

คู่มือการเรียน การสอน และการปฏิบัติงาน

สำหรับ

นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

ภาควิชาอายุรศาสตร์

ปีการศึกษา 2562

คำนำ

หนังสือเล่มนี้ เป็นหนังสือคู่มือการเรียน การสอน และ การปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 สำหรับให้อาจารย์และนักศึกษาได้ใช้เป็นแนวทางในการปฏิบัติงานที่ภาควิชาอายุรศาสตร์ เพื่อให้เป็นไปในแนวทางเดียวกัน และถือเป็นกฎของภาควิชาฯ ที่นักศึกษาต้องปฏิบัติตาม

เนื่องจากการเรียน การสอน และปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 มีความแตกต่างไปจากในชั้นปีที่ 4 ค่อนข้างมาก ดังนั้นจึงขอให้นักศึกษาได้ทำการศึกษาหนังสือคู่มือนี้ให้ละเอียด เพื่อที่นักศึกษาจะได้ประโยชน์ และประสบความสำเร็จในการเรียนวิชาอายุรศาสตร์ในชั้นปีที่ 5 ต่อไป

ภาควิชาอายุรศาสตร์

เมษายน 2562

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาอายุรศาสตร์ 501 ปีการศึกษา 2562

1. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงศุภวรรณ บูรณพิร ประธานคณะกรรมการการศึกษาระดับแพทยศาสตร์บัณฑิต
2. รองศาสตราจารย์นายแพทย์เฉลิม ลิ่วศรีสกุล หัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์แพทย์หญิงเมตตาภรณ์ พรพัฒน์กุล
4. รองศาสตราจารย์นายแพทย์ศรัณย์ ควรประเสริฐ
5. ผู้ช่วยศาสตราจารย์นายแพทย์ธีรกร ธีรกิตติกุล
6. อาจารย์แพทย์หญิงภัทราพร ตาเจริญเมือง
7. อาจารย์แพทย์หญิงกนกวรรณ ภิญโญพรพานิชย์
8. อาจารย์นายแพทย์กิตติ เทียนขาว

เจ้าหน้าที่ผู้รับผิดชอบ

นางศิริมาศ ประเสริฐศรี

ภาควิชาอายุรศาสตร์ ถือเรื่องการทุจริตเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง การกระทำทุจริตในขณะปฏิบัติงานในภาควิชาอายุรศาสตร์ เช่น ในการเขียนรายงาน (การปลอมชื่อผู้ป่วยในการเขียนรายงาน การลอกรายงานของเพื่อน) การปลอมลายมือชื่อของแพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุน การขอใบรับรองแพทย์ที่เป็นเท็จ และการทุจริตในการสอบ เป็นต้น ถือว่าเป็นความผิดร้ายแรง ถ้าตรวจพบภาควิชาฯ จะทำการลงโทษอย่างรุนแรง โดยนักศึกษาอาจได้การตัดสินผลการประเมินเป็นลำดับขั้น F

สารบัญ

	หน้า
รายชื่อการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของคณะฯ	1
ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานและตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์กลุ่มที่ 1 – 8	2 – 25
ตารางการปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์โรงพยาบาลลำปาง	26
ตารางการปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์	27
แผนการสอน	28
โครงสร้างตารางเรียนกระบวนวิชา พ.อย.501	29 – 30
แนวทางการปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์	31 – 38
แนวทางในการเขียนบันทึกรายงานผู้ป่วยเมื่อแรกรับ	39
แนวทางในการเขียนสรุปรายงานผู้ป่วยตามหลักของ ICD–10 และ DRG	40
หัวข้อในการสอนข้างเตียง	41
การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจพิเศษ และการทำหัตถการ (อายุรศาสตร์)	42 – 45
แบบประเมินการปฏิบัติงาน	46 – 53
ภาคผนวก	
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการสอบของนักศึกษา	54
E–mail address อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์	55

