางช่องคลอด	• การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์จำลอง (Practice in simulated setting)	/			
O4.2.1.84	ประจำเดือนผิดปกติ	• การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริงภายใต้การดูแลของอาจารย์ (Practice under supervision)	/			
O4.2.1.85	ปวดประจำเดือน	• การสอนขณะทำเวชปฏิบัติได้แก่ การสอนในห้องผ่าตัด/ห้องคลอดและการสอนในบริบททางคลินิกอื่น ๆ	/			
O4.2.1.109	การล่วงละเมิด การล่วงละเมิดทางเพศและการหารุณกรรม	• การสอนขณะทำเวชปฏิบัติได้แก่ การสอนในห้องผ่าตัด/ห้องคลอดและการสอนในบริบททางคลินิกอื่น ๆ	/			
O4.2.3	• สามารถอธิบายหลักการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประมาณข้อมูล ตั้งสมมุติฐานโรค วินิจฉัยแยกโรค และวินิจฉัย โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ต้องรู้ (กลุ่มที่ 2) ตามเกณฑ์แพทย์สภा ดังต่อไปนี้	• การสอนขณะทำเวชปฏิบัติได้แก่ การสอนในห้องผ่าตัด/ห้องคลอดและการสอนในบริบททางคลินิกอื่น ๆ	/			
O4.2.3.119	gonococcal infection	• การสอนสาธิต (Demonstration)	/			
O4.2.3.120	chancroid	• มอบหมายงานบุคคล (ตอบคำถาม แบบทดสอบ ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.121	non-specific urethritis	• มอบหมายงานบุคคล (ตอบคำถาม แบบทดสอบ ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.122	condyloma acuminata	• มอบหมายงานบุคคล (ตอบคำถาม แบบทดสอบ ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.123	venerum	• มอบหมายงานบุคคล (ตอบคำถาม แบบทดสอบ ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.124	trichomoniasis	• มอบหมายงานบุคคล (ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.125	Bartholinitis & abscess	• มอบหมายงานบุคคล (ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.126	Bartholin cyst	• มอบหมายงานบุคคล (ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/			
O4.2.3.127	vulvovaginitis	• การประชุม อภิปราย อภิปรายหมู่ (Symposium)	/			
O4.2.3.128	Cervicitis					
O4.2.3.129						

	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O4.2.3.135	pelvic inflammatory disease	• การอภิปรายกลุ่ม (Group discussion)	/			
O4.2.3.136	stress incontinence					
O4.2.3.138	foreign body in vagina					
O4.2.3.139	cervical polyp					
O4.2.4	menopausal syndrome  • สามารถอธิบายหลักการซักประวัติ ตรวจร่างกาย ประเมิน ข้อมูล ตั้งสมมุติฐานโรค วินิจฉัย แยกโรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ ควรรู้ กลุ่มที่ 3 ตามเกณฑ์ แพทย์สภา					

## O6. การสืบค้นทางห้องปฏิบัติการ (Patient investigation)

	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O6.2.1	<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการตรวจ การใช้เครื่องมือต่าง ๆ ในการวินิจฉัย การประเมินความรุนแรงของโรค สภาพของผู้ป่วย และการติดตามผลการรักษา ทราบข้อบ่งชี้ข้อห้าม ภาวะแทรกซ้อนในการตรวจ สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม ขั้นตอนการตรวจ และแปลผลได้ถูกต้อง ในการตรวจทางห้องปฏิบัติการ หมวดที่ 3 ข้อ 3.1 ตามเกณฑ์แพทย์สภा ดังต่อไปนี้</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>บรรยาย / บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน</li> <li>บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture)</li> <li>Active learning (Problem-based learning, Team-based learning, Case-based learning)</li> <li>การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning)</li> </ul>	/	/		
O6.2.1.1	Hematocrit					
O6.2.1.2	Blood smear: differential white blood cell count, red cell morphology, platelet estimate and morphology ABO blood group, Rh and cross matching					
O6.2.1.4	Venous clotting time, clot retraction, clot lysis					
O6.2.1.5	Urine analysis					
O6.2.1.6	Body fluid analysis, e.g., CSF, pleural					
O6.2.1.7	Stool examination, stool occult blood					
O6.2.1.8	Gram staining, acid fast staining					
O6.2.1.9	KOH smear, Tzanck's smear, wet preparation					
O6.2.1.10	Electrocardiography					
O6.2.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>สามารถอธิบายหลักการเลือกใช้วิธีการตรวจทางรังสีในการวินิจฉัย การประเมินความรุนแรงของโรค สภาพของผู้ป่วย และการติดตามผลการรักษา ทราบข้อบ่งชี้ ข้อห้าม ภาวะแทรกซ้อนในการตรวจ</li> </ul>					

