



คู่มือนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

2101680 โสิต ศอ นาสิก วิทยาทั่วไป

ภาควิชาโสิต ศอ นาสิก
ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์

คำนำ

การศึกษาในระดับอุดมศึกษาสำหรับวิชาแพทยศาสตร์ในชั้นคลินิกมีความแตกต่างจากการเรียนในชั้นปริคlinik เนื่องจากเป็นการเรียนรู้จากการปฏิบัติงานและการเรียนรู้จากผู้ป่วยจริง ภายใต้การดูแลจากอาจารย์แพทย์

สำหรับการเรียนรู้ในภาควิชาโสต ศอ นาสิก นักศึกษาจะได้รับความรู้ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติเกี่ยวกับโรคทางโสต ศอ นาสิก ที่สำคัญตามที่แพทยสมาคมกำหนด รวมทั้งสามารถนำไปใช้ได้

คู่มือนักศึกษาแพทย์เล่มนี้จัดทำขึ้นด้วยวัตถุประสงค์ เพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาแพทย์สามารถศึกษา รวมถึงปฏิบัติงานทางด้านโสต ศอ นาสิก ณ ภาควิชาโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลกลาง และโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ได้อย่างราบรื่นและมีความสุข อันจะส่งผลให้นักศึกษาสามารถเรียนรู้ทางด้านโสต ศอ นาสิก ได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

คณาจารย์ ภาควิชาโสต ศอ นาสิก

สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
รายชื่ออาจารย์ภาควิชาโสต ศอ นาสิก	4
รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561	5
การจัดกลุ่มนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561	6
การปฏิบัติงาน	8
เกณฑ์การประเมินผล	11
ภาคผนวก ก ตารางการเรียนการสอน	15
ภาคผนวก ข แบบประเมินระหว่างการทำงาน	22

รายชื่ออาจารย์ภาควิชาโสต ศอ นาสิก สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

โรงพยาบาลกลาง

1. อ.นพ.กษิณ	บัวทองศรี	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
2. อ.นพ.ทวีเกียรติ	ธรรมจารยกุล	ว.ว.โสต ศอ นาสิก อนุสาขาโสตประสาทวิทยา
3. อ.นพ.ณัฐ	ศุภนคร	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
4. อ.นพ.ภูรินทร์	สุจิระกุล	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
5. อ.พญ.กาญจนา	ฤทธิ์เจริญ	ว.ว.โสต ศอ นาสิก

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

1. อ.นพ.อิสรพงศ์	ทรัพย์ชวโรจน์	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
2. อ.พญ.ปรัดดา	เกิดศิริ	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
3. อ.นพ.ณัฐวิทย์	มีกุล	ว.ว.โสต ศอ นาสิก
4. อ.พญ.ณัฐธิกา	ฐานิสโร	ว.ว.โสต ศอ นาสิก อนุสาขาโสตประสาทวิทยา
5. อ.พญ.พัชรพร	ผลพรไพบูลย์	ว.ว.โสต ศอ นาสิก อนุสาขานาสิกวิทยาและโรคภูมิแพ้

รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2561

ลำดับ	รหัสนักศึกษา	รายนามนักศึกษาแพทย์	หมายเหตุ
1	5632101015	นางสาวนันท์ธิมา เมฆแสน	
2	5632101020	นางสาวเพชรวิไล นพพรพันธุ์	
3	5732101001	นางสาวกนกวรรณ ทับอ่อน	
4	5732101002	นายกมลวัฒน์ ปานเกตุ	
5	5732101004	นางสาวกิงกาญจน์ ชมภูกลาง	
6	5732101005	นายเกรียงไกร ยศเสนา	
7	5732101006	นายจักรกฤษณ์ พรมมา	
8	5732101007	นางสาวจุฑารัตน์ มานะ	
9	5732101008	นางสาวชวิตา เจียสกุล	
10	5732101009	นางสาวฐิตารีย์ แสงเรือง	
11	5732101010	นางสาวณัฏฐา คักดีชินโรส	
12	5732101011	นางสาวณัฐกัญย์ ลิ้มปวิทยากุล	
13	5732101012	นางสาวณัฐธิดา สุวรรณวงศ์	
14	5732101013	นางสาวธนาญา ศीलธิปัญญา	
15	5732101014	นางสาวธยาน์ นาคสวัสดิ์	
16	5732101015	นางสาวธัญญารัตน์ จงประเสริฐ	
17	5732101016	นายปัญญาวัต จรัสคาราแสง	
18	5732101017	นางสาวปาริฉัตร จันทรปั้น	
19	5732101018	นายพงศ์ธีระ เสรีสันติกุล	
20	5732101019	นายพงศ์พันธุ์ ไมตรีอินทัย	
21	5732101020	นายพันธกานต์ วีระเวทสกุล	
22	5732101021	นายภัทรพล อินทวงศ์	
23	5732101022	นางสาวภาสินี ศรีนิธิวัฒน์	
24	5732101023	นางสาวมนัญญา ตามเดช	
25	5732101024	นางสาวรุ่งศิริ พัฒนาสันติชัย	
26	5732101025	นางสาวศวิตา ขุนชำนาญ	
27	5732101026	นางสาวสมिता ผดุงวิทย์วัฒนา	
28	5732101027	นายสรวิชัย อมรทิพย์วงศ์	
29	5732101028	นางสาวสรिता ชัยลภากุล	
30	5732101029	นางสาวสุจิตตา เหลืองศิริธัญญา	
31	5732101030	นางสาวอดิگانต์ อุดมলেখกะ	
32	5732101031	นายเอกวิทย์ ก่อแก้ว	
33	5732101032	นางสาวพันธิตรา มณฑาทิพย์กุล	
34	5732101033	นายพัทธนันท์ งามล้ำวง	

การจัดกลุ่มนักศึกษาแพทย์ ชั้นปีที่ 5 ภาควิชาโสต ศอ นาสิก ปีการศึกษา 2561

แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 17 คน โดย : กลุ่มที่ 1 ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ 17 คน
 กลุ่มที่ 2 ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลกลาง 17 คน

