

คำนำ

การศึกษาของนักศึกษาแพทย์ในชั้นคลินิก มีความแตกต่างจากชั้นปรีคลินิกอย่างชัดเจน เนื่องจากการเรียนในสภาพแวดล้อมการทำงานจริง ซึ่งนักศึกษาแพทย์จะได้เรียนรู้จากการรับผู้ป่วยและการติดตามดูแลผู้ป่วยอย่างใกล้ชิดภายใต้การกำกับดูแลและให้คำแนะนำจากแพทย์ใช้ทุนและอาจารย์แพทย์

สำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 จำเป็นต้องพัฒนาทักษะต่างๆ ได้แก่ การซักประวัติ การตรวจร่างกาย การวินิจฉัยโรค การวินิจฉัยแยกโรค การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ การส่งการรักษาอย่างสมเหตุสมผล การบันทึกเวชระเบียน การให้คำแนะนำกับผู้ป่วยและญาติ และทักษะพื้นฐานสำหรับการทำหัตถการต่างๆ ตามที่แพทยสภากำหนด รวมทั้งการทำงานร่วมกับแพทย์และบุคลากรทางการแพทย์

ดังนั้น คู่มือนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ของภาควิชาอายุรศาสตร์เล่มนี้ จึงจัดทำขึ้นเพื่อเป็นแนวทางให้นักศึกษาแพทย์สามารถเรียนรู้และปฏิบัติงานตลอดระยะเวลา 10 สัปดาห์ ในสาขาอายุรศาสตร์ ณ โรงพยาบาลกลางและโรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ได้อย่างราบรื่น มีความสุข และเกิดประสิทธิผลสูงสุด

คณาจารย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์
สำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

สารบัญ

ที่	หัวข้อ	หน้า
1	รายชื่ออาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์	3
2	รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560	5
3	การจัดกลุ่มนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560	6
4	การเรียนรู้และการปฏิบัติงาน	9
5	การปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยในอายุรกรรม (Service round/ward work)	11
6	Teaching round	11
7	การสอนข้างเตียง (Bedside teaching)	12
8	การปฏิบัติงานที่แผนกผู้ป่วยนอกอายุรกรรม	12
9	การอยู่เวรนอกเวลาราชการ	13
10	การเขียนรายงาน	13
11	หนังสือบันทึกการปฏิบัติงาน(Log book)	14
12	การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self-directed learning-SDL)	15
13	หัวข้อ Class activities & Self-directed learning	17
14	แฟ้มบันทึกผลงานนักศึกษา(Portfolio)	22
15	เกณฑ์การประเมินผล	23
16	การลา	25
17	ภาคผนวก ก. ตารางสอน	26
18	ภาคผนวก ข. รายชื่อ Preceptor/Preceptee	48
19	ภาคผนวก ค. แบบฟอร์มบันทึกต่างๆ ของนักศึกษาแพทย์	51
20	ภาคผนวก ง. ตารางการอยู่เวรของนักศึกษาแพทย์	54
21	ภาคผนวก จ. แบบประเมินระหว่างการทำงาน	57

รายชื่ออาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

โรงพยาบาลกลาง

1. อ.นพ.อำนาจ	มะลิทอง	อายุรแพทย์ทั่วไป
2. อ.พญ.สำราญ	กลั่นแพทย์กิจ	อายุรแพทย์โรคไต
3. อ.พญ.จุฬารัตน์	จตุปาริสุทธิ์	อายุรแพทย์โรคมะเร็งวิทยา
4. อ.พญ.อุดมลักษณ์	ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา	อายุรแพทย์โรคหัวใจ
5. อ.พญ.จิรดา	ทองใบ	อายุรแพทย์โรคทางเดินอาหารและตับ
6. อ.นพ.สมพล	บุรณะโอสธ	อายุรแพทย์โรคไต
7. อ.พญ.กาญจนา	วิบูลชัยชีพ	อายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด
8. อ.นพ.สุกิจ	นิลวรรณกร	อายุรแพทย์โรคไต
9. อ.นพ.อภิชาญ	ชำนาญเวช	อายุรแพทย์โรคข้อและรูมาติสซั่ม
10. อ.พญ.ประณิธิ	दानพรประเสริฐ	อายุรแพทย์โรคระบบทางเดินหายใจและปอด
11. อ.พญ.สุหทัยา	วัฒนไพลิน	อายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด
12. อ.นพ.บุญชู	สุนทรโอภาส	อายุรแพทย์โรคเลือด
13. อ.นพ.สมหวัง	อำนาจภูมิติกุล	อายุรแพทย์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม
14. อ.พญ.วรางคณา	ตันติพรสินชัย	อายุรแพทย์โรคระบบทางเดินหายใจและปอด
15. อ.พญ.ฤทัยทิพย์	พวงเกษม	อายุรแพทย์โรคระบบประสาทและสมอง
16. อ.พญ.อภิขญา	ธัญญาวุฒิ	อายุรแพทย์โรคผิวหนัง
17. อ.นพ.พิสิษฐ์	อภิโสภณศิริ	อายุรแพทย์โรคทางเดินอาหารและตับ
18. อ.พญ.ศศิมา	ศรีสุข	อายุรแพทย์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม
19. อ.พญ.รวีวรรณ	สุระศรีณีนวรงค์	อายุรแพทย์เวชศาสตร์ผู้สูงอายุ
20. อ.พญ.นภธร	มหามิตร	อายุรแพทย์โรคไต

โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

1. อ.พญ.พัชรา	ธนธีรพงษ์	อายุรแพทย์โรคไต
2. อ.พญ.อภิขณา	พึงจิตต์ประไพ	อายุรแพทย์โรคติดเชื้อ
3. อ.นพ.ขจร	อินทรบุหรัณ	อายุรแพทย์โรคทางเดินหายใจและปอด
4. อ.นพ.กมลรัชฎ์	จงธนากร	อายุรแพทย์โรคไต
5. อ.นพ.ทิวา	เกียรติปานอภิกุล	อายุรแพทย์โรคมะเร็งวิทยา
6. อ.พญ.ภัทรพร	เกียรติปานอภิกุล	อายุรแพทย์โรคต่อมไร้ท่อและเมตาบอลิซึม
7. อ.นพ.ชลวัน	ภิญโญโชติวงศ์	อายุรแพทย์โรคระบบทางเดินหายใจและปอด

8. อ.พญ.วัลลภา	รัตนสวัสดิ์	อายุรแพทย์โรคเลือด
9. อ.พญ.นิศารัตน์	เจริญศรี	อายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด
10. อ.พญ.ภัทรภร	ศรีรัตน	อายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด
11. อ.พญ.เสาวลักษณ์	มีความดี	อายุรแพทย์โรคหัวใจและหลอดเลือด
12. อ.พญ.อาภาพร	จิตชัยนา	อายุรแพทย์โรคทางเดินอาหารและตับ
13. อ.พญ.นภาศรี	ชัยกิตติรัตน	อายุรแพทย์โรคระบบประสาทและสมอง

อาจารย์พิเศษ

1. ผศ.นพ.สุชัย	สุเทพารักษ์	สาขาวิชาพิษวิทยา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. อ.นพ.ปริญ	พรรณเชษฐ์	สาขาวิชาโชนวิทยา และชีวเคมีทางการแพทย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี มหาวิทยาลัยมหิดล
3. อ.นพ.สุรพล	สุขสาคร	อายุรแพทย์โรคระบบประสาทและสมอง โรงพยาบาลตากสิน
4. อ.นพ.สุพัต	อิทธิเมฆินทร์	สาขารังสีวิทยาทั่วไป โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ- สกุล	
1	563 2101 015	นางสาวนันท์ธิมา	เมฆแสน
2	563 2101 020	นางสาวเพชรวิไล	นพพรพันธุ์
3	573 2101 001	นางสาวกนกวรรณ	ทับอ่อน
4	573 2101 002	นายกมลวัฒน์	ปานเกตุ
5	573 2101 004	นางสาวกิงกาญจน์	ชมพุกกลาง
6	573 2101 005	นายเกรียงไกร	ยศเสนา
7	573 2101 006	นายจักรกฤษณ์	พรมมา
8	573 2101 007	นางสาวจุฑารัตน์	มานะ
9	573 2101 008	นางสาวชวิศา	เจียสกุล
10	573 2101 009	นางสาวจิตาเรีย	แสงเรือง
11	573 2101 010	นางสาวณัฐฐา	ศักดิ์ชินรส
12	573 2101 011	นางสาวณัฐกัญย์	ลิ้มพิทยากุล
13	573 2101 012	นางสาวณัฐธิดา	สุวรรณวงศ์
14	573 2101 013	นางสาวธนาญา	ศีลธิปัญญา
15	573 2101 014	นางสาวธยาน์	นาคสวัสดิ์
16	573 2101 015	นางสาวธัญญารัตน์	จงประเสริฐ
17	573 2101 016	นายปัญญาวัต	จรัสดาราแสง
18	573 2010 017	นางสาวปาริฉัตร	จันทร์ปิ่น
19	573 2101 018	นายพงศ์ธีระ	เสรีสันติกุล
20	573 2101 019	นายพงศ์พันธ์	ไมตรีอินทัย
21	573 2101 020	นายพันธกานต์	วีรเวทสกุล
22	573 2101 021	นายภัทรพล	อินทวงศ์
23	573 2101 022	นางสาวภาสินี	ศรีนิธิวัฒน์
24	573 2101 023	นางสาวมนัญญา	ตามเดช
25	573 2101 024	นางสาวรุ่งศิริ	พัฒนาสันติชัย
26	573 2101 025	นางสาวศविตา	ขุนชำนาญ
27	573 2101 026	นางสาวสมिता	ผดุงวิทย์วัฒนา
28	573 2101 027	นายสรวิศชัย	อมรทิพย์วงศ์
29	573 2101 028	นางสาวสรिता	ชัยลาภกุล
30	573 2101 029	นางสาวสุจิตา	เหลื่องศิริธัญญา
31	573 2101 030	นางสาวอติกานต์	อุณหเลขกะ
32	573 2101 031	นายเอกวิทย์	ก่อแก้ว
33	573 2101 032	นางสาวพันธิตรา	มณฑาทิพย์กุล
34	573 2101 033	นายพัทธนันท์	งามล้ำวง

การจัดกลุ่มนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560

แบ่งเป็น 2 กลุ่ม กลุ่มละ 17 คน โดย

- กลุ่มที่ 1 ขึ้นปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลกลางก่อน (แบ่งเป็นกลุ่มย่อย A และ B)
- กลุ่มที่ 2 ขึ้นปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ก่อน (แบ่งเป็นกลุ่มย่อย C และ D)

รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 กลุ่มที่ 1

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล
1	573 2101 001	นางสาวกนกวรรณ ทับอุ้น
2	573 2101 004	นางสาวกึ่งกาญจน์ ชมพุกกลาง
3	573 2101 006	นายจักรกฤษณ์ พรหมมา
4	573 2101 011	นางสาวณัฐกัญญ์ ลิ้มปวิทยากุล
5	573 2101 013	นางสาวธนาญา ศीलธิปัญญา
6	573 2010 017	นางสาวปาริฉัตร จันทรปิ่น
7	573 2101 019	นายพงศ์พันธ์ ไมตรีอินทัย
8	573 2101 020	นายพันธกานต์ วีระเวทสกุล
9	573 2101 023	นางสาวมนัญชยา ตามเดช
10	573 2101 024	นางสาวรุ่งศิริ พัฒนาสันติชัย
11	573 2101 028	นางสาวสรिता ชัยลภากุล
12	573 2101 029	นางสาวสุจิตา เหลืองศิริธัญญะ
13	573 2101 030	นางสาวอดิگانต์ อุนทলেখกะ
14	573 2101 032	นางสาวพันธิตรา มณฑาทิพย์กุล
15	573 2101 033	นายพัทธนันท์ งามลำยวง
16	573 2101 015	นางสาวนันท์ธิมา เมฆแสน
17	573 2101 020	นางสาวเพชรวิไล นพพรพันธุ์

รายนามนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 กลุ่มที่ 2

ลำดับที่	รหัสนักศึกษา	ชื่อ - สกุล
1	573 2101 002	นายกมลวัฒน์ ปานเกตุ
2	573 2101 005	นายเกรียงไกร ยศเสนา
3	573 2101 007	นางสาวจุฑารัตน์ มานะ
4	573 2101 008	นางสาวชวิศา เจียสกุล
5	573 2101 009	นางสาวฐิตารีย์ แสงเรือง
6	573 2101 010	นางสาวณัฐภรดา คักดีชีโนรส
7	573 2101 012	นางสาวณัฐธิดา สุวรรณวงศ์
8	573 2101 014	นางสาวธยาน์ นาคสวัสดิ์
9	573 2101 015	นางสาวธัญญารัตน์ จงประเสริฐ
10	573 2101 016	นายปัญญาวัต จรัสดาราแสง
11	573 2101 018	นายพงศ์ธีระ เสรีสันติกุล
12	573 2101 021	นายภัทรพล อินทวงศ์
13	573 2101 022	นางสาวภาสินี ศรีนิธิวัฒน์
14	573 2101 025	นางสาวศविตา ขุนชำนาญ
15	573 2101 026	นางสาวสมิตา ผดุงวิทย์วัฒนา
16	573 2101 027	นายสรวิศช์ อมรทิพย์วงศ์
17	573 2101 031	นายเอกวิทย์ ก่อแก้ว

รายชื่อนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 กลุ่มย่อย A-D

กลุ่ม A	กลุ่ม B
นางสาวกนกวรรณ ทับอ่อน	นายพันธกานต์ วีระเวทสกุล
นางสาวกิงกาญจน์ ชมภูกลาง	นางสาวมนัญญา ตามเดช
นายจักรกฤษณ์ พรหมมา	นางสาวรุ่งศิริ พัฒนาสันติชัย
นางสาวณัฐกันย์ ลิ้มปิตยากุล	นางสาวสรिता ชัยลภากุล
นางสาวธนาญา ศीलปัญญา	นางสาวสุจิตตา เหลืองศิริธัญญะ
นางสาวปาริฉัตร จันทร์ปิ่น	นางสาวอดิگانต์ อุณหเลขกะ
นายพงศ์พันธุ์ ไมตรีโนทัย	นางสาวพนิตรา มณฑาทิพย์กุล
นางสาวเพชรวิไล นพพรพันธุ์	นายพัทธนันท์ งามลำยอง
	นางสาวนันท์ธิมา เมฆแสน
กลุ่ม C	กลุ่ม D
นายกมลวัฒน์ ปานเกตุ	นางสาวธยาน์ นาคสวัสดิ์
นายเกรียงไกร ยศเสนา	นางสาวธัญญารัตน์ จงประเสริฐ
นางสาวจุฑารัตน์ มานะ	นายปัญญาวัต จรัสดาราแสง
นางสาวชวิศา เจียสกุล	นายพงศ์ธีระ เสรีสันติกุล
นางสาวฐิตารีย์ แสงเรือง	นายภัทรพล อินทวงศ์
นางสาวณัฐฐา ศักดิ์ชีโนรส	นางสาวภาสินี ศรีนิวิวัฒน์
นางสาวณัฐธิดา สุวรรณวงศ์	นางสาวศविตา ขุนชำนาญ
นายเอกวิทย์ ก่อแก้ว	นางสาวสมิตา ผดุงวิทย์วัฒนา
	นายสรวิศช์ อมรทิพย์วงศ์