รายชื่อการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2562

Med 501 (6 wk.)	กลุ่ม	จำนวน	รายชื่อ
22 เม.ย. 62 – 2 มิ.ย. 62	ก1	9	กัญจน์ ณัฐสิทธิ์ ธนธรณ์ ธนวันต์ ธัญสินี ธันยบูรณ์ นภสร นภัสสร พัทธ์ชนน์
	ก2	9	ชนิศวรา โชษิตา เฌอเอม ณัฐวรรธน์ ธนพนธ์ ธนากร ธัช วิธิดา ศิวกร
3 มิ.ย. 62 – 14 ก.ค. 62	ข1	9	สัจจภัทร ไกรวี ณัฏฐนันท์ ธรรศ ธีรดนย์ ปิติพงศ์ สรภูม อารีพา อิงครัต
	ข2	10	กนกพงศ์ จารวี ณัฐดนัย ธารริน ภูริณัฐ รณกฤต วชิรพันธ์ วศิน เสกข์ สุภ
15 ก.ค. 62 – 25 ส.ค. 62	ค1	9	วนัษกานต์ วรมนพรรณ จิดาภา ณัฏฐกิตติ์ วรุตม์ วิชิตพล ศิรชัช ปัณวรรธน์ พิมพ์เพชร
	ค2	9	ณัฐธิดา ธัชชัย ธีรพล ฟาติมา วรวิธ วุฒิพงศ์ ศิรินยา สิริวิภา อธิภูมิ
26 ส.ค. 62 – 6 ต.ค. 62	ง1	9	ณัฐณิชา ณิชาภัทร ทีปกร ธวัลธรณ์ ธัญชนก ธีรภัทร ปฏิพล พศิน ภาคภูมิ
	ง2	9	นราวิชญ์ ปัณณวัฒน์ พีรเดช ศรัณย์ ศุทธินี ศุภาพิชญ์ สิรภพ สิรภัทร สุกฤษฎิ์
7 ต.ค. 62 – 24 พ.ย. 62	จ1	7	อรยเมธ ขวัญมนัส จิตตพล บงกช พิชญาณี วรวิทย์ สารัมภ์
	จ2	9	กิตตินันท์ เจริญพงษ์ เจษฎากร ณัฐนนท์ ณัฐพงษ์ นราวิชญ์ ภัทรมน วรัชญ์ สิปปภาส
25 พ.ย. 62 – 5 ม.ค. 63	ฉ1	9	กฤติธี ชนมภูมิ ณัฐชนน เนตินัย ปวริศร์ ภควัต ภวินท์ วรรณรัชต์ เสฏฐวุฒิ
	ฉ2	9	กัลยกร คัทลียา ชยุตพงศ์ ณิชกานต์ ดิษย์รุจ ธัญชนก ธันยวัธน์ ภาคินี ฤทธิเกียรติ
6 ม.ค. 63 – 16 ก.พ. 63	ช1	9	ชโยภาส ณัฐมน ณัฐวรา นฤมล นุติ ภูวกร สุณัฐชา สุธีรดา อริสา
	ช2	9	กันติชา กิตติภัฏ จุฬารัตน์ ณภัทร ปฏิภาณ เจษฎา กรองแก้ว ปรมัตถ์ รณภัทร
17 ก.พ. 63 – 29 มี.ค. 63	ฌ1	8	ฐิติพงศ์ ณัฐวัตร เนติ มงคล มนชนก วัฒนชัย ศุภกฤษฎิ์ สัณฐิกร
	ฌ2	9	ชนิสรา ดารารัตน์ ธัญชนก เนตรชนก ปาริฉัตร เยาวเรศ ศุภารัฐ สรัลชนา เหมือนเทพ
	รวม	**142**	

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติ งานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 1 (ก1, ก2)