นักศึกษาจะเรียนภาคทฤษฎีและฝึกภาคปฏิบัติร่วมกันทั้ง 34 คน ที่โรงพยาบาลกลาง ช่วงวันที่ 14 - 16 มกราคม 2562 ตามหัวข้อที่กำหนดในตารางสอน

หลังจากนั้นนักศึกษา (กลุ่มที่ 1) จะขึ้นปฏิบัติงานอีกเป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ ที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ โดยจะแบ่งเป็นกลุ่มย่อย A, B, C, D และนักศึกษา (กลุ่มที่ 2) จะขึ้นปฏิบัติงานอีกเป็นระยะเวลา 3 สัปดาห์ ที่โรงพยาบาลกลาง โดยจะแบ่งเป็นกลุ่มย่อย E, F, G, H (ไม่มี Rotation ระหว่างโรงพยาบาล) หมุนเวียนปฏิบัติงานที่ OPD และ OR ตามตารางปฏิบัติงาน

กลุ่มที่ 1 ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ 17 คน

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล	กลุ่มย่อย	อาจารย์ที่ปรึกษาประจำภาควิชา
1	5732101005	นายเกรียงไกร ยศเสนา	A	อ.พญ.ปรัดดา เกิดศิริ
2	5732101006	นายจักรกฤษณ์ พรหมมา		
3	5732101009	นางสาวจิตาธิปไตย แสงเรือง		
4	5732101010	นางสาวณัฐรา ศักดิ์ชีโนรส		
5	5732101012	นางสาวณัฐธิดา สุวรรณวงศ์	B	อ.นพ.ณัฐวิทย์ มีกุล
6	5732101013	นางสาวธนาญา ศीलธิปัญญา		
7	5732101016	นายปัญญวัต จรัสดาราแสง		
8	5732101018	นายพงศ์ธีระ เสรีสันติกุล		
9	5732101019	นายพงศ์พันธุ์ ไผ่ตรีโชนัย	C	อ.พญ.พัชรพร ผลพรไพบูลย์
10	5732101020	นายพันธกานต์ วีระเวทสกุล		
11	5732101022	นางสาวภาสินี ศรีนิจวัฒน์		
12	5732101026	นางสาวสมิตา ผดุงวิทย์วัฒนา		
13	5732101027	นายสรวิศชัย อมรทิพย์วงศ์	D	อ.พญ.ณัฐธิกา ฐานิสโร
14	5732101028	นางสาวสรिता ชัยลภากุล		
15	5732101029	นางสาวสุจิตา เหลืองศิริธัญญะ		
16	5732101032	นางสาวพันธิตรา มณฑาทิพย์กุล		
17	5632101015	นางสาวนันท์ธิดา เมฆแสน		

หมายเหตุ นักศึกษาส่งรายงานกับอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ/3 สัปดาห์ โดยส่งก่อนวันพุธที่ 30 มกราคม 2562

กลุ่มที่ 2 ปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลกลาง 17 คน

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ-สกุล	กลุ่มย่อย	อาจารย์ที่ปรึกษา ประจำภาควิชา
1	5732101001	นางสาวกนกวรรณ ทับอ่อน	E	อ.นพ.กษิณ บัวทองศรี
2	5732101002	นายกมลวัฒน์ ปานเกตุ		
3	5732101004	นางสาวกิงกาญจน์ ชมภูกลาง		
4	5732101007	นางสาวจุฑารัตน์ มานะ		
5	5732101008	นางสาวชวิศา เจียสกุล	F	อ.นพ.ทวีเกียรติ ธรรมจรรย์กุล
6	5732101011	นางสาวณัฐกัญญ์ ลิ้มปวิทยากุล		
7	5732101014	นางสาวธยาน์ นาคสวัสดิ์		
8	5732101015	นางสาวธัญญารัตน์ จงประเสริฐ		
9	5732101017	นางสาวปาริฉัตร จันทร์ปิ่น	G	อ.นพ.ณัฐ ศุภนคร
10	5732101021	นายภัทรพล อินทวงศ์		
11	5732101023	นางสาวมัญญา ตามเดช		
12	5732101024	นางสาวรุ่งศิริ พัฒนาสันติชัย		
13	5732101025	นางสาวศวิตา ขุนชำนาญ	H	อ.นพ.ภูรินทร์ สุจิระกุล
14	5732101030	นางสาวอดิگانต์ อุดมলেখกะ		
15	5732101031	นายเอกวิทย์ ก่อแก้ว		
16	5732101033	นายพัทธนันท์ งามล้ำวง		
17	5632101020	นางสาวเพชรวิไล นพพรพันธุ์		

หมายเหตุ นักศึกษาส่งรายงานกับอาจารย์ที่ปรึกษา จำนวน 1 ฉบับ/3 สัปดาห์ โดยส่งก่อนวันพุธที่ 30 มกราคม 2562

การปฏิบัติงาน

นักศึกษาจะปฏิบัติงานในภาควิชาโสต ศอ นาสิก จำนวน 3 สัปดาห์ โดยนักศึกษาแพทย์แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 17 คน กลุ่มที่ 1 ฝึกปฏิบัติที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ และ กลุ่มที่ 2 ฝึกปฏิบัติที่โรงพยาบาลกลาง โดยนักศึกษาทั้ง 2 กลุ่ม จะได้ปฏิบัติงานดังนี้

1. การบรรยาย

- 1.1 General ENT
- 1.2 Disease of Nose and Paranasal sinus
- 1.3 Disease of External, middle And Inner Ear
- 1.4 Disease of Thyroid and Salivary gland
- 1.5 Disease of Larynx
- 1.6 Infection of Neck and Pharynx
- 1.7 Common Tumour in ENT
- 1.8 Upper Airway Disease
- 1.9 Foreign Body , OSA , Facial Nerve