การเรียนรู้และการปฏิบัติงาน

นักศึกษาจะได้เรียนและปฏิบัติงานในภาควิชาอายุรศาสตร์ทั้งหมด 10 สัปดาห์ ซึ่งประกอบด้วย

1. **Core lecture** เป็นเวลา 3 วัน ในสัปดาห์แรก โดยนักศึกษาจะเรียนร่วมกันทั้ง 34 คน ณ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ (วันที่ 8, 9 พ.ค. 59) และ โรงพยาบาลกลาง (วันที่ 11 พ.ค. 59)

2. **Clerkship week** ในเวลาที่เหลือ โดยนักศึกษาแต่ละกลุ่มย่อย (A-D) จะได้หมุนเวียนขึ้นปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยอายุรกรรมชายและหญิง (อช และ อญ) ของทั้งสองโรงพยาบาล ตามตารางที่ 1

ตารางที่ 1: ตารางการหมุนเวียนปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยต่างๆ

สัปดาห์ กลุ่ม	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
A	Core lecture	อญ	อญ	อช	อช	อญ	อญ	อช	อช	อช
B		อช	อช	อญ	อญ	อช	อช	อญ	อญ	อญ
C		อญ	อญ	อช	อช	อญ	อญ	อช	อช	อช
D		อช	อช	อญ	อญ	อช	อช	อญ	อญ	อญ
โรงพยาบาลกลาง โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์										

- วันเปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงาน ระหว่างโรงพยาบาล - วันอาทิตย์ที่ 11 มิ.ย. 60
- วันเปลี่ยนสถานที่ปฏิบัติงานระหว่างหอผู้ป่วย อญ และ อช ในแต่ละโรงพยาบาล - วันอาทิตย์ที่ 28 พ.ค. 60 และ 25 มิ.ย. 60

ในแต่ละสัปดาห์ของ **Clerkship week** จะมีกิจกรรมการเรียนการสอน ตามตารางสอน (**ภาคผนวก ก.**) ซึ่งประกอบด้วย

1. กิจกรรมการเรียนการสอนแบบเข้าชั้นเรียน (class activities) มีทั้งแบบบรรยาย (lecture) การเรียนผ่านกรณีศึกษา (case-based learning-CBL) และการฝึกปฏิบัติ (workshop) ซึ่งนักศึกษาควรเตรียมตัวมาก่อนเข้าชั้นเรียน โดยให้ตัวแทนนักศึกษาติดต่ออาจารย์ผู้สอนอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อนเรียน เพื่อขอเอกสารประกอบการเรียน สื่อการสอน หรือแบบฝึกหัด ไปศึกษาล่วงหน้า นอกจากนี้นักศึกษาสามารถดูแผนการสอนและรายชื่อหนังสือแนะนำในแต่ละหัวข้อได้จากไฟล์แผนการสอนรายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1-2 (download จาก website ของศูนย์แพทยศาสตรชั้นคลินิกสำนักการแพทย์)
2. กิจกรรมภาควิชา เช่น Conference, Grand round, Noon report ซึ่งนักศึกษาจะมีโอกาสได้เรียนรู้กรณีศึกษาที่น่าสนใจผ่านการนำเสนอของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 6 (Extern) หรือแพทย์ใช้ทุน
3. กิจกรรมการเรียนการสอนระหว่างปฏิบัติงาน ณ หอผู้ป่วยต่าง ๆ ดังนี้
 - หอผู้ป่วยในอายุรกรรม (IPD) ประกอบด้วย service round, ward work, teaching round และ bedside teaching
 - แผนกผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (OPD)

4. Self directed learning (SDL) คือ กิจกรรมการเรียนรู้ด้วยตนเองซึ่งนักศึกษาสามารถจัดการเรียนรู้ได้ด้วยตนเองโดยอิงตามวัตถุประสงค์การเรียนรู้ (ศึกษารายละเอียดในหัวข้อ Self directed learning) ซึ่งจะมีชั่วโมงแทรกในทุกสัปดาห์

- ❖ ในกรณีที่มีการทับซ้อนของกิจกรรมการเรียนการสอนต่างๆ ในเวลาเดียวกัน นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเข้าชั้นเรียนเป็นหลัก
 - ❖ ในสัปดาห์ที่ 5 และ 9 เป็น feedback week นักศึกษาต้องนัดหมายอาจารย์ Preceptor ของตนเอง (ภาคผนวก ข.) เพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับ (feedback) เพื่อการพัฒนาตนเอง โดย นักศึกษา ต้องส่ง Log book และแบบประเมินตนเองเพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับ (ภาคผนวก จ. หน้า 61) ที่นักวิชาการศึกษาของศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก ของแต่ละโรงพยาบาล ภายในวันพฤหัสบดี ของสัปดาห์ที่ 4 และ 8 เพื่อนำส่งให้อาจารย์ Preceptor ใช้เป็นข้อมูลในการให้คำแนะนำ
- ****การนัดพบอาจารย์ Preceptor ให้นักศึกษาทำการนัดหมาย ด้วยตนเอง โดยช่วงเวลาที่นัดพบต้องไม่ทับซ้อนกับกิจกรรมการเรียนการสอนแบบเข้าชั้นเรียน

การปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยในอายุรกรรม (Service round และ Ward work)

- ในวันจันทร์ – ศุกร์ นักศึกษาทุกคน ต้องขึ้นปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 7.00 น. เพื่อดูแลผู้ป่วยในความรับผิดชอบของตนเอง และร่วม service round กับ staff ward หรือแพทย์ใช้ทุนในช่วงเช้าเวลา 8.00 น.
- ในวันหยุด เฉพาะนักศึกษาที่อยู่เวร ต้องขึ้นมา service round พร้อม staff ward ในเวลา 8.00 น.
- สำหรับผู้ป่วยใหม่ให้ผลัดกันรับ และเขียนรับผู้ป่วยของตนเอง “Admission note” ลงในแบบฟอร์มที่จัดเตรียมไว้ให้ (ภาคผนวก ค. หน้า 52) นอกจากนี้ควรศึกษาผู้ป่วยที่น่าสนใจจากเพื่อนด้วย
- นักศึกษาจะต้องติดตามผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ การรักษาและการดำเนินของโรค ตลอดจนเขียนรายงานการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วย (Progress note) อย่างสม่ำเสมอ ลงในแบบฟอร์มที่จัดเตรียมไว้ให้ (ภาคผนวก ค. หน้า 53) เพื่อที่จะได้เรียนรู้ผู้ป่วยที่อยู่ในความดูแลของตนเป็นอย่างดี และเตรียมพร้อมที่จะนำเสนอต่ออาจารย์ใน service round
- เมื่อผู้ป่วยได้รับการจำหน่ายจากโรงพยาบาลหรือนักศึกษาย้ายหอผู้ป่วย จะต้องเขียนสรุปรายงานผู้ป่วย (Summary discharge/ Off service note) ในความดูแลของตนให้เรียบร้อย ลงในแบบฟอร์มที่จัดเตรียมไว้ให้ (ภาคผนวก ค. หน้า 53)
- สำหรับผู้ป่วยเก่า นักศึกษาต้องบันทึกสรุปรายงานของผู้ป่วยและผลการตรวจร่างกายใหม่ (On service note) ลงในแบบฟอร์มที่จัดเตรียมไว้ให้ (ภาคผนวก ค. หน้า 53)

Teaching round

เป็นช่วงเวลาที่นักศึกษาจะได้ศึกษาทักษะทางคลินิก ในการแก้ปัญหาผู้ป่วยและวางแผนการรักษาผู้ป่วยในขณะที่ติดตามอาจารย์แพทย์ หรือแพทย์ใช้ทุนตรวจผู้ป่วยในหอผู้ป่วย ซึ่งจัดให้มีกิจกรรมนี้ทุกวันทำการ เวลา 9.00 – 10.00 น. หลังกิจกรรม Service round

การสอนข้างเตียง (Bedside teaching)

- การสอนข้างเตียง เป็นช่วงเวลาที่นักศึกษาจะได้มีโอกาสฝึกซักประวัติ ตรวจร่างกาย แปลผลทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้น และบอกแนวทางการรักษาโรคทางอายุรกรรมที่พบบ่อย โดยอาจารย์ผู้รับผิดชอบเป็นผู้คัดเลือกผู้ป่วย
- จัดให้มีสัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง (รวมทั้งสิ้น 12 ครั้ง ใน 10 สัปดาห์) เวลา 10.00 – 11.30 น. ตามตารางสอน (**ภาคผนวก ก.**)
- นักศึกษาทั้งกลุ่มต้องร่วมกันซักประวัติ และตรวจร่างกายผู้ป่วยด้วยตนเอง พร้อมเตรียมความรู้ที่เกี่ยวข้องล่วงหน้า
- ในวันที่มีกิจกรรม ให้ตัวแทนนักศึกษานำเสนอประวัติผู้ป่วย ผลการตรวจร่างกาย ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการที่จำเป็น จากนั้นนักศึกษาทั้งกลุ่ม ร่วมกันสรุปประเด็นปัญหาของผู้ป่วย เพื่อนำไปสู่การวินิจฉัยโรค และวินิจฉัยแยกโรค พร้อมทั้งร่วมกันบอกแนวทางการดูแลผู้ป่วยทั้งทางกาย จิตใจ เศรษฐกิจ สังคม ได้อย่างครบถ้วน โดยมีอาจารย์ผู้รับผิดชอบกิจกรรมเป็นผู้ให้คำแนะนำ

การปฏิบัติงานที่แผนกผู้ป่วยนอกอายุรกรรม

- การปฏิบัติงานที่แผนกผู้ป่วยนอก สัปดาห์ละ 1-2 ครั้ง (รวมทั้งสิ้น 10 ครั้ง ใน 10 สัปดาห์) เวลา 10.00 – 12.00 น. ตามตารางสอน (**ภาคผนวก ก.**)
- อาจารย์ผู้รับผิดชอบจะเป็นผู้คัดเลือกผู้ป่วยให้นักศึกษา โดยคัดเลือกจากผู้ป่วยที่มารับบริการที่แผนกผู้ป่วยนอกอายุรกรรม ในเช้าวันนั้น
- ให้นักศึกษาช่วยกันซักประวัติ และตรวจร่างกายผู้ป่วย แล้วทำการรวบรวมและสรุปประเด็นปัญหาเพื่อนำไปสู่การวินิจฉัย หรือวินิจฉัยแยกโรคเบื้องต้น จากนั้นอาจารย์ผู้สอนจะให้คำแนะนำในการรักษาผู้ป่วย รวมทั้งวางแผนการรักษาต่อไป

หมายเหตุ : ในกรณีที่มีเคสผู้ป่วยที่น่าสนใจ อาจารย์แพทย์จะเปิดโอกาสให้นักศึกษาร่วมสังเกตการณ์ขณะอาจารย์แพทย์ให้การตรวจ วินิจฉัย และรักษาผู้ป่วย

การอยู่เวรนอกเวลาราชการ

- นักศึกษาจะหมุนเวียนกันปฏิบัติงานในแต่ละหอผู้ป่วยครั้งละ 2 คนต่อวัน ตามตารางการอยู่เวรของนักศึกษาแพทย์ (ภาคผนวก ง.) โดยปฏิบัติงานร่วมกับแพทย์ใช้ทุน หรืออาจารย์แพทย์ที่อยู่เวร
ตั้งแต่เวลา 17.00 – 23.00 น. ในวันทำการ
ตั้งแต่เวลา 8.00 – 23.00 น. ในวันหยุดราชการ
- หน้าที่ในการปฏิบัติงานระหว่างอยู่เวร
 - ร่วมรับผู้ป่วยใหม่กับแพทย์ใช้ทุน หรือ อาจารย์แพทย์ที่อยู่เวร
 - ฝึกปฏิบัติหัตถการที่จำเป็น ซึ่งนักศึกษาสามารถดูได้จาก Log book
- ***นักศึกษาต้องให้แพทย์ใช้ทุน หรืออาจารย์แพทย์ที่อยู่เวร เซ็นชื่อรับรองการอยู่เวรในสมุด Logbook ก่อนลงเวรทุกครั้ง***

การเขียนรายงาน

- นักศึกษาต้องเขียนรายงานผู้ป่วยที่รับใหม่ จำนวน 8 ฉบับ ส่งภายใน 72 ชั่วโมง หลังจากรับผู้ป่วยไว้ในความดูแล (ถ้าส่งเกินกำหนดเวลาจะไม่ได้รับการตรวจ) ระหว่างสัปดาห์ที่ 2-9 ของการปฏิบัติงาน
- ก่อนส่งรายงานให้นักศึกษาตอบแบบประเมินตนเอง (ภาคผนวก จ.หน้า 57) ติดไว้หน้ารายงานแต่ละฉบับ โดยนักศึกษาจะต้องตอบแบบประเมินตนเอง ก่อนส่งเสมอ มิฉะนั้นจะไม่ได้รับการตรวจรายงาน
- การเลือกผู้ป่วยเพื่อเขียนรายงาน ควรคำนึงถึงการกระจายตัวของโรค / กลุ่มอาการให้ครอบคลุมตามข้อกำหนดของแพทยสภา

◆ ในการเขียนประวัติและผลการตรวจร่างกาย ให้เขียน เฉพาะ Positive และ Negative findingsที่สำคัญของผู้ป่วย

หัวข้อต่างๆ ที่ควรปรากฏในรายงานผู้ป่วย มีดังนี้

◆ ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย

◆ ประวัติ

1. อาการสำคัญ (Chief complaint)
2. ประวัติปัจจุบัน (Present illness)
3. ประวัติอดีต (Past history)
4. ประวัติครอบครัว (Family history)
5. ประวัติส่วนตัวและสังคม (Personal and social history)
6. ประวัติยาและภูมิแพ้ (Drugs and allergies)
7. ประวัติอาการตามระบบ (Review of systems)

◆ การตรวจร่างกาย

1. Vital signs
2. General appearance
3. Skin
4. Head-Eye-Ear-Nose-Throat (HEENT)
5. Neck
6. Breast (โดยเฉพาะเพศหญิง)
7. Cardiovascular system
8. Respiratory system
9. Alimentary system
10. Genitourinary system
11. Nervous system
12. Musculoskeletal system
13. Lymphatic system

◆ การเขียนสรุปประเด็นปัญหาของผู้ป่วย (Problem lists)

◆ การวินิจฉัยโรคหรือภาวะที่เป็นไปได้มากที่สุด (Provisional diagnosis) และการวินิจฉัยแยกโรค (Differential diagnosis)

◆ การเขียนอภิปราย (Discussion) โดยมีการประยุกต์ระหว่างความรู้กับข้อมูลที่ได้จากผู้ป่วย โดยอภิปรายการดูแลผู้ป่วยแบบองค์รวม (Holistic approach)

◆ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นที่สำคัญ (Initial investigation)

◆ การวางแผนการรักษา (Plan of management) หมายถึง การส่งตรวจเพิ่มเติม, การรักษา, การแนะนำ, ฯลฯ

หนังสือบันทึกการปฏิบัติงาน (Log book)

- นักศึกษาสามารถศึกษารายละเอียดในการใช้ Log book ได้จากคำแนะนำในสมุด Log book

การเรียนรู้ด้วยตนเอง (Self directed learning –SDL)*

เป็นการเรียนรู้ด้วยตัวนักศึกษาเองโดยใช้ปัญหาผู้ป่วยที่พบนำไปสืบค้นเพิ่มเติมจากแหล่งความรู้ที่แนะนำไว้ตามวัตถุประสงค์ของแต่ละแผนการสอน เช่น บันทึกตัวอย่างผู้ป่วย (Case record), การสืบค้นในเว็บไซต์ทางการแพทย์ (Medical internet website), ศึกษาจากเอกสารอ้างอิงหลักที่ให้ไว้ในแผนการสอน, การปรึกษาโดยตรงกับ resource person (อาจารย์, บุคลากรทางการแพทย์ผู้เชี่ยวชาญต่างๆ) โดยนักศึกษาจะใช้เวลาที่ว่างจากการเรียนรู้ที่ภาควิชาจัดไว้ให้เพื่อทำ SDL ดังกล่าว

SDL คืออะไร?