	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O6.2.2.1	สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม เตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจ และ <sup>เปลี่ยน</sup> ผลการตรวจได้ถูกต้องในการ ตรวจทางรังสี หมวดที่ 3 ข้อ 3.2 ตามเกณฑ์แพทย์สภा ดังต่อไปนี้ Chest x-ray					
O6.2.2.2	plain abdomen					
O6.2.2.3	Plain KUB					
O6.2.3	● มีความรู้ความเข้าใจในการ เลือกใช้วิธีการตรวจอื่นๆ เพื่อการ วินิจฉัย การประเมินความรุนแรง ของโรค สภาพของผู้ป่วยและการ ติดตามผลการรักษาอย่างสม เหตุผล สามารถระบุข้อบ่งชี้ ข้อ ห้าม สภาพและเงื่อนไขที่เหมาะสม เตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจและ หรือเก็บตัวอย่างตรวจ และการ แปลผลรายงานการตรวจได้ด้วย ตนเอง ในการตรวจทาง					
O6.2.3.1	ห้องปฏิบัติการอื่น ๆ หมวดที่ 3 ข้อ 3.3 ตามเกณฑ์แพทย์สภा ดังต่อไปนี้					
O6.2.3.2						
O6.2.3.6	Hemoglobin, white blood cell count, platelet count					
O6.2.3.7	Red cell indices					
O6.2.3.8	Erythrocyte sedimentation rate					
O6.2.3.9	Coagulation study Bleeding time					
O6.2.3.10	Culture from clinical specimens					
O6.2.3.11	Antimicrobial susceptibility testing					
O6.2.3.12	Cytology Endocrinologic studies include reproductive system: plasma glucose, HbA1C, Oral glucose tolerance test					

	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O6.2.3.13	(OGTT), postprandial GTT, thyroid function test, serum cortisol, hCG, FSH, LH, prolactin					
O6.2.3.14	Liver profile					
O6.2.3.15	Kidney profile					
O6.2.3.18	Lipid profile					
O6.2.3.19	HIV testing					
O6.2.3.20	Serologic studies					
O6.2.3.23	Arterial blood gas analysis					
O6.2.3.24	Computerized axial tomography scan					
O6.2.3.25	Magnetic resonance imaging					
O6.2.3.26	Mammography					
O6.2.3.30	Radionuclide study					
O6.2.3.31	Tumor markers					
O6.2.3.32	Bone mineral density					
	Basic abdominal ultrasonogram					

07. การสร้างเสริมสุขภาพ ระบบบริบาลสุขภาพ และการบริบาลแบบองค์รวม (Health promotion, health care system and holistic care)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O7.1.1	• สามารถอธิบายเรื่อง ปรัชญา สุขภาพ การตรวจสุขภาพ การ สร้างเสริมสุขภาพ ด้านนรีเวชศาสตร์	• บรรยาย / บรรยายแบบมี ปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน	/			
O7.1.1.3	• บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture)		/			