2. ภาควิชาปฏิบัติ

- 2.1 ฝึกตรวจผู้ป่วย OPD โดยมีอาจารย์ควบคุม
- 2.2 Observe กับอาจารย์ที่ออกตรวจ OPD
- 2.3 ฝึกปฏิบัติงานหัตถการที่จำเป็นทางโสต ศอ นาสิก
- 2.4 Observe การผ่าตัดทางโสต ศอ นาสิก
- 2.5 Bedside teaching
- 2.6 PBL

การปฏิบัติงานของกลุ่มงานและวิธีการจัดการเรียนการสอน การจัดการเรียนการสอน 2 หน่วยกิต ดังนี้

บรรยาย	11	ชั่วโมง
ภาคปฏิบัติ	90	ชั่วโมง
SDL	33	ชั่วโมง
รวม	134	ชั่วโมง

การตรวจผู้ป่วยที่ OPD

ทางภาควิชาโสต ศอ นาสิก ถือว่าการออก OPD เป็นส่วนสำคัญในการเรียนรู้ถึงโรคต่างๆที่พบบ่อย ซึ่งเป็นชั่วโมงที่นักศึกษาแพทย์จะได้รับการฝึกหัดและเรียนรู้ถึงวิธีการซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัย ให้การรักษาพยาบาล หรือให้คำแนะนำที่ถูกต้องแก่ผู้ป่วย

การ observe ผู้ป่วยร่วมกับอาจารย์แพทย์ นักศึกษาแพทย์ได้เพิ่มประสบการณ์ในการดูแลผู้ป่วยมากขึ้น โดยการซักประวัติเพิ่มเติมที่จะนำไปสู่การวินิจฉัยโรค ได้เห็น symptoms และ signs ของโรคต่าง ๆ ทางโสต ศอ นาสิก สังเกตการณ์ให้การรักษาในแง่มุมต่างๆ เช่น การสั่งยา การทำหัตถการ การ set ผ่าตัด การแนะนำผู้ป่วย ได้เพิ่มทักษะด้าน Communication skill เจตคติ Socioeconomic และการแก้ปัญหาแบบองค์รวม

Ward round

เพื่อให้นักศึกษาแพทย์ศึกษาผู้ป่วยที่จำเป็นต้องรับไว้รักษาในโรงพยาบาลทั้งในด้านการวินิจฉัย การรักษาและการให้คำแนะนำ การฝึกทักษะและหัตถการทางตา นักศึกษาแพทย์ควรฝึกฝนในหัวข้อต่อไปนี้ โดยอยู่ในการกำกับดูแลของอาจารย์แพทย์

1. การซักประวัติ
2. การตรวจร่างกายทางหู คอ จมูก
3. การตรวจการได้ยิน
4. การส่องกล้องตรวจจมูกและคอหอย
5. การเขียนสั่งแปลกล้อมจากหู จมูก
6. การหยุดเลือดกำเดา
7. การทำแผลผ่าตัดทางหูคอจมูก

การเขียนรายงาน

นักศึกษาต้องเขียนรายงานผู้ป่วยที่รับใหม่อย่างน้อย 1 ฉบับ โดยส่งภายใน 72 ชั่วโมง หลังจากรับผู้ป่วยไว้ในความดูแล หากเกิน 72 ชั่วโมง จะตัดคะแนนวันละ 5 % และถ้าส่งเกิน 7 วัน กำหนดเวลาจะไม่ได้รับการตรวจ และนักศึกษาแพทย์จะได้รับการแจกเคสและส่งรายงานกับอาจารย์ที่ปรึกษา

หนังสือบันทึกการปฏิบัติงาน (log book)

นักศึกษาต้องบันทึกการทำงาน การเข้าร่วมกิจกรรม การทำหัตถการ ตามหัวข้อที่กำหนด และกำหนดส่ง Logbook ภายใน 3 วัน นับจากวันที่นักศึกษาแพทย์ลงกอง

การเรียนรู้ด้วยตนเอง (SDL)

การเรียนรู้ด้วยตนเอง นักศึกษาแพทย์ สามารถใช้ห้องสมุดแผนกโสต ศอ นาสิก และยืมหนังสือจากห้องสมุดได้ในช่วงระยะเวลาที่ขึ้น Ward

รายชื่อหนังสืออ่านประกอบและ Website ที่เกี่ยวข้องกับวิชาโสต ศอ นาสิก วิทยาทั่วไป

1. ตำราและเอกสารหลัก : ตำราและเอกสารหลักที่ใช้ในการเรียนการสอน

1.1 พิชิต สิทธิไตร, สายสวาท ไชยเศรษฐ, สุวิชา อิศราดิศัยกุล, ยรรณวิการ, **ตำรา หู คอ จมูก :** สำหรับเวชปฏิบัติทั่วไป. เชียงใหม่ : คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ; 2553

1.2 Comming CW, Huaghey BH, Thomas JR, Harker LA, Flint PW. **Comming otolaryngology-head and neck surgery.** 4th rev. ed. Philadelphia: mosby; 2005

2. **เอกสารและข้อมูลสำคัญ :** หนังสือ วารสาร รายงาน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ กฏระเบียบต่างๆ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และแหล่งอ้างอิงที่สำคัญอื่นๆ ซึ่งนักศึกษาแพทย์จำเป็นต้องศึกษาเพิ่มเติม

2.1 สุภาวดี ประคุณหังสิต, ยรรณวิการ. **ตำราโสต ศอ นาสิกวิทยา.** กรุงเทพฯ ฯ: คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล; 2550

2.2 Bailay BJ. **Head and neck surgery-otolaryngology.** 2nd ed. Philadephia: Mosby; 2005.

3. **เอกสารและข้อมูลแนะนำ :** หนังสือ วารสาร รายงาน สื่ออิเล็กทรอนิกส์ เว็บไซต์ กฏระเบียบต่างๆ โปรแกรมคอมพิวเตอร์และแหล่งอ้างอิงที่สำคัญอื่นๆ ซึ่งนักศึกษาควรศึกษาเพิ่มเติม