Knowles (1975) ได้ให้ความหมายของ SDL คือ การที่นักศึกษาเป็นผู้เริ่มต้นด้วยตนเอง หรือคำแนะนำของผู้อื่นในการ

1. กำหนดความต้องการของตนเองในการเรียนรู้ (diagnosing learning needs)
2. กำหนดวัตถุประสงค์การเรียนรู้ด้วยตนเอง (formulating learning goals)
3. จัดหาทรัพยากรในการเรียนรู้ (identifying learning resources)
4. เลือกวิธีการในการเรียนรู้ (selecting learning strategies)
5. ประเมินผลความสำเร็จของการเรียนรู้ (evaluating learning outcomes)

โดยกระบวนการทั้งหมดอยู่ภายใต้ความรับผิดชอบของตัวผู้เรียนเอง

- การนำ SDL มาใช้ในระหว่างการเรียนรู้ในภาควิชา

องค์ประกอบ SDL	ตัวอย่างวิธีการ
Diagnosing learning needs	วัตถุประสงค์เมื่อจบแพทยศาสตรบัณฑิตคือ ควรมีความรู้ความสามารถในด้านอายุรศาสตร์ทั่วไป (General Medicine) ดังนั้นนักศึกษาสามารถหาคุณสมบัติขั้นพื้นฐานสำหรับแพทย์ในประเทศไทยที่จำเป็นในด้านอายุรกรรมได้จาก 1. เกณฑ์ความรู้ความสามารถในการประเมิน เพื่อรับใบอนุญาตเป็นผู้ประกอบวิชาชีพเวชกรรม พ.ศ. 2555 (Medical Competency Assessment Criteria for National License 2012)ทางเว็บไซต์ http://www.tmc.or.th/file_08062012.pdf 2. วัตถุประสงค์การเรียนรู้ในแต่ละหัวข้อการเรียนรู้ (lesson plan) ซึ่งอยู่ในแผ่นซีดีที่แจกให้ 3. หัตถการต่าง ๆ ที่ปรากฏใน log book
Formulating learning goals	
Identifying learning resources	1. ซักถามจากผู้มีประสบการณ์ เช่น แพทย์ใช้ทุน อาจารย์แพทย์ 2. เอกสารอ้างอิงหรือแหล่งเรียนรู้เพิ่มเติมที่แนะนำในแต่ละหัวข้อการเรียนรู้ (lesson plan) 3. ห้องฝึกปฏิบัติการ
Selecting learning strategies	1. การอ่านทบทวนเอกสารอ้างอิงเพิ่มเติมเมื่อมีเวลาว่าง 2. อภิปรายความรู้ที่ศึกษามากับเพื่อน แพทย์ใช้ทุน หรืออาจารย์แพทย์ 3. ฝึกปฏิบัติหัตถการในห้องฝึกปฏิบัติการ หรือเมื่อคล่องแล้ว ฝึกปฏิบัติกับผู้ป่วยจริง ภายใต้การดูแลของอาจารย์แพทย์
Evaluating learning outcomes	ประเมินความสามารถตนเอง ร่วมกับรับฟัง feedback จากเพื่อน แพทย์ใช้ทุน หรืออาจารย์แพทย์ เพื่อหาแนวทางในการพัฒนา

จะเห็นได้ว่า กิจกรรม SDL นักศึกษาสามารถทำได้ทั้งในและนอกเวลาปฏิบัติงาน

- หัวข้อใดบ้างที่จำเป็นสำหรับการเรียนรู้แบบ SDL

นอกจากหัวข้อวิชาที่มีการเรียนการสอนที่นักศึกษาต้องทำการทบทวน และศึกษาด้วยตนเองเพิ่มเติมแล้ว ยังมีหัวข้อความรู้และทักษะในการทำหัตถการนอกกิจกรรมการเรียนการสอน ซึ่งนักศึกษาต้องศึกษาด้วยตนเองเพิ่มเติมโดยอ้างอิงจากแพทยสภา (ดูตามตารางในหัวข้อ Class activities & SDL)

- ความรู้ – นักศึกษาควรมีความรู้ในด้านสาเหตุการเกิดโรค การวินิจฉัย การดำเนินโรค การรักษาโรค รวมถึงการป้องกันโรค นักศึกษาสามารถศึกษาได้จากเอกสารที่แนะนำ
- ทักษะการทำหัตถการ – นักศึกษาควรมีความสามารถในการทำหัตถการพื้นฐานที่จำเป็นที่ปรากฏใน Log book นักศึกษาสามารถศึกษาได้จากเอกสารแนะนำ และฝึกปฏิบัติภายใต้การควบคุมของพยาบาล แพทย์ใช้ทุน หรืออาจารย์แพทย์

ความรู้และหัตถการที่นักศึกษาต้องเรียนรู้ด้วยตนเองสามารถออกเป็นข้อสอบปรากฏใน MCQ, MEQ หรือ OSCE

***ที่มา:** นายแพทย์กิตติพงศ์ มาศเกษม นายแพทย์ชำนาญการ ภาควิชากุมารเวชศาสตร์ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

หัวข้อ Class activities & Self-directed learning

สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1

หัวข้อ /รายละเอียด	บรรยาย (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	SDL (ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้สอน	หน้า
แนวทางการวินิจฉัยและรักษาภาวะโลหิตจางที่พบบ่อย (Approach to common anemia)	1.5	-	3	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	1
แนวทางการวินิจฉัยและรักษาภาวะเลือดออกง่ายและหลอดเลือดอุดตันที่พบบ่อย (Bleeding and thrombosis disorder)	1	-	1.5	อ.นพ.บุญชู สุนทรโอภาส	3
เวชศาสตร์ธนาคารเลือด (Transfusion medicine)	1	-	1.5	อ.นพ.บุญชู สุนทรโอภาส	5
โรคระบบทางระบบโลหิตวิทยา	1	-	1.5	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	7
Approach to dyspnea	1.5	-	2.5	อ.นพ.ชลวัน ภิญโญโชติวงศ์	9
Upper respiratory infections : nasopharyngitis, rhinosinusitis, pharyngitis, tonsillitis, laryngitis, tracheitis)	-	-	2	อ.พญ.ประณิธิ ด้านพรประเสริฐ	11
โรคเกี่ยวกับหลอดลม (Airway disease)	1	-	2	อ.นพ.ชจร อินทรบุหรัณ	12
โรคเกี่ยวกับเยื่อหุ้มปอด (Pleural disease)	1	-	2	อ.พญ.ประณิธิ ด้านพรประเสริฐ	14
โรคติดเชื้อทางเดินหายใจส่วนล่าง (Lower Respiratory Tract infection)	1	-	2	อ.พญ.วรางคณา ตันติพรสินชัย	16
การติดเชื้อทางเดินปัสสาวะ (Acute pyelonephritis)	1	-	2	อ.พญ.พัชรา ธนธีรพงษ์	18
ภาวะบวม (Edema)	1	-	2	อ.นพ.สุกิจ นิลวรารังกูร	19
โรคของโกลเมอรูลัส (Glomerular disease)	1.5	-	4	อ.นพ.สมพล บุรณะไอสถ	20
ความผิดปกติสมดุลเกลือแร่ในร่างกาย (Electrolyte imbalance)	1	-	2	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	22
ความผิดปกติสมดุลกรด-ด่าง (Acid – base disturbance)	1	-	2	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	23
โรคความดันโลหิตสูง (Hypertension) และ Malignant hypertension	1	-	2	อ.พญ.กาญจนา วิบูลชัยชีพ	24
ภาวะช็อก (Shock)	1.5	-	2.5	อ.พญ.วรางคณา ตันติพรสินชัย	28
Approach to chest pain in adults	1	-	3	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	29
Acute coronary syndrome	1	-	2	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	31

หัวข้อ /รายละเอียด	บรรยาย (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	SDL (ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้สอน	หน้า
Congestive heart failure, Pulmonary edema, Cardiomyopathy, Myocarditis	1	-	2	อ.พญ.สุหทัยา วัฒนไพลิน	33
Common cardiac arrhythmias	2	-	1.5	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	35
Acute rheumatic fever	-	-	2	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	36
Infective endocarditis	1	-	1.5	อ.พญ.อุดมลักษณ์ ปัทมสิงห์ ณ อยุธยา	37
Syncope	1	-	2	อ.พญ.เสาวลักษณ์ มีความดี	38
โรคหลอดเลือดสมอง (Stroke)	1	-	2	อ.นพ.สุรพล สุขสาคร	39
Approach to seizure and epilepsy	1	-	2	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน์	41
Approach to Headache	1	-	1.5	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน์	43
Central nervous systems infections	1	-	2	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน์	45
Fever 1	1	-	2	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	46
Fever 2	1	-	2	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	47
Principle of antimicrobial therapy	1	-	2	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	49
Influenza	-	-	1.5	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	51
Herpes simplex virus and Varicella zoster virus infection	-	-	1.5	อ.พญ.อภิขมา ฉันทยาวุฒิ	52
Human immunodeficiency syndrome	1.5	-	3	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	53
Toxic effects of contact with venomous animals	1	-	2	ผศ.นพ.สุชัย เทพารักษ์	55
Acute and common poisoning drug, food, chemical, substance	1	-	2	ผศ.นพ.สุชัย เทพารักษ์	56
Diagnostic approach to skin disease	1	-	2	อ.พญ.อภิขมา ฉันทยาวุฒิ	58
Sexually transmitted disease	-	-	2	อ.พญ.อภิขมา พึ่งจิตต์ประไพ	59
Approach to jaundice	1	-	2	อ.พญ.จิรดา ทองใบ	61
Approach to Gastrointestinal bleeding : UGIB, LGIB	1	-	2	อ.นพ.พิสิษฐ์ อภิโสภณศิริ	62
Dyspepsia and peptic ulcer disease	1	-	1.5	อ.นพ.พิสิษฐ์ อภิโสภณศิริ	63
Gastroenteritis	1	-	2	อ.พญ.อาภาพร จิตชัยนา	64
Intestinal parasite	-	-	1	อ.พญ.อาภาพร จิตชัยนา	65
Liver abscess	1	-	1	อ.พญ.จิรดา ทองใบ	66
Acute viral hepatitis (โรคไวรัสตับอักเสบเอ และไวรัสตับอักเสบบี)	1	-	2	อ.พญ.อาภาพร จิตชัยนา	67

หัวข้อ /รายละเอียด	บรรยาย (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	SDL (ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้สอน	หน้า
Hepatic failure	1	-	1	อ.พญ.จิรดา ทองใบ	68
Introduction to rheumatology for medical student	1	-	2	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	69
Systemic arthritis (Rheumatoid arthritis and Spondyloarthritis)	1	-	2	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	71
Systemic Lupus Erythematosus (SLE)	1	-	2	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	72
Crystal induced arthritis (gout and calcium pyrophosphate dehydrate crystal)	1	-	2	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	74
โรคเบาหวาน	1	-	2	อ.นพ.สมหวัง อำนรรฆกิติกุล	75
ภาวะน้ำตาลในเลือดต่ำ (Hypoglycemia)	1	-	2	อ.นพ.สมหวัง อำนรรฆกิติกุล	77
โรคของต่อมไทรอยด์ (Thyroid disease)	1.5	-	2	อ.พญ.ภัทรพร เกียรติปานอภิกุล	78
โรคไขมันในเลือดผิดปกติ (Disorders of Lipoprotein metabolism and lipidemia)	1	-	2	อ.นพ.สมหวัง อำนรรฆกิติกุล	80
โรคอ้วนและภาวะผิดปกติทางเมตาบอลิก (Obesity and Metabolic syndrome)	1	-	2	อ.นพ.ปริย พรพนเชษฐ	81
ความรู้พื้นฐานทางโภชนาการคลินิก	1	-	2	อ.นพ.ปริย พรพนเชษฐ	83
Adrenal insufficiency	1	-	1.5	อ.พญ.ภัทรพร เกียรติปานอภิกุล	84
โรคของต่อมพาราไทรอยด์ (Disease of parathyroid and calcium metabolism)	1	-	1.5	อ.พญ.ภัทรพร เกียรติปานอภิกุล	86
Pituitary gland and its disorders	1	-	1.5	อ.พญ.ภัทรพร เกียรติปานอภิกุล	88
Common problem elderly 1; Approach to anorexia and weight loss	1	-	2	อ.นพ.ทิวา เกียรติปานอภิกุล	90
Common problem elderly 2; Delirium, Dementia, Alzheimer's disease	1	-	2	อ.พญ.รวีวรรณ สุระศรีณังษ์	91
Basic Oncology	1	-	1	อ.นพ.ทิวา เกียรติปานอภิกุล	92
การดูแลผู้ป่วยระยะสุดท้าย (End of life care)	1	-	2	อ.นพ.ทิวา เกียรติปานอภิกุล	94
Introduction of Radiology	1	-	-	อ.นพ.สุพัต อธิธิเมฆินทร์	95
Principle of Radiation	2	-	-	อ.นพ.สุพัต อธิธิเมฆินทร์	96
Contrast media in radiology	2	-	-	อ.นพ.สุพัต อธิธิเมฆินทร์	97
Total	65		120		

สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2

หัวข้อ/รายละเอียด	บรรยาย (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	SDL (ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้สอน	หน้า
Blood smear preparation and interpretation	-	2	4	อ.พญ.วิมลภา รัตนสวัสดิ์	1
Urine analysis	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	3
Urethral catheterization	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	4
Gram stain, Acid-fast stain	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	5
Malaria parasite	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	7
KOH preparation, Tzanck's smear	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	8
Central venous measurement	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	9
Intramuscular/subcutaneous injection	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	10
Intravenous infusion	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	11
Drawing venous blood	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	12
Gastric intubation and/or lavage	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	13
Tracheobronchial suction	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	14
ABG and interpretation	-	1	3	อ.นพ.ชลวัน ภิญโญโชติวงศ์	16
Oxygen therapy	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	18
Thoracentesis and pleural fluid analysis	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	20
Abdominal paracentesis and ascites fluid analysis	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	22
Lumbar puncture and CSF analysis	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	24
EKG and interpretation	-	2	3	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	26
Endotracheal intubation	-	-	2	อ.ประจำหอผู้ป่วย	28
Cardiopulmonary resuscitation	-	-	4	อ.ประจำหอผู้ป่วย	29