08. การดูแลรักษาผู้ป่วย (Patient management)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O8.2.1	• สามารถอธิบายหลักการ บำบัดโรค การรักษาผู้ป่วย สำหรับอาการ/ปัญหาสำคัญ ดังต่อไปนี้	• บรรยาย / บรรยายแบบมี ปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน	/			
O8.2.1.25	ก้อนในท้อง	• บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture)	/			
O8.2.1.57	กลั้นปัสสาวะไม่ได้	• การเรียนแบบอิงโจทย์ผู้ป่วย และ				
O8.2.1.63	หนอนจากท่อปัสสาวะ	ใช้การสอบสั่งเสริมการเรียนรู้				
O8.2.1.64	แผลบริเวณอวัยวะเพศ	(Test enhanced case-based learning)				
O8.2.1.77	ตกขาว	• ห้องเรียนกลับทาง (Flipped classroom)	/			
O8.2.1.78	คันซ่องคลอด	• การฝึกปฏิบัติในสถานการณ์ จำลอง (Simulated setting)	/			
O8.2.1.80	แท้งบุตร	• การฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง ภายใต้การดูแลของอาจารย์	/			
O8.2.1.81	ไม่อยากมีบุตร	• การเรียนข้างเตียง (Bedside learning)	/			
O8.2.1.82	มีบุตรยาก	• การสอนขณะทำเวชปฏิบัติ ได้แก่ การสอนในห้องผ่าตัด/ห้อง	/			
O8.2.1.83	เลือดออกผิดปกติทางช่อง คลอด	คลอดและการสอนในบริบททาง คลินิกอื่น ๆ				
O8.2.1.84	ประจำเดือนผิดปกติ	• การปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี ของครูต้นแบบ (Role model)	/			
O8.2.1.85	ปวดประจำเดือน					
O8.2.1.109	การล่วงละเมิด การล่วงละเมิด ทางเพศ และการหารุณกรรม					
O8.2.3	• สามารถอธิบายหลักการ บำบัด รักษาโรค/กลุ่มอาการ/ ภาวะที่ต้องรู้ กลุ่มที่ 2 ตาม เกณฑ์แพทย์สภा ดังต่อไปนี้					

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O8.2.3.119	Chancroid	• กิจกรรมวิเคราะห์ / สังเคราะห์ความรู้ (Knowledge analyzing / synthesizing activity) เช่น การใช้กรณีศึกษาหลายตัวอย่าง เพื่อให้นักศึกษาสังเกตเห็นข้อแตกต่าง (compare & contrast)	/			
O8.2.3.120	non-specific urethritis					
O8.2.3.121	condyloma acuminata					
O8.2.3.122	lymphogranuloma					
O8.2.3.123	venerum					
O8.2.3.124	trichomoniasis					
O8.2.3.125	Bartholinitis & abscess					
O8.2.3.126	Bartholin cyst	• การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning)	/			
O8.2.3.127	Vulvovaginitis					
O8.2.3.128	Cervicitis					
O8.2.3.129	pelvic inflammatory disease					
O8.2.3.135	orchitis and epididymitis					
O8.2.3.136	stress incontinence					
O8.2.3.138	foreign body					
O8.2.3.139	cervical polyp					
	menopausal syndrome					
O8.2.4	• สามารถอธิบายหลักในการดูแลรักษาผู้ป่วย โรค/กลุ่มอาการ/ภาวะที่ควรรู้ (กลุ่มที่ 3) ตามเกณฑ์แพทย์สภาก					

11. การพัฒนาตนเองเชิงวิชาชีพและเชิงปัจเจกบุคคล (Professional and personal development)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O11.2.1	● สามารถประยุกต์ทฤษฎีการเรียนรู้ และการใช้เทคโนโลยีในการพัฒนาตนเองเชิงวิชาชีพ และเชิงปัจเจกบุคคล (Professional and personal development) ในการเรียนรู้ด้วยตนเอง (Direct self-learning)	• บรรยาย / บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน • Active learning (Problem-based learning, Team-based learning, Case-based learning)	/	/		
O11.3.2	การเข้าร่วมกิจกรรมด้านวิชาการ / เข้าเรียน					

O12. ภาวะผู้นำและการทำงานร่วมกับผู้อื่น (Leadership and teamwork)