3.1 เอกสารประกอบการสอน เอกสารคำสอน ของอาจารย์ผู้สอนแต่ละหัวข้อเรื่อง

3.2 <http://www.rcot.org/statement list.php. op=doctor>

เกณฑ์การประเมินผล

การประเมินผลสัมฤทธิ์ในการเรียน

Formative evaluation: Formative evaluation S/U

สังเกตพฤติกรรมและการเรียนรู้ของนักศึกษาแพทย์ แล้วให้ข้อมูลย้อนกลับเพื่อปรับปรุง

Summative evaluation

1. MCQ น้ำหนักคะแนน 30% (ข้อสอบ 50 ข้อ)
2. OSCE น้ำหนักคะแนน 40% (ข้อสอบ 8 ข้อ)
3. Report นักศึกษาต้องส่งรายงาน 1 ฉบับ น้ำหนักคะแนน 5%
4. บันทึกการปฏิบัติงานและทำหัตถการ (log book) ให้คะแนนเป็น S และ U
5. ประเมินผลปฏิบัติงาน (OPD, Ward) โดยการสังเกตพฤติกรรม การซักประวัติ ตรวจร่างกาย พูดคุยและแนะนำผู้ป่วยทั้งที่ OPD และ Ward โดยอาจารย์แพทย์เป็นผู้ประเมิน ทั้งหมด 4 ครั้ง น้ำหนักคะแนน 20%
6. การประเมินการนำเสนอหน้าชั้นเรียน (Topic/PBL), การประเมินผลการอภิปราย, การประเมินการวิเคราะห์กรณีศึกษา น้ำหนักคะแนน 5%

เกณฑ์การตัดสินประเมินผล

ใช้วิธีการ และเกณฑ์ในการประเมินผลตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พ.ศ.2542 และ ข้อบังคับมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ว่าด้วยการศึกษาเพื่อปริญญาตรีแพทยศาสตรบัณฑิต พ.ศ.2555 ทั้งแบบอิงเกณฑ์ และอิงกลุ่ม ซึ่งตัดเกรดตามคะแนน T-score เป็นหลัก โดยมีลำดับเกรดเป็น A, B+, B, C+, C, D และ F

เกณฑ์การตัดเกรด (อิงเกณฑ์หรืออิงกลุ่ม)

- เกณฑ์การตัดเกรด โดยอิงเกณฑ์

A	ได้คะแนนมากกว่าหรือเท่ากับ	ร้อยละ 80
B+	ได้คะแนน	ร้อยละ 75 - 79.9
B	ได้คะแนน	ร้อยละ 70 - 74.9
C+	ได้คะแนน	ร้อยละ 65 - 69.9
C	ได้คะแนน	ร้อยละ 60 - 64.9
D+	ได้คะแนน	ร้อยละ 55 - 59.9
D	ได้คะแนน	ร้อยละ 50 - 54.9
F	ได้คะแนนน้อยกว่า	ร้อยละ 50

- เกณฑ์การตัดเกรดอิงกลุ่มโดยใช้ T-score

* หมายเหตุ: เกณฑ์ที่ใช้ในการตัดเกรดขึ้นอยู่กับพิจารณาของคณาจารย์ผู้สอน

เกณฑ์ผ่าน/ไม่ผ่าน

1. นักศึกษาแพทย์ต้องมีเวลาเรียนไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนทั้งหมดของรายวิชานั้นจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชาดังกล่าวได้ ในกรณีที่นักศึกษามีเวลาเรียนน้อยกว่านี้ อาจารย์ผู้สอนอาจพิจารณาอนุญาตให้เข้าสอบในรายวิชานั้นได้
2. นักศึกษาแพทย์ที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมระหว่างการเรียน / การปฏิบัติงาน จะต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติม ตามแต่ภาควิชาโสต ศอ นาสิก วิทยาจะกำหนด
3. นักศึกษาแพทย์ที่มีพฤติกรรมในการสอบ หรือในการปฏิบัติงานจะไม่มีสิทธิ์ในการสอบ
4. การตัดสินคะแนนใช้คิดคะแนนรวมนำมาตัดเกรดเป็น A, B+, B, C+, C, D, F โดยนักศึกษาแพทย์จะต้องได้ไม่ต่ำกว่า 60 หรือเกรด C จึงจะถือว่าผ่าน
5. กรณีที่คะแนนรวมต่ำกว่า 60% หรือคะแนนต่ำกว่าเกณฑ์ผ่าน (minimum passing level-MPL) ของการสอบแต่ละประเภท นักศึกษาอาจจะต้องมาสอบใหม่ ทำรายงาน และหรือรับฟังการให้ข้อมูลย้อนกลับ เพื่อปรับความรู้ขึ้นกับดุลพินิจของอาจารย์ในภาควิชาโสต ศอ นาสิก แต่เกรดที่ได้ยังเป็นเกรดเดิม ดังตารางหน้า 12
6. กรณีนักศึกษาแพทย์สอบไม่ผ่านต้องให้ปฏิบัติงานซ้ำตามช่วงระยะเวลาที่กำหนด หรือต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำแล้วจึงประเมินใหม่อีกครั้ง
7. นักศึกษาแพทย์ที่ไม่ส่งรายงานครบ 1 ฉบับ และไม่ส่ง Log book ตามเวลาที่กำหนด (ภายใน 3 วัน นับจากวันที่นักศึกษาแพทย์ลงกอง) จะไม่ได้รับการพิจารณาตัดสินคะแนน
8. การตรวจรายงานผู้ป่วย นักศึกษาแพทย์จะต้องส่งรายงานผู้ป่วย ให้ครบ 1 ฉบับ ถ้านักศึกษาแพทย์ส่งช้าเกินกว่า 7 วันทำการนับจากวันที่รับผู้ป่วยไว้ในความดูแล จะไม่พิจารณาตรวจรายงานฉบับนั้น ในกรณีที่ส่งรายงานไม่ครบหลังจากลงกองไปแล้วนักศึกษาแพทย์จะต้องมารับผู้ป่วยและเขียนรายงานผู้ป่วยให้ครบตามจำนวนที่ระบุไว้พร้อมทั้งมาติดตามดูอาการโดยเขียน Admission note และ Progress note ลงในแบบฟอร์มรับผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ภายใน 24 ชั่วโมง นับจากวันที่รับผู้ป่วยไว้ในความดูแล และจะต้องส่งรายงานผู้ป่วยภายใน 7 วันทำการ ถ้านักศึกษาแพทย์ส่งช้ากว่า 7 วันทำการนับจากวันที่รับผู้ป่วยไว้ในความดูแล จะไม่พิจารณาตรวจรายงานฉบับนั้น
9. ถ้านักศึกษาแพทย์มาปฏิบัติงาน (Ward round) น้อยกว่า ร้อยละ 90 จะไม่ประเมินเกรดให้จนกว่าจะมาปฏิบัติงานเพิ่มเติม จึงจะมีการประเมินเกรดให้