หัวข้อ/รายละเอียด	บรรยาย (ชั่วโมง)	ปฏิบัติ (ชั่วโมง)	SDL (ชั่วโมง)	อาจารย์ผู้สอน	หน้า
Blood and blood component infusion	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	31
Peritoneal dialysis	-	-	3	อ.ประจำหอผู้ป่วย	32
การแจ้งโรค และการแนวทางการรักษา	-	-	4	อ.ประจำหอผู้ป่วย	33
ปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก	-	20	-	อ.ประจำหอผู้ป่วยนอก	-
Teaching round	-	40	-	อ.ประจำหอผู้ป่วย	-
Bedside teaching round	-	18	-	อ.ประจำหอผู้ป่วย	-
Service Round	-	40	-	อ.ประจำหอผู้ป่วย	-
Ward work	-	57	-	อ.ประจำหอผู้ป่วย	-
Total	-	180	60	-	-

แฟ้มบันทึกผลงานนักศึกษา (Portfolio)

- มีวัตถุประสงค์เพื่อ
 - เก็บสะสมผลงานนักศึกษาขณะปฏิบัติงานในภาควิชาอายุรศาสตร์
 - ให้นักศึกษาได้ทบทวนตนเอง ในด้านการเรียนรู้ว่าประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือไม่
 - นักศึกษาสามารถทบทวนตนเอง เพื่อหาโอกาสพัฒนาตนเองให้ได้ตามวัตถุประสงค์
 - อาจารย์ที่ปรึกษาสามารถติดตามการเรียนรู้ของนักศึกษา เพื่อให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) เพื่อแนะนำแนวทางในการพัฒนาตนเองให้ได้ตามวัตถุประสงค์
 - ใช้ในการประเมินผลนักศึกษา (Summative assessment)
- องค์ประกอบของ portfolio
 - เอกสารที่ “ต้อง” มี (MUST)
 - รายงานผู้ป่วยที่ได้รับการตรวจประเมินแล้วทั้ง 8 ฉบับ
 - Logbook
 - แบบประเมินตนเองเพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 (ภาคผนวก จ.หน้า 61)
 - เอกสารอื่น ๆ ที่มีความสำคัญและสามารถนำมาใส่ใน portfolio (SHOULD)
 - เอกสาร ประกาศนียบัตร หรือใบประกาศเกียรติคุณ ที่นักศึกษาเข้าร่วมกิจกรรมอื่น ๆ ในหรือนอกหลักสูตรที่มีประโยชน์ต่อตนเองหรือสังคม
- นักศึกษามีหน้าที่ในการดูแล Portfolio ของตนเอง ขณะปฏิบัติงานในภาควิชาฯ ห้ามทำลายเพราะต้องใช้ในการประเมินผล
- นักศึกษาต้องส่ง Portfolio ของตนเอง พร้อมกับตอบแบบประเมินตนเองเพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 (ภาคผนวก จ. หน้า 61) ที่เจ้าหน้าที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกของแต่ละโรงพยาบาลภายในวันพฤหัสบดีของ สัปดาห์ที่ 4 และ 8 เพื่อนำส่งให้อาจารย์ Preceptor ใช้เป็นข้อมูลในการให้คำแนะนำก่อนวันนัดพบจริงใน Feedback week
- นักศึกษาต้องส่ง Portfolio เพื่อทำการประเมินผล (Summative assessment) ภายใน 3 วันทำการ หลังจากจบจากภาควิชาฯ
- การประเมินผลจะเป็น S (Satisfactory) และ U (Unsatisfactory) โดยนักศึกษาจะได้ S ก็ต่อเมื่อนักศึกษามีเอกสารที่ต้องมี (MUST) ครบ ร่วมกับ Log book มีข้อมูลครบตามที่กำหนด
- ภาควิชาฯ จะเก็บรักษา Portfolio ของนักศึกษา ขณะนักศึกษาปฏิบัติงานที่ภาควิชาอื่นๆ และจะคืนให้แก่นักศึกษา เพื่อเก็บสะสมผลงานต่อเนื่อง เมื่อนักศึกษาขึ้นปฏิบัติงาน ในภาควิชาฯ ในปีการศึกษาต่อไป

เกณฑ์การประเมินผล

● องค์ประกอบของการประเมินผลแต่ละรายวิชา

สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1		สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2	
หัวข้อการประเมิน	%	หัวข้อการประเมิน	%
การสอบ Multiple choice question (MCQ)	50	การสอบ Objective structural clinical examination (OSCE)	60
การสอบ Modified essay question (MEQ)	30	Log book	10
การเขียนรายงานผู้ป่วย (จำนวน 8 ฉบับ)	10	การปฏิบัติงานหอผู้ป่วยใน (IPD)	10
		การปฏิบัติงานแผนกผู้ป่วยนอก (OPD)	10
		Bedside teaching	10
แบบประเมินการร่วมกิจกรรมการเรียนรู้	10		
การสอนแบบบรรยาย			
รวม	100	รวม	100
Portfolio	S/U	Portfolio	S/U

● เกณฑ์การตัดสิน

Formative evaluation: S/U

Summative evaluation: ทั้ง 2 รายวิชา ใช้การตัดเกรดแบบอิงเกณฑ์ ดังนี้

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

● เกณฑ์ผ่าน/ไม่ผ่าน

1. นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนและปฏิบัติงานไม่น้อยกว่าร้อยละ 80 ของเวลาเรียนและปฏิบัติงานทั้งหมดของรายวิชานั้นจึงจะมีสิทธิ์เข้าสอบในรายวิชาดังกล่าว ในกรณีที่เรียนน้อยกว่าร้อยละ 80 ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการรายวิชาในการพิจารณาอนุญาตให้เข้าสอบในรายวิชานั้นได้ **หากเข้าเรียนน้อยกว่าร้อยละ 80 จะให้สัญลักษณ์ I**
2. นักศึกษาที่มีพฤติกรรมไม่เหมาะสมระหว่างการเรียน / การปฏิบัติงานจะต้องปฏิบัติงานเพิ่มเติมตามแต่ภาควิชาอายุรศาสตร์จะกำหนด
3. นักศึกษาที่มีพฤติกรรมทุจริตหรือ سوءเจตนาทุจริตในการสอบหรือการปฏิบัติงาน **ให้ลงโทษโดยให้ได้รับเกรด F**

4. การตัดสินคะแนนใช้คะแนนรวม นำมาตัดเกรดเป็น A,B+,B,C+,C,D+,D,F โดยนักศึกษาจะต้องได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 (หรือเกรด C) โดยที่ต้องได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ (minimal passing level - MPL) ของการสอบในรายวิชานั้น ๆ ร่วมกับการประเมินแฟ้มสะสมผลงาน (Portfolio) ได้ S จึงจะถือว่าผ่าน
5. ในกรณีที่คะแนนรวมต่ำกว่าร้อยละ 60 ทางภาควิชาฯ จะให้โอกาสนักศึกษาสอบแก้ตัว 1 ครั้ง แต่เกรดสูงสุดที่จะได้ไม่เกินเกรด C
6. กรณีนักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน ให้ปฏิบัติงานซ้ำตามช่วงระยะเวลาที่ภาควิชาฯ กำหนด หรือลงทะเบียนเรียนซ้ำ แล้วจึงประเมินใหม่อีกครั้ง
7. นักศึกษาที่ส่งรายงานไม่ครบตามที่ได้รับมอบหมาย (8 ฉบับ) และไม่ส่ง Log book ตามเวลาที่กำหนด (ภายใน 3 วันทำการนับจากวันที่นักศึกษาแพทย์ลงกอง) จะไม่ได้รับการประเมินเกรด
8. ถ้านักศึกษาแพทย์มาปฏิบัติงาน (Ward round) น้อยกว่าร้อยละ 80 จะไม่ประเมินเกรดให้ จนกว่าจะมาปฏิบัติงานเพิ่มเติม จึงจะมีการประเมินเกรดให้
9. การอยู่นอกเวลาราชการ กรณีอยู่ไม่ครบจะไม่ประเมินเกรดให้จนกว่าจะมาปฏิบัติงานเพิ่มเติมจนครบ

โดยสรุป

- สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1
 - ผ่าน ก็ต่อเมื่อ ได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 60 (เกรด C) โดยที่ต้องได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ (minimal passing level - MPL) ของการสอบ MCQ และ MEQ ร่วมกับการประเมิน portfolio ได้ S
 - ในกรณีที่สอบไม่ผ่าน ทางภาควิชาฯ จะให้โอกาสนักศึกษาแพทย์สอบแก้ตัว 1 ครั้ง แต่เกรดสูงสุดที่จะได้ไม่เกินเกรด C
 - กรณีนักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน ให้ปฏิบัติงานซ้ำตามช่วงระยะเวลาที่ภาควิชาฯ กำหนด หรือลงทะเบียนเรียนซ้ำ แล้วจึงประเมินใหม่อีกครั้ง
- สุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 2
 - ผ่าน ก็ต่อเมื่อ ต้องได้คะแนนรวมไม่ต่ำกว่าร้อยละ 60 (เกรด C) และต้องได้คะแนนผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ (minimal passing level - MPL) ของการสอบ OSCE ร่วมกับการประเมินผล portfolio ได้ S
 - ในกรณีที่ได้คะแนนไม่ผ่านเกณฑ์ขั้นต่ำ (minimal passing level - MPL) ของการสอบ OSCE ทางภาควิชาฯ จะให้โอกาสนักศึกษาแพทย์สอบแก้ตัว 1 ครั้ง แต่เกรดสูงสุดที่จะได้ไม่เกินเกรด C
 - กรณีนักศึกษาสอบแก้ตัวไม่ผ่าน ให้ปฏิบัติงานซ้ำตามช่วงระยะเวลาที่ภาควิชาฯ กำหนด หรือลงทะเบียนเรียนซ้ำ แล้วจึงประเมินใหม่อีกครั้ง

การลา

นักศึกษาควรหลีกเลี่ยงการลาที่ไม่จำเป็น

1. มีสิทธิ์ลาไม่เกินร้อยละ 20 ของจำนวนวันที่กำหนดไว้ให้ปฏิบัติงาน **โดยมีเหตุผลอันสมควร
2. ให้ส่งใบลาทุกครั้งที่เจ้าหน้าที่ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกของแต่ละโรงพยาบาลเพื่อเก็บทะเบียนประวัติ
3. ต้องแจ้งอาจารย์ประจำหอผู้ป่วยและอาจารย์ Preceptor ให้ทราบทุกครั้งที่มีการลา
4. ต้องแลกเวรกันให้เรียบร้อย
5. ถ้ามีการลาไม่ด้วยสาเหตุใดก็ตาม และเกินร้อยละ 20 ของระยะเวลาการปฏิบัติงาน

นักศึกษาต้องกลับมาปฏิบัติงานต่อจนกว่าจะครบ จึงจะได้รับการประเมินให้ผ่าน

วันที่กำหนดไว้ให้ปฏิบัติงาน** หมายถึง

ในเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา 7.00 – 17.00 น. (นักศึกษาทุกคน)

นอกเวลาราชการ ตั้งแต่เวลา 17.00 – 23.00 น. ในวันทำการ และ 8.00 – 23.00 น.

ในวันหยุดราชการ (เฉพาะนักศึกษาที่อยู่เวร)

ภาคผนวก ก.
ตารางสอน

สถานที่เรียน Core lecture

วันจันทร์ที่	8	พฤษภาคม 2560	}	- ห้องประชุมชั้น ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์
วันอังคารที่	9	พฤษภาคม 2560		
วันพฤหัสบดีที่	11	พฤษภาคม 2560		- ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลางโรงพยาบาล

สถานที่เรียน lecture ช่วง Clerkship week

- โรงพยาบาลกลาง เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลางโรงพยาบาล
- โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

อาจารย์พิเศษ

- ผศ.นพ.สุชัย สุเทพารักษ์ หัวข้อ Toxic effects of contact with venomous animals และ Poisoning drug
 - สถานที่เรียน: รพ.เจริญกรุงประชารักษ์
 - วันที่เรียน: วันศุกร์ที่ 9 มิถุนายน 2560 เวลา 13.00 – 15.00 น.
- อ.นพ.ปริญ พรรณเชษฐ์ หัวข้อ Obesity และ Nutrition
 - สถานที่เรียน: รพ.กลาง
 - วันที่เรียน: วันจันทร์ที่ 29 พฤษภาคม 2560 เวลา 13.00 – 15.00 น.
- อ.นพ.สุรพล สุขสาคร หัวข้อ Stroke
 - สถานที่เรียน: รพ.กลาง
 - วันที่เรียน: วันศุกร์ที่ 23 มิถุนายน เวลา 15.00 – 16.00 น.

ตารางสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560

โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 1 : ระหว่างวันที่ 8 – 12 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์	SDL	อ.อภิษมา	อ.นิศารัตน์	อ.นภาศรี	อ.อภิษมา	LUNCH	อ.เสาวลักษณ์	อ.นิศารัตน์		อ.อาภาพร
8 พฤษภาคม 2560		Orientation to Internal Medicine+ การเขียนรายงาน	Chest Pain	Headache	Fever 1		Syncope	Critical appraisal		Gastroenteritis
อังคาร	SDL	อ.นิศารัตน์		อ.นภาศรี	อ.นิศารัตน์		อ.ชลวัน		อ.วัลลภา	อ.อาภาพร
9 พฤษภาคม 2560		Basic EKG		Seizure	ACS		Dyspnea		Anemia	Acute viral hepatitis
พุธ	วันหยุดวิชาบูชา SDL									
10 พฤษภาคม 2560										
พฤหัสบดี	SDL	อ.ฐิตดา	อ.ฐิตดา	อ.กาญจนา	อ.สุกิจ	LUNCH	อ.สุทธยา	อ.สมหวัง	อ.สมหวัง	อ.สมหวัง
11 พฤษภาคม 2560		Jandice	Hepctic Failure	HT& Malignant HT	Edema		CHF	โรคเบาหวาน	Hypoglycemla	Hyperlipidemia
ศุกร์	วันหยุดพืชมงคล SDL									
12 พฤษภาคม 2560										

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 8 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พระรามหาราชนิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันอังคารที่ 9 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พระรามหาราชนิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพฤหัสบดีที่ 11 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 2 : ระหว่างวันที่ 15 – 19 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	17:00 - 18:00	
จันทร์ 15 พฤษภาคม 2560	Orientation ward อ.ประจำ ward	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Ward work อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ		SDL	LUNCH	อ.อภิษมา	อ.ขจร	อ.ชเลวัน	อ.อภิษมา	SDL
								Fever 2	Airway disease	Arterial blood gas (ABG)	Principle of antimicrobial therapy	
อังคาร 16 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	OPD อช- อ.นภธร Ward work อญ- อ.สุกิจ				กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	SDL	
พุธ 17 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Bedside อช- อ.ฐิตดา อญ- อ.สุหทัยา	SDL			อ.ประณิธิ	อ.ฐิตดา	อ.วรางคณา	อ.วรางคณา	SDL
								Pleural disease	Liver abscess	Pneumonia	shock	
พฤหัสบดี 18 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	OPD อญ- อ.ฐิตดา Ward work อช- อ.บุญชู				กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	SDL	
ศุกร์ 19 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Bedside อช- อ.รวีวรรณ อญ- อ.ประณิธิ	SDL			อ.นภาศรี	อ.พัชรา	อ.วิสุทธิ์		
								CNS infection	Acute pyelonephritis	Patient safety		

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 15 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพุธที่ 17 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 19 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 3 : ระหว่างวันที่ 22 – 26 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00		
จันทร์ 22 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Teaching round อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ	Ward work อช- อ.บุญชู อญ- อ.สุกิจ		LUNCH	อ.ภัทรพร (ก)		อ.ภัทรพร (ก)	อ.ทิวา	SDL	
							Thyroid disease		Parathyroid disease	Basic oncology		
อังคาร 23 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	OPD อช - อ.จุฬารณณ์ Ward work อญ - อ.ศศิมา			กิจกรรมวิชาการ				Ward work อช - อ.ฐิรดา อญ - อ.ศศิมา	SDL
พุธ 24 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Bedside อช - อ.สมพล อญ - อ.อุดมลักษณ์	SDL		อ.อภิชาญ	อ.อภิชาญ	อ.อภิชาญ	SDL		
							Introduction to rheumatology	Systemic arthritis	Crystal induced arthritis			
พฤหัสบดี 25 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	OPD อญ- อ.วรางคณา Ward work อช - อ.ฐิรดา			กิจกรรมวิชาการ				Ward work อช - อ.ฐิรดา อญ - อ.ศศิมา	SDL
ศุกร์ 26 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Bedside อช - อ.กาญจนา อญ - อ.อภิชาญ	SDL	อ.ภัทรพร (ก)	อ.ภัทรพร (ก)	อ.ทิวา	อ.ทิวา			
						Adrenal insufficiency	Pituitary gland	Anorexia and weight loss	End of life care			

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 22 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพุธที่ 24 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 26 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 4 : ระหว่างวันที่ 29พฤษภาคม - 2 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 29 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Ward work อช- อ.ฐิรดา อญ-อ.ศศิมา	SDL	LUNCH	อ.ปริญ	อ.ปริญ	SDL	
							Obesity	Nutrition		
อังคาร 30 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	OPD อช - อ.พิสิษฐ์ Ward work อญ - อ.ศศิมา			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.ฐิรดา อญ -อ.ศศิมา	SDL
พุธ 31 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	Teaching round อช- อ.ฐิรดา อญ- อ.ศศิมา	OPD อญ - อ.ประณิธิ Ward work อช - อ.ฐุรดา			อ.บุญชู	อ.พิสิษฐ์	อ.พิสิษฐ์	SDL
							Bleeding & Thrombosis disorder	peptic ulcer	GI bleeding	
พฤหัสบดี 1 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ- อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ- อ.อภิชาญ	OPD อช - อ.สมพล Ward work อญ - อ.อภิชาญ			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.นภธร อญ - อ.อภิชาญ	SDL
ศุกร์ 2 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ- อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ- อ.อภิชาญ	Bedside อช - อ.อภิชาญ อญ - อ.จุฬารักษ์	SDL		อ.กมลรัชฎ์	อ.กมลรัชฎ์	อ.วัลลภา	SDL
							Electrolyte	Acid-base balance	มะเร็ง ทางโลหิตวิทยา	

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 29 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันพุธที่ 31 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 2 มิ.ย.60เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 5 : ระหว่างวันที่ 5 - 9 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	
จันทร์ 5 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	OPD อญ - อ.ฤทัยทิพย์ Ward work อช - อ.นภธร		LUNCH	SDL				
อังคาร 6 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	OPD อช - อ.รวิวรรณ Ward work อญ - อ.อภิชาญ			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.นภธร อญ - อ.อภิชาญ	SDL	
พุธ 7 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	OPD อญ - อ.สุทธยา Ward work อช - อ.นภธร			SDL				
พฤหัสบดี 8 มิถุนายน 2560	กิจกรรมไหว้ครู						กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.นภธร อญ - อ.อภิชาญ	SDL	
ศุกร์ 9 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Bedside อช - อ.กาญจนา อญ - อ.อภิชาญ	SDL		อ.สุชัย	อ.สุชัย	อ.อภิชาญ		SDL
						Toxin	Poisoning	HIV infection			

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันศุกร์ที่ 9 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาลัย โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 6 : ระหว่างวันที่ 12 - 16 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 12 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Ward work อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ		LUNCH	SDL			
อังคาร 13 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	OPD อช - อ.บุญชู Ward work อญ - อ.อภิชาญ			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.นภธร อญ - อ.อภิชาญ	SDL
พุธ 14 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Bedside อช - อ.อำนาจ อญ - อ.สำราญ	SDL		SDL	อ.บุญชู Transfusion medicine	อ.อภิชาญ SLE	SDL
พฤหัสบดี 15 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	Teaching round อช- อ.นภธร อญ-อ.อภิชาญ	OPD อญ - อ.วรางคณา Ward work อช - อ.นภธร			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.นภธร อญ - อ.อภิชาญ	SDL
ศุกร์ 16 มิถุนายน 2560	ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Bedside อช - อ.อุดมลักษณ์ อญ - อ.ประณิธิ	SDL		อ.นิศารัตน์		อ.วัลลภา	
							Cardiac arrhythmia		Blood smear	

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันพุธที่ 14 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 16 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พระรามหาราชนี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 7 : ระหว่างวันที่ 19 - 23 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 19 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์		LUNCH	SDL			
อังคาร 20 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	OPD อช - อ.กาญจนา Ward work อญ -อ.พิสิษฐ์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.สำราญ อญ -อ.พิสิษฐ์	SDL	
พุธ 21 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Bedside อช - อ.สุกิจ อญ - อ.ศศิมา	SDL		Ward work อช - อ.สำราญ อญ -อ.พิสิษฐ์	SDL		
พฤหัสบดี 22 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	OPD อญ - อ.อภิชาญ Ward work อช - อ.สำราญ			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.สำราญ อญ -อ.พิสิษฐ์	SDL	
ศุกร์ 23 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Bedside อช -อ.วรางคณา อญ - อ.บุญชู	SDL		อ.อุดมลักษณ์ Infective Endocarditis	อ.รวิวรรณ Delirium Dementia AD,PD	อ.สุรพล Stroke	SDL

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันศุกร์ที่ 23 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 8 : ระหว่างวันที่ 26 - 30 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 26 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ- อ.พิสิษฐ์	Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์		LUNCH	SDL			
อังคาร 27 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ- อ.พิสิษฐ์	OPD อช - อ.ฤทัยทิพย์ Ward work อญ - อ.พิสิษฐ์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	SDL	
พุธ 28 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ- อ.พิสิษฐ์	OPD อญ - อ.สุกิจ Ward work อช - อ.สำราญ			Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์		SDL	
พฤหัสบดี 29 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ- อ.พิสิษฐ์	Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	SDL	
ศุกร์ 30 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	Teaching round อช- อ.สำราญ อญ- อ.พิสิษฐ์	OPD อช - อ.ศศิมา Ward work อญ - อ.พิสิษฐ์			Ward work อช- อ.สำราญ อญ-อ.พิสิษฐ์	SDL		

สัปดาห์ที่ 9 : ระหว่างวันที่ 3 - 7 กรกฎาคม 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	
จันทร์ 3 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	Teaching round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	Ward work อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์		LUNCH	SDL				
อังคาร 4 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ	Teaching round อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ	OPD อญ - อ.อุดมลักษณ์ Ward work อช - อ.จุฬารณ			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ	SDL	
พุธ 5 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	Teaching round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	OPD อช -อ.อำนาจ Ward work อญ - อ.ฤทัยทิพย์			SDL	อ.อภิษฎา	อ.สมพล		SDL
								common skin disease	Glomerular disease		
พฤหัสบดี 6 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	Teaching round อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	OPD อญ - อ.อภิษฎา Ward work อช - อ.สุหทัยา			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.สุหทัยา อญ- อ.ฤทัยทิพย์	SDL	
ศุกร์ 7 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ	Teaching round อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ	Bedside อช - อ.พิสิษฐ์ อญ - อ.สำราญ	SDL	Ward work อช- อ.จุฬารณ อญ- อ.รวิวรรณ		SDL			

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันพุธที่ 5 ก.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 10 : ระหว่างวันที่ 10 - 14 กรกฎาคม 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 10 กรกฎาคม 2560	วันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา SDL									
อังคาร 11 กรกฎาคม 2560	วันหยุดชดเชยเข้าพรรษา SDL									
พุธ 12 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.จุฬารักษ์ อญ- อ.รวิวรรณ	Teaching round อช- อ.จุฬารักษ์ อญ- อ.รวิวรรณ	Bedside อช - อ.นภสร อญ - อ.อำนาจ	SDL	LUNCH	Ward work อช- อ.จุฬารักษ์ อญ- อ.รวิวรรณ			SDL
พฤหัสบดี 13 กรกฎาคม 2560		8.00 น. ลงทะเบียน สอบ MCQ	8.30 - 10.30 น. MCQ EXAM 100 ข้อ (2 ชม.)	พัก	11.00- 12.30 น. MEQ EXAM 3 ข้อๆละ 30 นาที (1.5 ชม.)	SDL				
ศุกร์ 14 กรกฎาคม 2560		8.00 น. ลงทะเบียน สอบ OSCE	8.30 -11.30 น. สอบ OSCE 12 ข้อๆละ 5 นาที 2 Loop , Loop ละ 1.5 ชม. 15 station พัก 3 station		LUNCH	13.00 - 14.00 น. Reflection & Feedback คณาจารย์ Med	14.00-15.30 น. สอบแก้ตัว OSCE	SDL		

หมายเหตุ : สถานที่สอบ

วันพฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม 2560 สอบที่รพ.เจริญกรุงประชารักษ์ ห้องประชุม 2 ชั้น 10 อาคาร 72 พรรษามหาราชาฯ

วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2560 สอบที่รพ.กลาง ห้องประชุมเทเวศรวงศ์วิวัฒน์ ชั้น 20 ตึกอนุสรณ์ 100 ปี

ตารางสอนภาควิชาอายุรศาสตร์ นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560
โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 1 : ระหว่างวันที่ 8 – 12 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 8 พฤษภาคม 2560	SDL	อ.อภิชมา	อ.นิศารัตน์	อ.นภาศรี	อ.อภิชมา	LUNCH	อ.เสาวลักษณ์	อ.นิศารัตน์		อ.อาภาพร
		Orientation to Internal Medicine+ การเขียนรายงาน	Chest Pain	Headache	Fever 1		Syncope	Critical appraisal		Gastroenteritis
อังคาร 9 พฤษภาคม 2560	SDL	อ.นิศารัตน์		อ.นภาศรี	อ.นิศารัตน์		อ.ชลวัน		อ.วัลลภา	อ.อาภาพร
		Basic EKG		Seizure	ACS		Dyspnea		Anemia	Acute viral hepatitis
พุธ 10 พฤษภาคม 2560	วันหยุดวิสาขบูชา SDL									
	SDL	อ.จิรดา	อ.จิรดา	อ.กาญจนา	อ.สุกิจ	LUNCH	อ.สุหทัยา	อ.สมหวัง	อ.สมหวัง	อ.สมหวัง
Jandice		Hepctic Failure	HT& Malignant HT	Edema	CHF		โรคเบาหวาน	Hypoglycemla	Hyperlipidemia	
ศุกร์ 12 พฤษภาคม 2560	วันหยุดพืชมงคล SDL									

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 8 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันอังคารที่ 9 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรชามหาราชินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพฤหัสบดีที่ 11 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 2 : ระหว่างวันที่ 15 – 19 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	17:00 - 18:00
จันทร์ 15 พฤษภาคม 2560	Orientation ward อ.ประจำ ward	Service round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Ward work อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี		LUNCH	อ.อภัชฌา	อ.ขจร	อ.ชเลวัน	อ.อภัชฌา	SDL
							Fever 2	Airway disease	Arterial blood gas (ABG)	Principle of antimicrobial therapy	
อังคาร 16 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	OPD อช- อ.นิศารัตน์ Ward work อญ- อ.นภาศรี			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	SDL	
พุธ 17 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Bedside อช- อ.ทิวา อญ- อ.พัชรา	SDL		อ.ประณิธิ	อ.จิรดา	อ.วรางคณา	อ.วรางคณา	SDL
							Pleural disease	Liver abscess	Pneumonia	Shock	
พฤหัสบดี 18 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	OPD อญ- อ.ภัทรพร(น) Ward work อช- อ.อภัชฌา			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	SDL	
ศุกร์ 19 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัชฌา อญ- อ.นภาศรี	Bedside อช- อ.ภัทรพร(น) อญ- อ.ทิวา	SDL		อ.นภาศรี	อ.พัชรา	อ.วิสุทธิ์		
							CNS infection	Acute pyelonephritis	Patient safety		

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 15 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาฯ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพุธที่ 17 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 19 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาฯ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 3 : ระหว่างวันที่ 22 – 26 พฤษภาคม 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	
จันทร์ 22 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	Ward work อช- อ.อภัษณา อญ-อ.นภาศรี	SDL	LUNCH	อ.ภัทรพร (น)		อ.ภัทรพร (น)	อ.ทิวา	SDL
							Thyroid disease		Parathyroid disease	Basic oncology	
อังคาร 23 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	OPD อช - อ.ทิวา Ward work อญ - อ.นภาศรี			กิจกรรมวิชาการ			Ward work อช - อ.อภัษณา อญ -อ.นภาศรี	SDL
							อ.อภิชาญ		อ.อภิชาญ	อ.อภิชาญ	SDL
พุธ 24 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัษณา อญ-อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	Bedside อช - อ.ภัทรพร(น) อญ - อ.นิศารัตน์			Introduction to rheumatology	Systemic arthritis	Crystal induced arthritis	SDL	
							กิจกรรมวิชาการ				Ward work อช - อ.อภัษณา อญ - อ.นภาศรี
พฤหัสบดี 25 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภัษณา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภัษณา อญ-อ.นภาศรี	OPD อญ- อ.ภัทรพร(น) Ward work อช - อ.อภัษณา			อ.ภัทรพร (น)		อ.ภัทรพร (น)	อ.ทิวา	อ.ทิวา
							Adrenal insufficiency		Pituitary gland	Anorexia and weight loss	End of life car

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 22 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