●	ผลการเรียนรู้	วิธีการสอน	ประสิทธิผล		ปัญหาของ วิธีสอนที่ใช้	ข้อเสนอแนะ ในการแก้ไข
			มี	ไม่มี		
O12.2.1	สามารถประยุกต์ใช้ความรู้พื้นฐานในการเรียนร่วมกับผู้อื่นเป็นกลุ่ม	• บรรยาย / บรรยายแบบมีปฏิสัมพันธ์กับผู้เรียน • บรรยายโดยอิงโจทย์ผู้ป่วย (Case-based lecture) • Active learning (Problem-based learning, Team-based learning, Case-based learning) • มอบหมายงานบุคคล (ตอบคำถาม แบบทดสอบ ค้นคว้าข้อมูล เขียนรายงาน / ทำโครงการ)	/	/		

### หมวดที่ 3 สรุปผลการจัดการเรียนการสอนของรายวิชา

1. จำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน (ณ วันหมดกำหนดการเพิ่มถอน) 8 คน
2. จำนวนนักศึกษาที่คงอยู่เมื่อสิ้นสุดภาคการศึกษา 8 คน
3. จำนวนนักศึกษาที่ถอน (W) 0 คน
4. จำนวนนักศึกษาที่ขาดสอบ (F) 0 คน
5. จำนวนนักศึกษาที่เข้าสอบ 8 คน
6. การกระจายของระดับคะแนน (เกรด)

ระดับคะแนนตัวอักษร	จำนวน	ร้อยละ
A	3	37.50
B+	0	0
B	1	12.50
C+	0	0
C	4	50.00
D+	0	0
D	0	0
F	0	0
I	0	0
IP	0	0
รวม	8	100

Exam				
Median	45.60	A	53.90	ขึ้นไป
Mean	45.71	B+	50.17	53.89
SD	7.45	B	46.45	50.16
MPL	39.00	C+	42.72	46.44
		C	39.00	42.71
		D+	35.28	38.99
		D	31.55	35.27
		F	31.54	

Non-exam				
Median	17.20	A	17.90	ขึ้นไป
Mean	17.07	B+	16.90	17.89
SD	1.01	B	15.89	16.89
MPL	12.00	C+	14.89	15.88
		C	13.88	14.88
		D+	12.88	13.87
		D	11.87	12.87
		F	11.86	

## 5. ปัจจัยที่ทำให้ระดับคะแนนผิดปกติ

ไม่มี

## 6. ความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินที่กำหนดไว้ในรายละเอียดรายวิชา

ระบุความคลาดเคลื่อนจากแผนการประเมินผลการเรียนรู้ที่กำหนดไว้ใน มคอ.3 หมวด 4 ข้อ 2

### 6.1 ความคลาดเคลื่อนด้านกำหนดเวลาการประเมิน

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ไม่มี	-

### 6.2 ความคลาดเคลื่อนด้านวิธีการประเมินผลการเรียนรู้

ความคลาดเคลื่อน	เหตุผล
ไม่มี	-

## 7. สรุปผลการทวนสอบผลสัมฤทธิ์ของนักศึกษาในรายวิชา

วิธีการทวนสอบ	สรุปผล		
1. ได้จัดการเรียนการสอนตามวัตถุประสงค์	- สอดคล้องและตรงตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดไว้		
2. ตรวจสอบข้อสอบว่าสอดคล้องตาม วัตถุประสงค์การเรียนรู้	- สอดคล้องและตรงตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้		
3. ทบทวนค่า P ค่า R จากการสอบ MCQ	ความยากง่ายของข้อสอบ Difficulty Index [P]		
	ง่ายมาก (ควรปรับปรุงหรือตัดทิ้ง)	0.81 - 1.00	23 ข้อ
	ดี (ค่อนข้างง่าย)	0.60 - 0.80	26 ข้อ
	ดีมาก (ยากพอเหมาะสม)	0.40 – 0.59	23 ข้อ
	ดี (ค่อนข้างยาก)	0.20 – 0.39	22 ข้อ
	ยากมาก (ควรปรับปรุงหรือตัดทิ้ง)	0 – 0.19	6 ข้อ
	รวม	100 ข้อ	