กรณีที่นักศึกษาแพทย์สอบไม่ผ่าน

กรณีที่นักศึกษาแพทย์สอบภาคปฏิบัติไม่ผ่าน จะต้องมาปฏิบัติงานซ้ำ โดยระยะเวลาที่มาปฏิบัติงานซ้ำ จะขึ้นอยู่กับดุลพินิจของอาจารย์ในภาควิชาจะเป็นผู้กำหนด ถ้าผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ ก็จะได้รับการปรับคะแนนเป็นไม่เกินเกรด C

ภาคปฏิบัติ	30%
สอบลงกอง	70%
- MCQ	30%
- OSCE	40%

แนวทางการประเมินผลภาควิชาสัตว ศอ นาสสิก ชั้นปีที่ 5

คะแนนรวม $\geq 60\%$ หรือเกรด C

ใช่

ไม่ใช่

ได้เกรดตามจริง A,B+,B,C+,C
 (ถ้าสอบไม่ผ่านเกณฑ์ MPL ของการสอบแต่ละประเภทต้องมาสอบใหม่/ทำรายงาน/รับฟังการให้ข้อมูลย้อนกลับ เพื่อปรับความรู้ ขึ้นอยู่กับดุลพินิจของภาควิชาสัตว ศอ นาสสิก แต่เกรดที่ได้ยังเป็นเกรดเดิม)

สอบผ่านเกณฑ์ MPL ของการสอบทุกประเภทหรือไม่

สอบผ่านเกณฑ์ MPL ของการสอบทุกประเภท

สอบไม่ผ่านเกณฑ์ MPL ของการสอบทุกประเภท

ถ้าไม่ผ่านเกณฑ์ MPL ภาคปฏิบัติ ($\geq 60\%$)

ให้สอบแก้ตัว ประเภทการสอบที่ไม่ผ่าน

เกรด I

เกรด I

ขึ้นปฏิบัติงานซ้ำตามเวลาที่ภาควิชากำหนด (2 สัปดาห์)

ขึ้นปฏิบัติงานซ้ำตามเวลาที่ภาควิชากำหนด (2 สัปดาห์)

ผ่านการประเมิน

ไม่ผ่านการประเมิน

ผ่าน

ไม่ผ่าน

เปลี่ยนเกรดจาก I เป็น C*

ลงทะเบียนเรียนซ้ำในปีการศึกษาถัดไป เกรดเฉลี่ยจาก I เป็น E

ได้เกรด C*

ผ่านการประเมิน

ไม่ผ่านการประเมิน

เปลี่ยนเกรดจาก I เป็น C

ลงทะเบียนเรียนซ้ำในปีการศึกษาถัดไป เกรดเฉลี่ยจาก I เป็น E

การลา

นักศึกษาแพทย์ควรพยายามหลีกเลี่ยงการลาที่ไม่จะเป็น

1. วันปฏิบัติงาน ให้ปฏิบัติหน้าที่ทุกวัน วันหยุดราชการถือเป็นวันที่ปฏิบัติหน้าที่ด้วย
2. มีสิทธิลา ร้อยละ 10 ของจำนวนวันที่กำหนดไว้ให้ปฏิบัติงานโดยมีเหตุอันสมควร
3. ให้ส่งใบลาทุกครั้งให้อาจารย์ผู้ดูแล และต้องแลกเวรกันให้เรียบร้อย
4. ถ้ามีการลาไม่ว่าด้วยสาเหตุใดก็ตาม และเกิน ร้อยละ 10 ของระยะเวลาปฏิบัติงาน นักศึกษาแพทย์ต้องกลับมาปฏิบัติงานต่อจนกว่าจะครบ จึงจะได้รับการประเมินให้ผ่าน

ภาคผนวก ก.
ตารางการเรียนรู้การสอน

ตารางการเรียนการสอน ภาควิชาโสต ศอ นาสิก นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 14 – 18 มกราคม 2562

โรงพยาบาลกลาง

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.
จันทร์ 14 ม.ค.62	SDL	Introduction อ.อิสรพงศ์ (รพจ.)	General ENT อ.ปรัดดา (รพจ.)	Infection of Neck and Pharynx อ.ณัฐธิดา (รพจ.)	Common Tumour in ENT อ.ณัฐวิทย์ (รพจ.)	พักเที่ยง	Work Shop Physical Examination in ENT อ.ณัฐธิดา, อ.ณัฐวิทย์, อ.ปรัดดา (ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ชั้น 4)		SDL	
อังคาร 15 ม.ค.62	SDL	Disease of larynx อ.กษิณ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19	FB, Facialn, OSA อ.ภูรินทร์ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19	Disease of Nose and Paranasal sinus อ.พัชรพร ห้องประชุมไพบย ชั้น 19			Work Shop Nasal Packing (Anterior + Posterior) อ.ปรัดดา, อ.พัชรพร, อ.ทวิเกียรติ, อ.ภูรินทร์ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19		SDL	
พุธ 16 ม.ค.62	SDL	Disease of thyroid & salivary อ.ณัฐ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19	Upper airway อ.ณัฐ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19	Disease of External, Middle & Inner Ear อ.ทวิเกียรติ ห้องประชุมไพบย ชั้น 19			Work Shop Tracheostomy ± Remove Foreign Body อ.กษิณ, อ.ณัฐ, อ.ทวิเกียรติ, อ.ภูรินทร์ ห้องประชุมไพบยชั้น19		SDL	
พฤหัสบดี 17 ม.ค.62	SDL	OPD อ.กษิณ (E,F)						OR ใหญ่ /ward round อ.กษิณ, อ.ทวิเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์		SDL
		OR อ.ทวิเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์ (G,H)								
ศุกร์ 18 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.ทวิเกียรติ (E,F)						Clinic นอนกรน อ.ภูรินทร์		SDL
		OPD อ.ภูรินทร์, อ.ณัฐ (G,H)								