ระหว่างวันที่ 22 เมษายน – 2 มิถุนายน 2562

	22 เม.ย. – 5 พ.ค. 62			6 – 19 พ.ค. 62			20 พ.ค. – 2 มิ.ย. 62		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	กัญจน์ ณัฐสิทธิ์	ธนธรณ์	E	ณัฐวรรธน์ ธนพนธ์	ธนากร	C	นภสร นภัสสร	พัทธ์ชนน์
อช. 2	B	ธนวันต์ ธัญสินี	ธันยบูรณ์	F	ธัช วิธิดา	ศิวกร	A	กัญจน์ ณัฐสิทธิ์	ธนธรณ์
อช. 3	C	นภสร นภัสสร	พัทธ์ชนน์	D	ชนิศวรา โชษิตา	เฌอเอม	B	ธนวันต์ ธัญสินี	ธันยบูรณ์
อญ. 1	D	ชนิศวรา โชษิตา	เฌอเอม	B	ธนวันต์ ธัญสินี	ธันยบูรณ์	F	ธัช วิธิดา	ศิวกร
อญ. 2	E	ณัฐวรรธน์ ธนพนธ์	ธนากร	C	นภสร นภัสสร	พัทธ์ชนน์	D	ชนิศวรา โชษิตา	เฌอเอม
อญ. 3	F	ธัช วิธิดา	ศิวกร	A	กัญจน์ ณัฐสิทธิ์	ธนธรณ์	E	ณัฐวรรธน์ ธนพนธ์	ธนากร