วันพุธที่ 24 พ.ค.60เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 26 พ.ค.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 4 : ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 29 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภิษณา อญ- อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภิษณา อญ- อ.นภาศรี	Ward work อช- อ.อภิษณา อญ-อ.นภาศรี	SDL	LUNCH	อ.ปริญ	อ.ปริญ	SDL	
							Obesity	Nutrition		
อังคาร 30 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภิษณา อญ-อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภิษณา อญ-อ.นภาศรี	OPD อช - อ.อภิษณา Ward work อญ - อ.นภาศรี			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.อภิษณา อญ -อ.นภาศรี	SDL
พุธ 31 พฤษภาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.อภิษณา อญ-อ.นภาศรี	Teaching round อช- อ.อภิษณา อญ- อ.นภาศรี	OPD อญ - อ.นภาศรี Ward work อช - อ.อภิษณา			อ.บุญชู	อ.พิสิษฐ์	อ.พิสิษฐ์	SDL
							Bleeding & Thrombosis disorder	peptic ulcer	GI bleeding	
พฤหัสบดี 1 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.พัชรา Ward work อญ - อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL
ศุกร์ 2 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Bedside อช - อ.เสาวลักษณ์ อญ - อ.กมลรัชฎ์	SDL		อ.กมลรัชฎ์	อ.กมลรัชฎ์	อ.วัลลภา	SDL
							Electrolyte	Acid-base balance	มะเร็ง ทางโลหิตวิทยา	

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันจันทร์ที่ 29 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันพุธที่ 31 พ.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 2 มิ.ย.60เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาินี โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 5 : ระหว่างวันที่ 29 พฤษภาคม – 2 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 2

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 5 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อญ - อ.นิศารัตน์ Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์		LUNCH	SDL			
อังคาร 6 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.ชเลวัน Ward work อญ - อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL	
พุธ 7 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	OPD อญ - อ.ชจร Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์			SDL			
พฤหัสบดี 8 มิถุนายน 2560	กิจกรรมไหว้ครู						กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.วัลลภา อญ -อ.นิศารัตน์	SDL	
ศุกร์ 9 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Bedside อช - อ.นิศารัตน์ อญ - อ.ชเลวัน	SDL		อ.สุชัย	อ.สุชัย	อ.อภัสฌา	
						Toxin	Poisoning	HIV infection		

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันศุกร์ที่ 9 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พรรษามหาราชาธิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 6 : ระหว่างวันที่ 12 - 16 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 12 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Ward work อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์		LUNCH	SDL			
อังคาร 13 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.กมลรัชช์ Ward work อญ - อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.กมลรัชช์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL
พุธ 14 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Bedside อช - อ.นภาศรี อญ - อ.ขจร	SDL		SDL	อ.บุญชู Transfusion medicine	อ.อภิชาญ SLE	SDL
พฤหัสบดี 15 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช-อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อญ - อ.เสาวลักษณ์ Ward work อช - อ.กมลรัชช์			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.กมลรัชช์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL
ศุกร์ 16 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชช์ อญ- อ.นิศารัตน์	Bedside อช - อ.เสาวลักษณ์ อญ - อ.ชลวัน	SDL		อ.นิศารัตน์		อ.วัลลภา	
							Cardiac arrhythmia		Blood smear	

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันพุธที่ 14 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

วันศุกร์ที่ 16 มิ.ย.60 เรียนที่ห้องบรรยาย 2 ชั้น 24 อาคาร 72 พระรามหาราชนิ โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์

สัปดาห์ที่ 7 : ระหว่างวันที่ 19 - 23 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 19 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Ward work อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์		LUNCH	SDL			
อังคาร 20 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.วัลลภา Ward work อญ -อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ -อ.นิศารัตน์	SDL	
พุธ 21 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Bedside อช - อ.พัชรา อญ - อ.ขจร	SDL		Ward work อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	SDL		
พฤหัสบดี 22 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อญ - อ.เสาวลักษณ์ Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL	
ศุกร์ 23 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Bedside อช -อ.ชลวัน อญ - อ.กมลรัชฎ์	SDL		อ.อุดมลักษณ์ Infective Endocarditis	อ.รวีวรรณ Delirium Dementia AD,PD	อ.สุรพล Stroke	SDL

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

สัปดาห์ที่ 8 : ระหว่างวันที่ 26 - 30 มิถุนายน 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 26 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Ward work อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์		LUNCH	SDL			
อังคาร 27 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.พัชรา Ward work อญ - อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL	
พุธ 28 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อญ - อ.ขจร Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์			Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ -อ.นิศารัตน์	SDL		
พฤหัสบดี 29 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	Ward work อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์			กิจกรรมวิชาการ	Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ - อ.นิศารัตน์	SDL	
ศุกร์ 30 มิถุนายน 2560	Ward round	Service round อช- อ.กมลรัชฎ์ อญ-อ.นิศารัตน์	Teaching round อช-อ.กมลรัชฎ์ อญ- อ.นิศารัตน์	OPD อช - อ.กมลรัชฎ์ Ward work อญ - อ.นิศารัตน์			Ward work อช - อ.กมลรัชฎ์ อญ -อ.นิศารัตน์	SDL		

สัปดาห์ที่ 9 : ระหว่างวันที่ 3 - 7 กรกฎาคม 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	
จันทร์ 3 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Ward work อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร		LUNCH	SDL				
อังคาร 4 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	OPD อญ - อ.อภิษณา Ward work อช - อ.วัลลภา			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.วัลลภา อญ - อ.ขจร	SDL	
พุธ 5 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	OPD อช - อ.วัลลภา Ward work อญ - อ.ขจร			SDL	อ.อภิษณา	อ.สมพล		SDL
								common skin disease	Glomerular disease		
พฤหัสบดี 6 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	OPD อญ - อ.นภาศรี Ward work อช - อ.วัลลภา			กิจกรรมวิชาการ		Ward work อช - อ.วัลลภา อญ - อ.ขจร	SDL	
ศุกร์ 7 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อช- อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Bedside อช - อ.วัลลภา อญ - อ.อภิษณา	SDL		Ward work อช - อ.วัลลภา อญ - อ.ขจร		SDL		

หมายเหตุ: สถานที่เรียนภาคบรรยาย

วันพุธที่ 5 ก.ค.60 เรียนที่ห้องปฏิบัติการนักศึกษาแพทย์ ชั้น 7 อาคารอนุสรณ์ 100 ปี โรงพยาบาลกลาง

สัปดาห์ที่ 10 : ระหว่างวันที่ 10 - 14 กรกฎาคม 2560

กลุ่มที่ 1

วัน/เวลา	7:00 - 8:00	8:00 - 9:00	9:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00
จันทร์ 10 กรกฎาคม 2560	วันหยุดชดเชยวันอาสาฬหบูชา SDL									
อังคาร 11 กรกฎาคม 2560	วันหยุดชดเชยเข้าพรรษา SDL									
พุธ 12 กรกฎาคม 2560	Ward round	Service round อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Teaching round อ.วัลลภา อญ- อ.ขจร	Bedside อช - อ.วัลลภา อญ - อ.นภาศรี	SDL	LUNCH	Ward work อช- อ.วัลลภา อญ-อ.ขจร		SDL	
พฤหัสบดี 13 กรกฎาคม 2560		8.00 น.	8.30 - 10.30 น.	พัก	11.00- 12.30 น.		SDL			
		ลงทะเบียน สอบ MCQ	MCQ EXAM 100 ข้อ (2 ชม.)		MEQ EXAM 3 ข้อๆละ 30 นาที (1.5 ชม.)					
ศุกร์ 14 กรกฎาคม 2560		8.00 น.	8.30 -11.30 น.		LUNCH	13.00 - 14.00 น.	14.00-15.30 น.		SDL	
		 ลงทะเบียน สอบ OSCE	สอบ OSCE 12 ข้อๆละ 5 นาที 2 Loop , Loop ละ 1.5 ชม. 15 station พัก 3 station			Reflection & Feedback คณาจารย์ Med	สอบแก้ตัว OSCE			

หมายเหตุ : สถานที่สอบ

วันพฤหัสบดีที่ 13 กรกฎาคม 2560 สอบที่รพ.เจริญกรุงประชารักษ์ ห้องประชุม 2 ชั้น 10 อาคาร 72 พรรษามหาราชาฯ

วันศุกร์ที่ 14 กรกฎาคม 2560 สอบที่รพ.กลาง ห้องประชุมเทเวศรวงศ์วิวัฒน์ ชั้น 20 ดิโกนุสรณ์ 100 ปี

ภาคผนวก ข.
ตาราง Preceptor-Preceptee ภาควิชาอายุรศาสตร์
ปีการศึกษา 2560

ตาราง Preceptor – Preceptee ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปี 2560 นักศึกษาแพทย์กลุ่มที่ 1

ชื่อนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4-2560	อาจารย์ Preceptor รพ.กลาง	Specialty	อาจารย์ Preceptor รพ.เจริญกรุงฯ	Specialty
กลุ่มที่ 1				
1. 5632101015 นางสาวนันท์ธิดา เมฆแสน	อ.พญ.ศศิมา ศรีสุข	Endocrine	อ.พญ.อภิษมา พึ่งจิตต์ประไพ	ID
2. 5632101020 นางสาว เพชรวิไล นพพรพันธุ์	อ.พญ.รวิวรรณ สุระเศรณีวงศ์	Geriatric	อ.พญ.พัชรา ธนธีรพงษ์	Nephro
3. 5732101001 นางสาว กนกวรรณ ทับอู่	อ.พญ.นภธร มหามิตร	Nephro	อ.นพ.ขจร อินทรบุหรี	Chest
4. 5732101004 นางสาวกัญญาภรณ์ ทองศรี	อ.นพ.พิสิษฐ์ อภิโสภณศิริ	GI	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	Nephro
5. 5732101006 นายจักรกฤษณ์ พรหมมา	อ.นพ.บุญชู สุนทรโสภา	Hemato	อ.นพ.เฉลิมวัน ภิญโญโชติวงศ์	Chest
6. 5732101011 นางสาวณัฐกัญญา ลิ้มปิตยากุล	อ.พญ.สำราญ กลิ่นแพทย์กิจ	Nephro	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	Hemato
7. 5732101013 นางสาวธนาภา ศิลธิปัญญา	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	Rheumato	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	Cardio
8. 5732101017 นางสาว ปาริฉัตร จันทน์ปิ่น	อ.นพ.สมหวัง อำนรรณกิตติกุล	Endocrine	อ.พญ.เสาวลักษณ์ มีควาดี	Cardio
9. 5732101019 นายพงศ์พันธุ์ ไผ่ศรีอินท	อ.นพ.บุญชู สุนทรโสภา	Hemato	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน	Neuro
10. 5732101020 นายพันธกานต์ วีระเทศกุล	อ.พญ.ประณิธิ ตำนพรประเสริฐ	Chest	อ.พญ.อภิษมา พึ่งจิตต์ประไพ	ID
11. 5732101023 นางสาวมนัญญา ตามเดช	อ.พญ.สุทธยา วัฒนไพสิน	Cardio	อ.พญ.พัชรา ธนธีรพงษ์	Nephro
12. 5732101024 นางสาวรุ่งศรี พัฒนสันติชัย	อ.นพ.สมพล บุรณะโอสถ	Nephro	อ.นพ.ขจร อินทรบุหรี	Chest
13. 5732101028 นางสาวสรिता ชัยลภากุล	อ.นพ.สุกิจ นิลวางกูร	Nephro	อ.นพ.เฉลิมวัน ภิญโญโชติวงศ์	Chest
14. 5732101029 นางสาวสุจิตตา เหลืองศิริธัญญะ	อ.พญ.กาญจนา วิบูลย์ชัย	Cardio	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	Nephro
15. 5732101030 นางสาวอติกานต์ อุณหเลขกะ	อ.นพ.อำนาจ มะลิทอง	Gen	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	Hemato
16. 5732101032 นางสาวพนิตรา มณฑาทิพย์กุล	อ.พญ.จุฬารณย์ จตุปาริสุทธิ	Onco	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	Cardio
17. 5732101033 นายพัชรนันท์ งามล้ำวง	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	Rheumato	อ.พญ.เสาวลักษณ์ มีควาดี	Cardio

ตาราง Preceptor – Preceptee ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปี 2560 นักศึกษาแพทย์กลุ่มที่ 2

ชื่อนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4-2560	อาจารย์ Preceptor รพ.กลาง	Specialty	อาจารย์ Preceptor รพ.เจริญกรุงฯ	Specialty
กลุ่มที่ 2				
1. 5732101002 นายกลมวัฒน์ ปานเกตุ	อ.พญ.ศศิมา ศรีสุข	Endocrine	อ.พญ.อภิษมา พึ่งจิตต์ประไพ	ID
2. 5732101005 นายเกรียงไกร ยศเสนา	อ.พญ.รวิวรรณ สุรเศรษฐ์	Geriatric	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน	Neuro
3. 5732101007 นางสาวจุฑารัตน์ มานะ	อ.พญ.นภธร มหามิตร	Nephro	อ.นพ.ขจร อินทรบุหรัน	Chest
4. 5732101008 นางสาวชวิกา เจียสกุล	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	Rheumato	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	Neprho
5. 5732101009 นางสาวฐิตารีย์ แสงเรือง	อ.นพ.พิสิษฐ์ อภิโสภณศิริ	GI	อ.นพ.ชลวัฒน์ ภิญโญโชติวงศ์	Chest
6. 5732101010 นางสาวณัฐภา ศักดิ์ชินโรส	อ.นพ.อานาจ มะลิทอง	Gen	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	Hemato
7. 5732101012 นางสาวณัฐธิดา สุวรรณวงศ์	อ.นพ.บุญชู สุนทรโภาส	Hemato	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	Cardio
8. 5732101014 นางสาวธยานัน นาคสวัสดิ์	อ.นพ.สุกิจ นิลวางกูร	Neprho	อ.พญ.เสาวลักษณ์ มีความดี	Cardio
9. 5732101015 นางสาวธัญญารัตน์ จงประเสริฐ	อ.นพ.บุญชู สุนทรโภาส	Hemato	อ.พญ.นภาศรี ชัยกิตติรัตน	Neuro
10. 5732101016 นายปัญญาวัฒน์ จรัสธาราแสง	อ.พญ.สุัททยา วัฒนไพลิน	Cardio	อ.พญ.อภิษมา พึ่งจิตต์ประไพ	ID
11. 5732101018 นายพงศ์ธีระ เสรีสันติกุล	อ.พญ.ประณิธิ ด้านพรประเสริฐ	Chest	อ.พญ.พัชรา ธนธีรพงษ์	Nephro
12. 5732101021 นายภัทรพล อินทวงศ์	อ.นพ.สมหวัง อานรรณกิตติกุล	Endocrine	อ.นพ.กมลรัชฎ์ จงธนากร	Neprho
13. 5732101022 นางสาวภาสินี ศรีนิธิวัฒน์	อ.นพ.สมพล บุรณะโฮส	Nephro	อ.นพ.ขจร อินทรบุหรัน	Chest
14. 5732101025 นางสาว ศวิตา ขุนชำนาญ	อ.พญ.สำราญ กลิ่นแพทย์กิจ	Nephro	อ.นพ.ชลวัฒน์ ภิญโญโชติวงศ์	Chest
15. 5732101026 นางสาวสมิตา ผดุงวิทย์วัฒนา	อ.พญ.จุฬารณณ์ จตุปรีสุทธิ์	Onco	อ.พญ.เสาวลักษณ์ มีความดี	Cardio
16. 5732101027 นายสรวิทย์ อมรทิพย์วงศ์	อ.นพ.อภิชาญ ชำนาญเวช	Rheumato	อ.พญ.นิศารัตน์ เจริญศรี	Cardio
17. 5732101031 นายเอกวิทย์ ก่อแก้ว	อ.พญ.กาญจนา วิบูลชัยชีพ	Cardio	อ.พญ.วัลลภา รัตนสวัสดิ์	Hemato

ภาคผนวก ค.
แบบฟอร์มบันทึกต่างๆ ของนักศึกษาแพทย์



ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก สำนักงานการแพทย์

รายงานเมื่อแรกรับผู้ป่วยไว้ในโรงพยาบาล (Admission note)

ภาควิชา..... โรงพยาบาล.....
ชื่อผู้ป่วย..... อายุ..... ปี เพศ..... อาชีพ.....
HN..... AN..... หอผู้ป่วย..... วันที่รับผู้ป่วย.....
นศพ.ชั้นปีที่..... แพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน.....อาจารย์.....



ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิก สำนักการแพทย์

☐ Progress note ☐ Off service note/Summary discharge ☐ On service note

ภาควิชา..... โรงพยาบาล.....
ชื่อผู้ป่วย..... อายุ..... ปี เพศ..... อาชีพ.....
HN..... AN..... หอผู้ป่วย..... วันที่รับผู้ป่วย.....
นศพ.ชั้นปีที่..... แพทย์ใช้ทุน/แพทย์ประจำบ้าน.....อาจารย์.....

ภาคผนวก ง.
ตารางเวอร์

ตารางการแบ่งกลุ่มอยู่เวรของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปีการศึกษา 2560

กลุ่ม 1 (ขึ้นปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลกลางก่อน)			
1. นางสาวกนกวรรณ	ทับอ่อน	9. นายพันธกานต์	วีรเวทสกุล
2. นางสาวกิงกาญจน์	ชมพุกกลาง	10. นางสาวมนัญญา	ตามเดช
3. นายจักรกฤษณ์	พรมมา	11. นางสาวรุ่งศิริ	พัฒนาสันติชัย
4. นางสาวณัฐกัญย์	ลิมปวิทยากุล	12. นางสาวสรिता	ชัยลภากุล
5. นางสาวธนาญา	ศีลธิปัญญา	13. นางสาวสุจิตา	เหลืองศิริธัญญะ
6. นางสาวปาริฉัตร	จันทร์ปิ่น	14. นางสาวอดิگانต์	อุณหเลขกะ
7. นายพงศ์พันธ์	ไมตรีอินทัย	15. นางสาวพนิตรา	มณฑาทิพย์กุล
8. นางสาวเพชรวิไล	นพพรพันธุ์	16. นายพัทธนันท์	งามล้ำวง
		17. นางสาวนนท์ธิดา	เมฆแสน

กลุ่ม 2 (ขึ้นปฏิบัติงานที่โรงพยาบาลเจริญกรุงประชารักษ์ก่อน)			
1. นายกมลวัฒน์	ปานเกตุ	9. นางสาวธยาน์	นาคสวัสดิ์
2. นายเกรียงไกร	ยศเสนา	10. นางสาวธัญญารัตน์	จงประเสริฐ
3. นางสาวจุฑารัตน์	มานะ	11. นายปัญญาวัตรจรัส	ดาราแสง
4. นางสาวชวิศา	เจียสกุล	12. นายพงศ์ธีระ	เสรีสันติกุล
5. นางสาวฐิตารีย์	แสงเรือง	13. นายภัทรพล	อินทวงศ์
6. นางสาวณัฐภรดา	ศักดิ์ชินโรส	14. นางสาวภาสินีศรี	นิธิวัฒน์
7. นางสาวณัฐธิดา	สุวรรณวงศ์	15. นางสาวศวิตา	ขุนชำนาญ
8. นายเอกวิทย์	ก่อแก้ว	16. นางสาวสมิตา	ผดุงวิทย์วัฒนา
		17. นายสรวิศชัย	อมรทิพย์วงศ์

ตารางการอยู่เวรของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาอายุรศาสตร์ (รพจ.) ปีการศึกษา 2560																																
วัน เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
พ.ค.															1+2 10+11	3+4 14+15	7+8 16+17	1+2 9+10	3+4 11+13	5+6 12+14	7+8 15+16	1+2 9+10	3+4 11+12	5+6 13+14	7+8 15+16	1+2 17+9	3+4 10+11	5+6 12+13	7+8 14+15	1+2 16+17	3+4 9+10	
มิ.ย.	5+6 11+12	7+8 13+14	1+2 15+16	3+4 17+9	5+6 10+11	7+8 12+13	1+2 14+15	3+4 16+17	5+6 9+10	7+8 13+14	1+2 11+12	3+4 15+16	5+6 17+9	3+4 10+11	1+2 12+13	3+4 14+15	5+6 16+17	7+8 9+10	1+2 11+12	3+4 13+14	5+6 10+11	7+8 17+9	1+2 10+11	3+4 12+13	5+6 14+15	7+8 16+17	1+2 9+10	3+4 11+12	5+6 13+14	7+8 15+16		
ก.ค.	1+2 17+9	3+4 10+11	5+6 12+13	7+8 14+15	1+2 16+17	3+4 9+10	5+6 11+12	7+8 17+9	1+2 15+16	3+4 13+14	5+6 12+17																					

หมายเหตุ : 1-17 ตัวหนังสือสีดำเป็น นศพ.กลุ่ม 2



= วันหยุดราชการและวันหยุดนขัตฤกษ์

: 1-17 ตัวหนังสือสีแดงเป็น นศพ.กลุ่ม 1

ตารางการอยู่เวรของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ภาควิชาอายุรศาสตร์ (รพก.) ปีการศึกษา 2560																																
วัน เดือน	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
พ.ค.															1+2 10+11	3+4 14+15	7+8 16+17	1+2 9+10	3+4 11+13	5+6 12+14	7+8 15+16	1+2 9+10	3+4 11+12	5+6 13+14	7+8 15+16	1+2 17+9	3+4 10+11	5+6 12+13	7+8 14+15	1+2 16+17	3+4 9+10	
มิ.ย.	5+6 11+12	7+8 13+14	1+2 15+16	3+4 17+9	5+6 10+11	7+8 12+13	1+2 14+15	3+4 16+17	5+6 9+10	7+8 13+14	1+2 11+12	3+4 15+16	5+6 17+9	3+4 10+11	1+2 12+13	3+4 14+15	5+6 16+17	7+8 9+10	1+2 11+12	3+4 13+14	5+6 15+16	7+8 17+9	1+2 10+11	3+4 12+13	5+6 14+15	7+8 16+17	1+2 9+10	3+4 11+12	5+6 13+14	7+8 15+16		
ก.ค.	1+2 17+9	3+4 10+11	5+6 12+13	7+8 14+15	1+2 16+17	3+4 9+10	5+6 11+12	7+8 17+9	1+2 15+16	3+4 13+14	5+6 12+17																					

หมายเหตุ : 1-17 ตัวหนังสือสีดำเป็น นศพ.กลุ่ม 2



= วันหยุดราชการและวันหยุดนขัตฤกษ์

: 1-17 ตัวหนังสือสีแดงเป็น นศพ.กลุ่ม 1

ภาคผนวก จ.
แบบประเมินระหว่างการทำงาน

แบบประเมินผลการเขียนรายงานผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา.....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ-สกุล นักศึกษา : ปฏิบัติงานหอผู้ป่วย..... โรงพยาบาล.....

*****ขอความกรุณาอาจารย์ ✓ ในช่อง ที่อาจารย์ให้คะแนน จนท.ศูนย์แพทย์จะเป็นผู้รวมคะแนนให้

หัวข้อประเมิน/ คะแนน	คะแนนที่ประเมินได้					%	รวมคะแนน (จนท.กรอก)
๑. ชักประวัติ (History taking)	สามารถซักประวัติได้ละเอียดครบถ้วนทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถซักประวัติได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถซักประวัติได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ประวัติยังขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ประวัติขาดข้อมูลสำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๒๐	
๒. ตรวจร่างกาย (Physical examination)	รายงานการตรวจร่างกายได้ตามระบบครบถ้วน ☐ ๑๐	รายงานการตรวจร่างกายได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	รายงานการตรวจร่างกายได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๒๐	
๓. การสังเกตทางห้องปฏิบัติการ (Investigation)	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้อย่างเหมาะสมและถูกต้องครอบคลุม ☐ ๑๐	เลือกการส่งตรวจได้ถูกต้องครอบคลุมสามารถอธิบายเหตุผลได้เป็นส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความครอบคลุมการเลือกและเหตุผลการส่งตรวจโดยส่วนใหญ่ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดทักษะในการเลือกและการให้เหตุผลในการส่งตรวจ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๑๐	
๔. การตั้งประเด็นปัญหาเพื่อการอภิปราย (Problem list)	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๑๐	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้องครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่จากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้ ครอบคลุมเฉพาะปัญหาสำคัญ จากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๗ ☐ ๖	ตั้งประเด็นปัญหาได้แต่ขาดความครอบคลุม ปัญหาสำคัญจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความสามารถในการตั้งประเด็นปัญหาจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๑๐	
๕. การอภิปรายประเด็นปัญหา (Discussion)	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้พอใช้ และครอบคลุมปัญหาสำคัญ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาสำคัญ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๓๐	
๖. รูปแบบการเขียนรายงาน (Style and format)	ลายมืออ่านง่าย เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน เข้าใจเนื้อหาที่น่าสนใจ ☐ ๑๐	ลายมืออ่านง่าย เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน เข้าใจเนื้อหาส่วนใหญ่ที่น่าสนใจ ☐ ๙ ☐ ๘	สะอาด เรียบร้อย เป็นลำดับขั้นตอน สามารถทำความเข้าใจเนื้อหาที่สำคัญ ☐ ๗ ☐ ๖	สะอาด เรียบร้อย การนำเสนอสามารถทำความเข้าใจได้น้อย ☐ ๕ ☐ ๔	ไม่เป็นระเบียบ การนำเสนอทำความเข้าใจได้ยาก ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๕	
๗. การอ้างอิงเอกสาร (Referencing)	ใช้เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือตามมาตรฐานสากลทั้งหมด ☐ ๑๐	ใช้เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือตามมาตรฐานสากลร้อยละ ๘๐-๙๙ ☐ ๙ ☐ ๘	ใช้เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือตามมาตรฐานสากลร้อยละ ๖๐-๗๙ ☐ ๗ ☐ ๖	ใช้เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือตามมาตรฐานสากลร้อยละ ๔๐-๕๙ ☐ ๕ ☐ ๔	ใช้เอกสารอ้างอิงที่น่าเชื่อถือตามมาตรฐานสากล <ร้อยละ ๔๐ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑	๕	
รวม						๑๐๐	

ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน.....วันที่.....

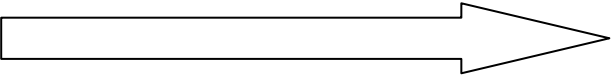
แบบประเมินตนเองและสะท้อนความคิด (self-assessment and reflection form)

การเขียนรายงานผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา.....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ-สกุล นักศึกษา : ปฏิบัติงานหอผู้ป่วย..... โรงพยาบาล.....

คำสั่ง จงทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่สัมพันธ์กับความคิดของท่าน

หัวข้อการประเมิน/คะแนน	ดีเยี่ยม									ต้องปรับปรุง
	๑๐	๙	๘	๗	๖	๕	๔	๓	๒	๑
๑. ความสามารถของข้าพเจ้าในการซักประวัติ										
๒. ความสามารถของข้าพเจ้าในการตรวจร่างกาย										
๓. ความสามารถของข้าพเจ้าในการเลือกการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ										
๔. ความสามารถของข้าพเจ้าในการตั้งประเด็นปัญหา										
๕. ความสามารถของข้าพเจ้าในการอภิปรายปัญหาคนไข้										
๖. รูปแบบการเขียนรายงานของข้าพเจ้า										
๗. มาตรฐานการอ้างอิงเอกสารของข้าพเจ้า										

คำสั่ง จงอภิปรายสั้นๆพอสังเขปตามหัวข้อที่กำหนด

๑. สิ่งที่ข้าพเจ้าได้เรียนรู้จากการเขียนรายงานฉบับนี้(ระบุอย่างน้อย ๓ ข้อ)	
๒. สิ่งที่ข้าพเจ้าต้องการให้อาจารย์ให้ข้อเสนอแนะเป็นพิเศษเพื่อการพัฒนาของข้าพเจ้าในการเขียนรายงานและการเรียนรู้	
๓. รายงานฉบับก่อนหน้าช่วยพัฒนาการเรียนรู้ข้าพเจ้าในการเขียนรายงานฉบับนี้อย่างไรบ้าง (ไม่ต้องทำในกรณีเป็นรายงานฉบับแรก)	

แบบประเมินผลการปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา.....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักงานการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ-สกุล นักศึกษา : ปฏิบัติงานหอผู้ป่วย..... โรงพยาบาล..... ระหว่างวันที่.....

ชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน.....

*****ขอความกรุณาอาจารย์ O วงกลมรอบตัวเลขที่อาจารย์ให้คะแนน จนท.ศูนย์แพทย์จะเป็นผู้รวมคะแนนให้

ลำดับที่	หัวข้อในการประเมิน	รวมคะแนน (จนท.กรอก)
1.	ความตรงต่อเวลาในการขึ้นปฏิบัติงานบน ward ตามตารางเวลาที่กำหนดไว้ 0 10 20 ขึ้นช้าหรือลงเร็วกว่า 2 ครั้ง ขึ้นช้าหรือลงเร็วไม่เกิน 2 ตรงต่อเวลาทุกครั้ง	
2.	รู้จักผู้ป่วยภายใต้การดูแล 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 ทราบน้อยมากหรือไม่ทราบ ทราบเป็นบางส่วน ทราบเป็นส่วน ทราบเป็นอย่างดี	
3.	การขึ้นดูแลผู้ป่วยก่อน round ร่วมกับอาจารย์/รุ่นพี่ และการทำ ward work ตามที่ได้รับมอบหมาย 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 ไม่สนใจ/สนใจ ปฏิบัติบางส่วนหรือต้อง ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ปฏิบัติได้ครบถ้วน	
4.	การบันทึกประวัติผู้ป่วย ความสม่ำเสมอในการเขียน progress note 0 2 4 8 10 ไม่ ทำ ≤ ทำ 40-60 ทำ 61-80 ทำ 81-100	
5.	การมีปฏิสัมพันธ์ในเชิงวิชาการกับอาจารย์ 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 ไม่ ไม่พูด ต้องถูกกระตุ้นจึงถามหรือ ถามเป็นบางครั้ง กล้าซักถามและแสดงความ คิดเห็นอย่างมีเหตุผล	
6.	การแต่งกาย 0 3 5 ผิดระเบียบไม่แก้ไขแม้ถูกเตือนแล้ว ผิดระเบียบแต่แก้ไขหลังถูกตักเตือน ถูกต้องตามระเบียบ	
7.	ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน เช่น การมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น, มีมารยาททุกกาลเทศะ 0 2 3 4 5 แย่/ต้องปรับปรุง ปานกลาง ดี ดีมาก	

ลงชื่ออาจารย์ผู้ประเมิน.....

แบบประเมินตนเองเพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา.....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ-สกุล นักศึกษา : ปฏิบัติงานหอผู้ป่วย..... โรงพยาบาล..... ระหว่างวันที่.....

*****ขอความร่วมมือให้นักศึกษา **O** วงกลมรอบตัวเลขคะแนนที่ประเมินตนเอง จนท.ศูนย์แพทย์จะเป็นผู้รวมคะแนนให้

ลำดับที่	หัวข้อในการประเมิน	รวมคะแนน (จนท.กรอก)
1.	ความตรงต่อเวลาในการขึ้นปฏิบัติงานบน ward ตามตารางเวลาที่กำหนดไว้ 0 10 20 ขึ้นช้าหรือลงเร็วกว่า 2 ครั้ง ขึ้นช้าหรือลงเร็วไม่เกิน 2 ตรงต่อเวลาทุกครั้ง	
2.	รู้จักผู้ป่วยภายใต้การดูแล 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 ทราบน้อยมากหรือไม่ทราบ ทราบเป็นบางส่วน ทราบเป็นส่วน ทราบเป็นอย่างดี	
3.	การขึ้นดูแลผู้ป่วยก่อน round ร่วมกับอาจารย์/รุ่นพี่ และการทำ ward work ตามที่ได้รับมอบหมาย 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 ไม่สนใจ/สนใจ ปฏิบัติบางส่วนหรือต้อง ปฏิบัติเป็นส่วนใหญ่ ปฏิบัติได้ครบถ้วน	
4.	การบันทึกประวัติผู้ป่วย ความสม่ำเสมอในการเขียน progress note 0 2 4 8 10 ไม่ ทำ < ทำ 40-60 ทำ 61-80 ทำ 81-100	
5.	การมีปฏิสัมพันธ์ในเชิงวิชาการกับอาจารย์ 0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 ไม่ ไม่พูด ต้องถูกกระตุ้นจึงถามหรือ ถามเป็นบางครั้ง กล้าซักถามและแสดงความ คิดเห็นอย่างมีเหตุผล	
6.	การแต่งกาย 0 3 5 ผิดระเบียบไม่แก้ไขแม้ถูกเตือนแล้ว ผิดระเบียบแต่แก้ไขหลังถูกตักเตือน ถูกต้องตามระเบียบ	
7.	ความสัมพันธ์กับผู้ร่วมงาน เช่น การมีน้ำใจช่วยเหลือผู้อื่น, มีมารยาททุกกาลเทศะ 0 2 3 4 5 แย่/ต้องปรับปรุง ปานกลาง ดี ดีมาก	

สำหรับอาจารย์ผู้สอน Bedside teaching

แบบประเมินผลการเรียนการสอนข้างเตียง(Bedside teaching) ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา..... ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร นักศึกษาแพทย์กลุ่ม โรงพยาบาล..... วันที่..... ชื่ออาจารย์ผู้สอน.....เรื่องการสอน.....									
****ขอความกรุณาอาจารย์ ✓ ในช่อง ที่อาจารย์ให้คะแนน จนท.ศูนย์แพทย์จะเป็นผู้รวมคะแนนให้									
หัวข้อ	คะแนนที่ประเมินได้						NA	%	รวม (จนท.กรอก)
๑. ชักประวัติ	สามารถซักประวัติได้ละเอียดครบถ้วนทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถซักประวัติได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถซักประวัติได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ประวัติยังขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ประวัติขาดข้อมูลสำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๒๐	
๒. ตรวจร่างกาย	รายงานการตรวจร่างกายได้ตามระบบครบถ้วน ☐ ๑๐	รายงานการตรวจร่างกายได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	รายงานการตรวจร่างกายได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๒๐	
๓. การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้อย่างเหมาะสม และถูกต้องครอบคลุม ☐ ๑๐	เลือกการส่งตรวจได้ถูกต้องครอบคลุม สามารถอธิบายเหตุผลได้เป็นส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความครอบคลุมการเลือกและเหตุผลการส่งตรวจโดยส่วนใหญ่ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดทักษะในการเลือกและการให้เหตุผลในการส่งตรวจ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๑๐	
๔. การตั้งประเด็นปัญหาเพื่อการอภิปราย	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้อง และครอบคลุมทุกมิติ จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๑๐	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้อง ครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่ จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้ ครอบคลุม เฉพาะปัญหาสำคัญ จากการซักประวัติ ตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๗ ☐ ๖	ตั้งประเด็นปัญหาได้แต่ขาดความครอบคลุม ปัญหาสำคัญจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความสามารถในการตั้งประเด็นปัญหาจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๑๐	
๕. การอภิปรายประเด็นปัญหา (Discussion)	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้พอใช้ และครอบคลุมปัญหาสำคัญ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาสำคัญ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการซักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๒๕	
๖. ทักษะการนำเสนอ	เป็นขั้นตอนดีมาก เข้าใจง่าย ☐ ๑๐	เป็นขั้นตอนฟังเข้าใจ ถามเพิ่มเติมเล็กน้อย ☐ ๙ ☐ ๘	เป็นขั้นตอน แต่ต้องถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อทำความเข้าใจ ☐ ๗ ☐ ๖	ไม่เป็นขั้นตอน ต้องถามข้อมูลค่อนข้างมากเพื่อทำความเข้าใจ ☐ ๕ ☐ ๔	สับสน ไม่มีความเข้าใจในเรื่องที่นำเสนอ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๕	
๗. การสื่อสารกับผู้ป่วย/ญาติ	ดีมาก เป็นที่พึงพอใจของผู้ป่วย/ญาติ ☐ ๑๐	ดี ผู้ป่วย/ญาติเข้าใจโรคที่เป็น ☐ ๙ ☐ ๘	พอใช้ ผู้ป่วย/ญาติเข้าใจโรคที่เป็นโดยส่วนใหญ่ ☐ ๗ ☐ ๖	ผู้ป่วย/ญาติบางคนไม่เข้าใจโรคที่เป็น ☐ ๕ ☐ ๔	ใช้ภาษาไม่เหมาะสม สร้างความสับสนให้แก่ผู้ป่วย/ญาติ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๕	
๘. ความตรงต่อเวลา	มาเตรียมตัวก่อนเวลา ☐ ๑๐	มาตรงเวลา ☐ ๙ ☐ ๘	มาสายไม่เกิน ๕ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๗ ☐ ๖	มาสาย ๕-๑๐ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๕ ☐ ๔	มาสายมากกว่า ๑๐ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑			๕	
รวม(คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน)								๑๐๐	

**หมายเหตุ: กรุณาระบุชื่อนักศึกษาที่มีความตั้งใจและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

.....

.....

แบบประเมินผลการเรียนที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก (OPD) ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่..... ปีการศึกษา..... ภาควิชาอายุรศาสตร์ ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร นักศึกษาแพทย์กลุ่ม โรงพยาบาล..... วันที่.....								
ชื่ออาจารย์ผู้สอน.....เรื่องที่สอน.....								
*****ขอความกรุณาอาจารย์ ✓ ในช่อง ที่อาจารย์ให้คะแนน จนท.ศูนย์แพทย์จะเป็นผู้รวมคะแนนให้								
หัวข้อ	คะแนนที่ประเมินได้					NA	%	รวม (จนท.กรอก)
๑. ชักประวัติ	สามารถชักประวัติได้ละเอียดครบถ้วนทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถชักประวัติได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถชักประวัติได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ประวัติยังขาดข้อมูลสำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ประวัติขาดข้อมูลสำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๒๐	
๒. ตรวจร่างกาย	รายงานการตรวจร่างกายได้ตามระบบครบถ้วน ☐ ๑๐	รายงานการตรวจร่างกายได้ครอบคลุม ☐ ๙ ☐ ๘	รายงานการตรวจร่างกายได้พอใช้ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญบางส่วน ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดข้อมูลการตรวจร่างกายที่สำคัญโดยส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๒๐	
๓. การส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้อย่างเหมาะสมและถูกต้องครอบคลุม ☐ ๑๐	เลือกการส่งตรวจจำเป็นต้องครอบคลุมสามารถอธิบายเหตุผลได้เป็นส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	เลือก และสามารถอธิบายเหตุผลการส่งตรวจได้ถูกต้องเป็นส่วนใหญ่ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความครอบคลุมการเลือกและเหตุผลการส่งตรวจโดยส่วนใหญ่ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดทักษะในการเลือกและการให้เหตุผลในการส่งตรวจฯ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๑๐	
๔. การตั้งประเด็นปัญหาเพื่อการอภิปราย	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๑๐	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้อย่างถูกต้องครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่จากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถตั้งประเด็นปัญหาได้ ครอบคลุมเฉพาะปัญหาสำคัญจากการชักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๗ ☐ ๖	ตั้งประเด็นปัญหาได้ แต่ขาดความครอบคลุมปัญหาสำคัญจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความสามารถในการตั้งประเด็นปัญหาจากการชักประวัติตรวจร่างกายและการตรวจทางห้องปฏิบัติการ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๑๐	
๕. การอภิปรายประเด็นปัญหา (Discussion)	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมทุกมิติ ☐ ๑๐	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้ถูกต้องและครอบคลุมปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๙ ☐ ๘	สามารถเชื่อมโยงข้อมูลจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายได้พอใช้ และครอบคลุมปัญหาสำคัญ ☐ ๗ ☐ ๖	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาสำคัญ ☐ ๕ ☐ ๔	ขาดความเชื่อมโยงข้อมูลจากการชักประวัติตรวจร่างกาย และการตรวจทางห้องปฏิบัติการกับเนื้อหาที่ได้จากเอกสารอ้างอิงเพื่ออภิปรายประเด็นปัญหาส่วนใหญ่ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๒๕	
๖. ทักษะการนำเสนอ	เป็นขั้นตอนดีมาก เข้าใจง่าย ☐ ๑๐	เป็นขั้นตอนฟังเข้าใจถามเพิ่มเติมเล็กน้อย ☐ ๙ ☐ ๘	เป็นขั้นตอน แต่ต้องถามข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อทำความเข้าใจ ☐ ๗ ☐ ๖	ไม่เป็นขั้นตอน ต้องถามข้อมูลค่อนข้างมากเพื่อทำความเข้าใจ ☐ ๕ ☐ ๔	สับสน ไม่มีความเข้าใจในเรื่องที่นำเสนอ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๕	
๗. การสื่อสารกับผู้ป่วย/ญาติ	ดีมาก เป็นที่พึงพอใจของผู้ป่วย/ญาติ ☐ ๑๐	ดี ผู้ป่วย/ญาติเข้าใจโรคที่เป็น ☐ ๙ ☐ ๘	พอใช้ ผู้ป่วย/ญาติเข้าใจโรคที่เป็นโดยส่วนใหญ่ ☐ ๗ ☐ ๖	ผู้ป่วย/ญาติบางคนไม่เข้าใจโรคที่เป็น ☐ ๕ ☐ ๔	ใช้ภาษาไม่เหมาะสมสร้างความสับสนให้แก่ผู้ป่วย/ญาติ ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๕	
๘. ความตรงต่อเวลา	มาเตรียมตัวก่อนเวลา ☐ ๑๐	มาตรงเวลา ☐ ๙ ☐ ๘	มาสายไม่เกิน ๕ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๗ ☐ ๖	มาสาย ๕-๑๐ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๕ ☐ ๔	มาสายมากกว่า ๑๐ นาที โดยไม่มีเหตุผลอันสมควร ☐ ๓ ☐ ๒ ☐ ๑		๕	
รวม(คะแนนเต็ม ๘๐ คะแนน)							๑๐๐	

**หมายเหตุ: กรุณาระบุชื่อนักศึกษาที่มีความตั้งใจและมีส่วนร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอน

.....

.....

แบบประเมินการสอนของอาจารย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ ปีการศึกษา.....

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

หัวข้อเรื่อง.....ชื่ออาจารย์ผู้สอน.....

นศพ.ชั้นปีที่.....วันที่ประเมิน.....

	ดีมาก (4)	ดี (3)	พอใช้ (2)	ควรปรับปรุง (1)	หมายเหตุ
1. มีการระบุวัตถุประสงค์ชัดเจน					
2. สอนได้ครบตามวัตถุประสงค์					
3. สื่อการสอนเหมาะสม					
4. มีการกระตุ้น และสนใจในการสอน					
5. ตอบคำถามได้ชัดเจน, เข้าใจดี					
6. มนุษย์สัมพันธ์กับ นศพ.					
7. การตรงต่อเวลา					
8. โดยภาพรวมการสอนทั้งหมด					

ข้อเสนอแนะ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

แบบประเมินผล Portfolio นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 ปีการศึกษา 2560

รายวิชาสุขภาพและโรคของผู้ใหญ่และผู้สูงอายุ 1-2

ภาควิชาอายุรศาสตร์

ศูนย์แพทยศาสตรศึกษาชั้นคลินิกสำนักการแพทย์ กรุงเทพมหานคร

ชื่อ นศพ.

ชื่ออาจารย์ผู้ตรวจ.....

Portfolio มีวัตถุประสงค์เพื่อ

1. เก็บสะสมผลงานนักศึกษาขณะปฏิบัติงานในภาควิชาอายุรศาสตร์
2. ให้นักศึกษาได้ทบทวนตนเอง ในด้านการเรียนรู้ว่าประสบผลสำเร็จตามวัตถุประสงค์หรือไม่
3. นักศึกษาสามารถทบทวนตนเอง เพื่อหาโอกาสพัฒนาตนเองให้ได้ตามวัตถุประสงค์
4. อาจารย์ Preceptor สามารถติดตามการเรียนรู้ของนักศึกษา เพื่อให้ข้อมูลย้อนกลับ (Feedback) เพื่อแนะนำแนวทางในการพัฒนาตนเองให้ได้ตามวัตถุประสงค์
5. ใช้ในการประเมินผลนักศึกษา (Summative assessment)

เอกสารที่ต้องมี (Must) ใน Portfolio

1. รายงานเมื่อแรกรับผู้ป่วยไว้ในโรงพยาบาล (Admission note) จำนวน 8 ฉบับ
2. Progress note จำนวน 8 ฉบับ
3. แบบประเมินตนเองและสะท้อนความคิดการเขียนรายงาน จำนวน 8 ฉบับ
4. แบบประเมินตนเองเพื่อรับการให้ข้อมูลย้อนกลับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 4 จำนวน 4 ครั้ง
5. Logbook

ความเห็นของอาจารย์ผู้ตรวจ

☐

ผ่านการประเมิน

☐

ไม่ผ่านการประเมิน

ข้อเสนอแนะและความคิดเห็นเพิ่มเติม

.....

.....

.....

ลงชื่อ.....อาจารย์ผู้ตรวจ