อำนาจจำแนกของข้อสอบ Discrimination Index [R]		
ดีมาก	0.60 - 1.00	46 ข้อ
	0.40 - 0.59	
	0.20 - 0.39	
	0.00 - 0.19	46 ข้อ
ควรปรับปรุงหรือตัดทิ้ง	ค่าติดลบ	8 ข้อ
รวม		100 ข้อ
4. ตรวจค่าความเที่ยงของชุดข้อสอบ	- ค่าความเที่ยงของชุดข้อสอบ KR-20 = 0.790 (จำนวน 100 ข้อ)	
5. จัดการสอบ Onsite โดย MCQ ใช้โปรแกรม Exam plus	สามารถตรวจและวิเคราะห์ข้อสอบได้ผลเร็ว	
- นศพ. ที่ทำคะแนนได้ไม่ถึงเกณฑ์ผ่าน มีการ feedback โดยอาจารย์ผู้ออกข้อสอบ และจัดให้สอบแก้ตัว	นศพ. ได้รับการ feedback และ นศพ. ที่แก้ตัวสามารถสอบผ่านทุกคน	

#### หมวดที่ 4 ปัญหาและผลกระทบต่อการดำเนินการ

**1. ประเด็นด้านทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก**

อุปสรรคในการใช้แหล่งทรัพยากรประกอบการเรียนและสิ่งอำนวยความสะดวก	ผลกระทบต่อการเรียนรู้
ไม่มี	-

**2. ประเด็นด้านการบริหารและองค์กร**

อุปสรรคด้านการบริหารและองค์กร	ผลกระทบต่อการเรียนรู้
ไม่มี	-

## หมวดที่ 5 การประเมินรายวิชา

### 1. ผลการประเมินรายวิชาโดยนักศึกษา (แบบเอกสาร)

#### 1.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมินโดยนักศึกษา

**จุดแข็ง**

- จากแบบประเมินภาพรวมรายวิชานักศึกษาประเมินว่าในด้านกระบวนการ/ขั้นตอนการจัดการเรียนการสอน คุณภาพ การบริการของเจ้าหน้าที่ และสิ่งอำนวยความสะดวก อยู่ในเกณฑ์ดีมาก

**จุดอ่อน/ข้อเสนอแนะ**

- ไม่มี

#### 1.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 1.1

**จุดแข็ง**

- ไม่มี

**จุดอ่อน**

- ไม่มี

### 2. ผลการประเมินรายวิชาโดยวิธีอื่น

วิธีการประเมิน	มี	ไม่มี	ข้อวิพากษ์ที่สำคัญ
ผลการสอบและการเรียนรู้ของนักศึกษา	✓		
สังเกตการณ์ การเรียนของนักศึกษาในห้องเรียน	✓		
ให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการประเมินโดยแบบประเมิน	✓		
ตรวจสอบความเข้าใจของนักศึกษาเป็นรายบุคคลในระหว่างการเรียน	✓		

#### 2.1 ข้อวิพากษ์ที่สำคัญจากการประเมินโดยวิธีอื่น

ไม่มี

#### 2.2 ความเห็นของอาจารย์ผู้สอนต่อข้อวิพากษ์ตามข้อ 2.1

ไม่มี

### หมวดที่ 6 แผนการปรับปรุง

#### 1. ความก้าวหน้าของการปรับปรุงการเรียนการสอนตามที่เสนอในรายงานของรายวิชาครั้งที่ผ่านมา

แผนการปรับปรุงของภาคเรียน/ปีการศึกษาที่ผ่านมา	ผลการดำเนินการ
ไม่มี	-

#### 2. การดำเนินการอื่นๆ ในการปรับปรุงรายวิชา

ไม่มี

#### 3. ข้อเสนอแผนการปรับปรุงสำหรับภาคการศึกษา/ปีการศึกษาต่อไป

ข้อเสนอแผนการปรับปรุง	กำหนดเวลาที่แล้วเสร็จ	ผู้รับผิดชอบ
ไม่มี	-	-

#### 4. ข้อเสนอแนะของอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาต่ออาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ไม่มี

อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา

นายแพทย์ธีระ ชลแสนเจริญ

ลงชื่อ .....

๗๙  
๕๓

วันที่รายงาน .....

๑.๓ ส.ค. 2568

หัวหน้าภาควิชา

แพทย์หญิงอมต ภูริยะพันธ์

ลงชื่อ .....

๐๙

วันที่รายงาน .....

๑.๓ ส.ค. 2568