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 1 (ก1, ก2; 22 เมษายน – 2 มิถุนายน 2562)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
1		22 เม.ย.	23 เม.ย.	24 เม.ย.	25 เม.ย.	26 เม.ย.
	A			Thyroid		
	B	OPD 8		Nephrology		
	C	Chest + ชนิศวรา, โชษิตา				OPD 8
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม C	
	F	GI + กัญจน์, ณัฐสิทธิ์	หุ่นหัตถการ			
2		29 เม.ย.	30 เม.ย.	1 พ.ค.	2 พ.ค.	3 พ.ค.
	A		OPD 8		OPD 8	
	B			OPD 8		
	C	GI + ธนธรณ์	หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E	OPD 8		Nephrology		
	F	Chest + เฉลอเอม, ธันยบูรณ์				OPD 8
3		6 พ.ค.	7 พ.ค.	8 พ.ค.	9 พ.ค.	10 พ.ค.
	A	วันหยุดราชการ ชดเชยวันฉัตรมงคล	หุ่นหัตถการ		วันหยุดราชการ วันพืชมงคล	
	B		OPD 8 + ธัช			
	C			OPD 8		
	D					OPD 8 + วิธิดา
	E			Thyroid		
	F			Nephrology		
4		13 พ.ค.	14 พ.ค.	15 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.
	A	Chest + ธนวันต์, ธัญสินี				OPD 8
	B			Thyroid		
	C	OPD 8 + ศิวกร		Nephrology		
	D	GI + ณัฐวรรธน์, ธนพนธ์, ธนากร	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8		OPD 8	
	F			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
5		20 พ.ค.	21 พ.ค.	22 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.
	A	วันหยุดราชการ ชดเชยวันวิสาขบูชา		Nephrology		
	B					OPD 8 + ธนธรณ์
	C			Thyroid		
	D			OPD 8		
	E		หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8 + กัญจน์		OPD 8	
6		27 พ.ค.	28 พ.ค.	29 พ.ค.	30 พ.ค.	31 พ.ค.
	A			OPD 8	Skin + กลุ่ม D	Final examination 09.00 – 16.00 น.
	B	GI	หุ่นหัตถการ			
	C		OPD 8 + ณัฐสิทธิ์		OPD 8	
	D	OPD 8		Nephrology		
	E	Chest				
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 1 (ก1, ก2; 22 เมษายน – 2 มิถุนายน 2562)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ						
	Teaching round		Learning activity				
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	23 เม.ย.		22 เม.ย.		23 เม.ย.	25 เม.ย.	26 เม.ย.
	อ.นราวุฒิ	อช.1 + อญ.1					13.00 – 16.00 น.
	อ.อธิวัฒน์	อช.2 + อญ.2					Cardiology simulate
	อ.กนกวรรณ	อช.3 + อญ.3					(13.00 – 14.30 น.)
							Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
							(14.30 – 16.00 น.)
							Shock: อ.นราวุฒิ
2	30 เม.ย.		29 เม.ย.		30 เม.ย.	2 พ.ค.	3 พ.ค.
	Chart round		Hematology		Infectious	Nephrology	13.00 น. Cardiology
	อ.รังสฤษฎ์	อช.1 + อญ.1	Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B)		HIV clinical management and	Case study acute kidney injury	ACS approach (อ.ศรัณย์)
	อ.อดิศักดิ์	อช.2 + อญ.2	อ.อดิศักดิ์		Post–exposure prophylaxis	and complications	14.30 น. Dermatology
	อ.รุจิรา	อช.3 + อญ.3	ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D)		อ.ขวัญหทัย	อ.ดิเรก	Skin signs in systemic
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)				diseases (อ.มติ)
3	7 พ.ค.		6 พ.ค.		7 พ.ค.	9 พ.ค.	10 พ.ค.
	อ.อรินทยา	อช.1 + อญ.1	**วันหยุดราชการ**		Endocrine	**วันหยุดราชการ**	Cardiology
	อ.ดิเรก	อช.2 + อญ.2	ชดเชยวันฉัตรมงคล		Hyperglycemic emergency	วันพืชมงคล	Common arrhythmia
	อ.บุษยามาส	อช.3 + อญ.3			(DKA, HHS)		อ.อรินทยา
					อ.เมตตาภรณ์		
4	14 พ.ค.		13 พ.ค.		14 พ.ค.	16 พ.ค.	17 พ.ค.
	อ.วรวิทย์	อช.1 + อญ.1	Hematology	Geriatric	Oncology	Gastroenterology	13.30 – 16.00 น.
	อ.เอกรัฐ	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D)	อ.ปาณัสม์	Oncologic emergency	GI bleeding	Chest
	อ.ชัยวัฒน์	อช.3 + อญ.3	อ.ธนาวัฒก์		อ.ธัชธรรม์	อ.กนกวรรณ	Respiratory emergency
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F)				Critical care medicine
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				อ.ชัยวัฒน์
5	21 พ.ค.		20 พ.ค.		21 พ.ค.	23 พ.ค.	24 พ.ค.
	อ.วรรณวรางค์	อช.1 + อญ.1	**วันหยุดราชการ**		Neurology emergency	Cardiology	Formative assessment
	อ.ลลิตา	อช.2 + อญ.2	ชดเชยวันวิสาขบูชา		อ.อธิวัฒน์	Management of syncope	อ.เมตตาภรณ์
	อ.ชัยยุทธ	อช.3 + อญ.3				อ.พรรณนิภา	
6	28 พ.ค.		27 พ.ค.		28 พ.ค.	30 พ.ค.	31 พ.ค.
	อ.ณัฐพงศ์	อช.1 + อญ.1	Hematology	Rheumatology	Clinical nutrition	Hematology	
	อ.นันทพร	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F)	Management in	อ.ศุภวรรณ	Transfusion medicine	Final examination
	อ.รมณีย์	อช.3 + อญ.3	อ.ชาตรี	connective tissue disease		อ.ธนาวัฒก์	09.00 – 16.00 น.
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม A + B)	อ.ศุภราภรณ์			
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)				

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 2 (ข1, ข2)