SDL หมายถึง การศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฝึกทบทวนเหตุการณ์ต่างๆ ในห้องฝึกทักษะ

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.
จันทร์ 21 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.กษิณ (E,F)				พักเที่ยง	OPD Clinic Allergy อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์, อ.กษิณ			SDL
		OPD อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์ (G,H)					OPD Clinic Otoneurology อ.ทวิเกียรติ, อ.ณัฐ			
อังคาร 22 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.ณัฐ (E,F)					PBL อ.กษิณ ห้องปฏิบัติการ ชั้น7			SDL
		OPD อ.ทวิเกียรติ OR อ.กษิณ OR อ.ภูรินทร์ (G,H)					OR ใหญ่ / ward round อ.กษิณ, อ.ทวิเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์			
พุธ 23 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.ภูรินทร์ (E,F)					PBL อ.ทวิเกียรติ ห้องปฏิบัติการ ชั้น7			SDL
		OPD อ.กษิณ, อ.ทวิเกียรติ (G,H)								
พฤหัสบดี 24 ม.ค.62	SDL	OPD อ.กษิณ (G,H)								SDL
		OR อ.ทวิเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์ (E,F)								
ศุกร์ 25 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.ทวิเกียรติ (G,H)								SDL
		OPD อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์ (E,F)								

SDL หมายถึง การศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฝึกทบทวนเหตุการณ์ต่างๆ ในห้องฝึกทักษะ

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	
จันทร์ 28 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.กษิณ, อ.ทวีเกียรติ (G,H)				พักเที่ยง	OPD Clinic Allergy อ.กษิณ			SDL	
		OPD อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์ (E,F)					OPD Clinic Otoneurology อ.ทวีเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์			SDL	
อังคาร 29 ม.ค.62	SDL	OPD teaching, อ.ณัฐ (G,H)					พักเที่ยง	PBL อ.ณัฐ ห้องปฏิบัติการ ชั้น7			SDL
		OPD อ.ทวีเกียรติ (E,F)						OR ใหญ่ / ward round อ.กษิณ, อ.ทวีเกียรติ, อ.ณัฐ, อ.ภูรินทร์			SDL
พุธ 30 ม.ค.62	SDL	OPD teaching อ.ภูรินทร์ (G,H)						พักเที่ยง			
		OPD อ.กษิณ, อ.ทวีเกียรติ (E,F)									
พฤหัสบดี 31 ม.ค.62	SDL	OPD อ.กษิณ (G,H)				พักเที่ยง					
		OR อ.ทวีเกียรติ, อ.ภูรินทร์ อ.ณัฐ (E,F)									
ศุกร์ 1 ก.พ.62	SDL	Orientation	สอบ MCQ (9.00-11.00 น.)				สอบ OSCE (ประมาณ 12.00 – 16.00 น.)				

SDL หมายถึง การศึกษาเรียนรู้ด้วยตนเอง รวมทั้งการฝึกหบทวนหัตถการต่างๆ ในห้องฝึกทักษะ

รวม SDL = 30 hr.

อื่นๆ = 105 hr. – Lecture 10 hr. ⇒ Practical 95 hr.

ตารางการเรียนการสอน ภาควิชาโสต ศอ นาสิก นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

สัปดาห์ที่ 1 วันที่ 14 – 18 มกราคม 2562

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	
จันทร์ 14 ม.ค.62		Introduction อ.อิสรพงศ์	General ENT อ.ปรัดดา	Infection of Neck and Pharynx อ.ณัฐธิกา	Common Tumour in ENT อ.ณัฐวิทย์	พักเที่ยง	Work Shop Physical Examination in ENT อ.ณัฐธิกา, อ.ณัฐวิทย์, อ.ปรัดดา ห้องตรวจผู้ป่วยนอก ชั้น 4			SDL		
อังคาร 15 ม.ค.62	SDL	Disease of larynx อ.กษิณ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19	FB, Facialn, OSA อ.ภูรินทร์ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19	Disease of Nose and Paranasal sinus, Epistaxis อ.พัชรพร ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19			Work Shop Nasal Packing (Anterior +Posterior) อ.ปรัดดา, อ.พัชรพร, อ.ทวีเกียรติ, อ.ภูรินทร์ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19			SDL		
พุธ 16 ม.ค.62	SDL	Disease of thyroid &salivary อ.ณัฐ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19	Upper airway อ.ณัฐ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19	Disease of External, Middle & Inner Ear อ.ทวีเกียรติ ห้องประชุมไพบยอก ชั้น 19			Work Shop Tracheostomy+Remove Foreign Body			SDL		
พฤหัสบดี 17 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (B) อ.อิสรพงศ์ , OPD 2 (A) อ.ณัฐธิกา OPD teaching (C, D) อ.ปรัดดา					Ward work			SDL		
ศุกร์ 18 ม.ค.62	SDL	OPD1 (D) อ.ณัฐวิทย์, OPD 2 (C) อ.ปรัดดา OPD teaching (A, B) อ.ณัฐธิกา					Ward work			SDL		

สถานที่เรียน : Lecture และ Workshop วันจันทร์ เรียนรวมที่ รพจ. และ วันอังคาร – พุธ เรียนรวมที่ รพก.

PBL ห้องประชุมกลุ่มย่อยนักศึกษาแพทย์ชั้น 24 รพ.เจริญกรุงประชารักษ์

OPD, Rhinology Clinic , Otoneuro clinic แผนกผู้ป่วยนอกหู คอ จมูก ชั้น 4 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี

OR ชั้น 6 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.	17.00-18.00 น.	18.00-19.00 น.
จันทร์ 21 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (A) อ.ณัฐธิกา OPD 2 (B) อ.พัชรินทร์ OR (C, D) อ.ณัฐวิทย์				พักเที่ยง	Rhinology clinic (A, B) อ.พัชรินทร์ OR (C, D) อ.ณัฐธิกา			SDL		
อังคาร 22 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (C) อ.ณัฐธิกา OPD 2 (A) อ.ปรัดดา OPD teaching (B, D) อ.พัชรินทร์					Otoneuro clinic (C, D) อ.ณัฐธิกา			PBL : Neck mass (A, B, C, D) อ.ปรัดดา 16-19 น		
พุธ 23 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (C) อ.ณัฐวิทย์ OPD 2 (D) อ.พัชรินทร์ OR (A, B) อ.อิสรพงศ์					OR (A, B) อ.พัชรินทร์			SDL		
พฤหัสบดี 24 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (D) อ.อิสรพงศ์ OPD 2 (B) อ.ณัฐธิกา OPD teaching (A, C) อ.ณัฐวิทย์					PBL : Otorrhea (A, B, C, D) อ.ณัฐธิกา			SDL		
ศุกร์ 25 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (A) อ.ณัฐวิทย์ OPD 2 (D) อ.ปรัดดา OPD teaching (B, C) อ.ณัฐธิกา					PBL : Epistaxis (A, B, C, D) อ.ณัฐวิทย์			SDL		

วัน / เวลา	7.00-8.00 น.	8.00-9.00 น.	9.00-10.00 น.	10.00-11.00 น.	11.00-12.00 น.	12.00-13.00 น.	13.00-14.00 น.	14.00-15.00 น.	15.00-16.00 น.	16.00-17.00 น.
จันทร์ 28 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (D) อ.ณัฐธิกา OPD 2 (C) อ.พัชรภาพร OR (A, B) อ.ปรัดดา				พักเที่ยง	Rhinology clinic (C, D) อ.พัชรภาพร OR (A, B) อ.ณัฐธิกา		SDL	
อังคาร 29 ม.ค.62	Ward work	OPD 1 (C) อ.ณัฐธิกา OPD 2 (B) อ.ปรัดดา OPD teaching (A, D) อ.พัชรภาพร			Otoneuro clinic (A, B) อ.ณัฐธิกา		SDL			
พุธ 30 ม.ค.62	SDL	OR (C, D) อ.อิสรพงศ์ OPD teaching (A, B) อ.ปรัดดา			OR (C, D) อ.พัชรภาพร		SDL			
พฤหัสบดี 31 ม.ค.62	SDL	OPD 1 (B) อ.อิสรพงศ์ OPD 2 (A) อ.ณัฐธิกา OPD teaching (C, D) อ.ณัฐวิทย์			Ward work		SDL			
ศุกร์ 1 ก.พ.62		Orientation	สอบ MCQ (9.00-11.00 น.)		สอบ OSCE (ประมาณ 12.00 – 16.00 น.) อ.พัชรภาพร, อ.ณัฐธิกา, อ.ณัฐวิทย์, อ.ปรัดดา อ.ทวีเกียรติ, อ.กษิณ, อ.ภูรินทร์, อ.ณัฐ					

ภาคผนวก ข.
แบบประเมินระหว่างการทำงาน

แบบประเมินผลระหว่างการเรียนรู้ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๕

การสอนข้างเตียง (Bedside Teaching) ผู้ป่วยนอก (OPD Teaching)

ภาควิชาโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาล สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ชื่อ รหัสนักศึกษา.....

รูปถ่าย
นักศึกษา

หัวข้อ	คะแนนที่ประเมินได้				%	รวม
	Excellent ครบถ้วน ถูกต้อง	Good ครบถ้วน/ไม่ถูกต้อง ถูกต้อง/ไม่ครบถ้วน	Fair ครบถ้วนบางส่วน ถูกต้องบางส่วน	Failed ไม่ถูกต้อง และไม่ครบถ้วน		
ความรู้ (knowledge) ๑. ความรู้พื้นฐานทาง ENT ๒. การตั้งประเด็นปัญหาผู้ป่วย ๓. การให้การวินิจฉัยและวางแผนการตรวจรักษา	๔๐	๓๕	๓๐	๒๕		
ทักษะ (Skills) ๑. การซักประวัติ ๒. การตรวจร่างกาย ๓. การสื่อสารกับผู้ป่วย ๔. การแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ	๓๐	๒๕	๒๐	๑๕		
ทัศนคติ (Attitude) ๑. ตรงต่อเวลา ๒. มนุษย์สัมพันธ์ต่อผู้ร่วมงานและอาจารย์ ๓. การวางตัวเหมาะสม ๔. การสื่อสารกับผู้ร่วมงาน ๕. การทำงานเป็นทีม	๓๐	๒๕	๒๐	๑๕		
รวม (คะแนนเต็ม ๑๐๐ คะแนน)						

ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน วันที่

แบบประเมินผลระหว่างการเรียนรู้ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๕

Topic and Group discussion

ภาควิชาโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รูปถ่าย
 นักศึกษา

ชื่อ รหัสนักศึกษา.....

หัวข้อ	คะแนนที่ประเมินได้					%	รวม
๑. การมีส่วนร่วมในการเรียน	สามารถบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้ละเอียดครบถ้วนทุกมิติ <input type="checkbox"/> ๑๐	สามารถบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้ครบคลุม <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สามารถบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้พอใช้ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	สามารถบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้บางส่วน <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	สามารถบรรยายในหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้ค่อนข้างน้อย <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๕	
๒. การมีองค์ความรู้ในหัวข้อการจัดการเรียนการสอน	มีองค์ความรู้เนื้อหาในการอภิปรายแต่ละหัวข้อครบคลุมทุกมิติ <input type="checkbox"/> ๑๐	มีองค์ความรู้เนื้อหาในการอภิปรายแต่ละหัวข้อครบคลุมเป็นส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	มีองค์ความรู้เนื้อหาในการอภิปรายแต่ละหัวข้อครบคลุมเฉพาะเนื้อหาสำคัญ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	มีองค์ความรู้เนื้อหาในการอภิปรายแต่ละหัวข้อครบคลุมเฉพาะเนื้อหาสำคัญได้บางส่วน <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	มีองค์ความรู้เนื้อหาในการอภิปรายแต่ละหัวข้อครบคลุมเฉพาะเนื้อหาสำคัญได้ค่อนข้างน้อย <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๕	
๓. การอภิปรายประเด็นปัญหา (Discussion)	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเนื้อหาที่ค้นคว้าจากองค์ความรู้ที่มีเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติ <input type="checkbox"/> ๑๐	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเนื้อหาที่ค้นคว้าจากองค์ความรู้ที่มีเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมได้ส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเนื้อหาที่ค้นคว้าจากองค์ความรู้ที่มีเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมได้พอใช้ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเนื้อหาที่ค้นคว้าจากองค์ความรู้ที่มีเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมได้บางส่วน <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากเนื้อหาที่ค้นคว้าจากองค์ความรู้ที่มีเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมได้ค่อนข้างน้อย <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๕	
๔. ทักษะการนำเสนอและการสื่อสาร	เป็นขั้นตอนดีมากเข้าใจง่าย <input type="checkbox"/> ๑๐	เป็นขั้นตอนฟังเข้าใจ ถามเพิ่มเติมเล็กน้อย <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	เป็นขั้นตอน แต่ต้องถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความเข้าใจ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ไม่เป็นขั้นตอน ต้องถามข้อมูลค่อนข้างมากเพื่อทำความเข้าใจ <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	สับสน ไม่มีความเข้าใจในเรื่องที่นำเสนอ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๕	
รวม						๑๐๐	

ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน วันที่

แบบประเมินผลการเขียนรายงานนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๕

ภาควิชาโสต ศอ นาสิก โรงพยาบาล เจริญกรุงประชารักษ์ กลาง สำนักงานแพทย์ กรุงเทพมหานคร
 สำนักวิชาแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ชื่อ รหัสนักศึกษา.....

หัวข้อประเมิน/คะแนน	คะแนนที่ประเมินได้					%	รวม
๑. ชักประวัติ (History taking)	สามารถซักประวัติได้ละเอียดครบถ้วนทุกมิติ <input type="checkbox"/> ๑๐	สามารถซักประวัติได้ครอบคลุม <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สามารถซักประวัติได้พอใช้ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ประวัติยังขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ประวัติขาดข้อมูลสำคัญโดยส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๐	
๒. ตรวจร่างกาย (Physical examination)	รายงานการตรวจร่างกายได้ตามระบบ ครบถ้วน <input type="checkbox"/> ๑๐	รายงานการตรวจร่างกายได้ครอบคลุม <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	รายงานการตรวจร่างกายได้พอใช้ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญบางส่วน <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญโดยส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๒๐	
๓. การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (Investigation)	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจฯได้อย่างเหมาะสมและถูกต้องครอบคลุม <input type="checkbox"/> ๑๐	เลือกการส่งตรวจฯได้ถูกต้องครอบคลุม สามารถอธิบายเหตุผลได้เป็นส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจฯได้ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ขาดความครอบคลุม การเลือกและเหตุผล การส่งตรวจฯโดยส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ขาดทักษะในการเลือกและการให้เหตุผลในการส่งตรวจฯ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๑๐	
๔. การตั้งประเด็นปัญหาเพื่อการอภิปราย (Problem list)	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้อง และครอบคลุมทุกมิติจากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ๑๐	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุม ปัญหาส่วนใหญ่ จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้ ครอบคลุม เฉพาะปัญหาสำคัญ จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ตั้งประเด็นปัญหาได้ แต่ขาดความครอบคลุม ปัญหาสำคัญ จากประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ขาดความสามารถในการตั้งประเด็นปัญหาจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๑๐	
๕. การอภิปรายประเด็นปัญหา (Discussion)	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิง เพื่ออภิปรายได้ถูกต้อง และครอบคลุมทุกมิติ <input type="checkbox"/> ๑๐	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้อง และครอบคลุม ปัญหาส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้พอใช้ และครอบคลุม ปัญหาสำคัญ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาส่วนใหญ่ <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาสำคัญ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๓๐	
๖. รูปแบบการเขียนรายงาน (Style and format)	ลายมืออ่านง่าย เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน เข้าใจ เนื้อหาที่นำเสนอได้ง่าย <input type="checkbox"/> ๑๐	ลายมืออ่านง่าย เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน เข้าใจ เนื้อหาส่วนใหญ่ที่นำเสนอ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	สะอาด เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาที่สำคัญ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	สะอาด เรียบร้อย การนำเสนอสามารถทำความเข้าใจได้น้อย <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ไม่เป็นระเบียบ การนำเสนอทำความเข้าใจยาก <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๕	
๗. การอ้างอิงเอกสาร (Referencing)	ใช้เอกสารอ้างอิงที่นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากลทั้งหมด <input type="checkbox"/> ๑๐	ใช้เอกสารอ้างอิงที่นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากล ร้อยละ ๘๐-๙๙ <input type="checkbox"/> ๙ <input type="checkbox"/> ๘	ใช้เอกสารอ้างอิงที่นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากล ร้อยละ ๖๐-๗๙ <input type="checkbox"/> ๗ <input type="checkbox"/> ๖	ใช้เอกสารอ้างอิงที่นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากล ร้อยละ ๔๐-๕๙ <input type="checkbox"/> ๕ <input type="checkbox"/> ๔	ใช้เอกสารอ้างอิงที่นำเชื่อถือตามมาตรฐานสากล <ร้อยละ ๔๐ <input type="checkbox"/> ๓ <input type="checkbox"/> ๒ <input type="checkbox"/> ๑	๕	
รวม						๑๐๐	



ภาควิชาโสต ศอ นาสิก
ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์