ระหว่างวันที่ 3 มิถุนายน – 14 กรกฎาคม 2562

	3 – 16 มิ.ย. 62			17 มิ.ย. – 30 มิ.ย. 62			1 – 14 ก.ค. 62		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	สัจจภัทร ไกรวี	ณัฏฐนันท์	E	ธารวิน ภูริณัฐ	รณกฤต	C	สรภูม อารีพา	อิงครัต
อช. 2	B	ธรรศ ธีรดนย์	ปิติพงศ์ สุภาสกร	F	วชิรพันธ์ วศิน	เสกข์	A	สัจจภัทร ไกรวี	ณัฏฐนันท์
อช. 3	C	สรภูม อารีพา	อิงครัต	D	กนกพงศ์ จารวี	ณัฐดนัย	B	ธรรศ ธีรดนย์	ปิติพงศ์ สุภาสกร
อญ. 1	D	กนกพงศ์ จารวี	ณัฐดนัย	B	ธรรศ ธีรดนย์	ปิติพงศ์ สุภาสกร	F	วชิรพันธ์ วศิน	เสกข์
อญ. 2	E	ธารวิน ภูริณัฐ	รณกฤต	C	สรภูม อารีพา	อิงครัต	D	กนกพงศ์ จารวี	ณัฐดนัย
อญ. 3	F	วชิรพันธ์ วศิน	เสกข์	A	สัจจภัทร ไกรวี	ณัฏฐนันท์	E	ธารวิน ภูริณัฐ	รณกฤต

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 2 (ข1, ข2; 3 มิถุนายน – 14 กรกฎาคม 2562)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
1		3 มิ.ย.	4 มิ.ย.	5 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.
	A	วันหยุดราชการ		Thyroid		
	B			Nephrology		
	C					OPD 8
	D		OPD 8 + ธรรศ		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
	F		หุ่นหัตถการ			
2		10 มิ.ย.	11 มิ.ย.	12 มิ.ย.	13 มิ.ย.	14 มิ.ย.
	A		OPD 8 + ธีรดนย์		OPD 8 + สุภาสกร	
	B			OPD 8		
	C	GI + วชิรพันธ์	หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E	OPD 8		Nephrology		
	F	Chest + ปิติพงศ์				OPD 8 + ปิติพงศ์
3		17 มิ.ย.	18 มิ.ย.	19 มิ.ย.	20 มิ.ย.	21 มิ.ย.
	A	GI	หุ่นหัตถการ			
	B		OPD 8		OPD 8	
	C			OPD 8	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest + ธรรศ				OPD 8
	E			Thyroid		
	F	OPD 8		Nephrology		
4		24 มิ.ย.	25 มิ.ย.	26 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.
	A	Chest + ธีรดนย์				OPD 8
	B			Thyroid		
	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI + วศิน	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8		OPD 8	
	F			OPD 8		
5		1 ก.ค.	2 ก.ค.	3 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.
	A	OPD 8		Nephrology		
	B	Chest				OPD 8
	C			Thyroid		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI + เสกข์	หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8		OPD 8	
6		8 ก.ค.	9 ก.ค.	10 ก.ค.	11 ก.ค.	12 ก.ค.
	A			OPD 8		Final examination 09.00 – 16.00 น.
	B	GI	หุ่นหัตถการ			
	C		OPD 8		OPD 8	
	D	OPD 8		Nephrology		
	E	Chest				
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 2 (ข1, ข2; 3 มิถุนายน – 14 กรกฎาคม 2562)

สัปดาห์ที่	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ Teaching round อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		Learning activity จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	4 มิ.ย.		3 มิ.ย.		4 มิ.ย.	6 มิ.ย.	7 มิ.ย.
	อ.พรรณนิภา	อช.1 + อญ.1	**วันหยุดราชการ**			**Clinical nutrition** อ.ศุภวรรณ	13.00 – 16.00 น. Cardiology simulate (13.00 – 14.30 น.) Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์ (14.30 – 16.00 น.) Shock: อ.นราวุฒิ
	อ.ชาตรี	อช.2 + อญ.2					
	อ.ปาณัสม์	อช.3 + อญ.3					
2	11 มิ.ย.		10 มิ.ย.		11 มิ.ย.	13 มิ.ย.	14 มิ.ย.
	Chart cound		**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B) อ.เอกรัฐ ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)		**Infectious** HIV clinical management and Post-exposure prophylaxis อ.ขวัญหทัย	**Nephrology** Case study acute kidney injury and complications อ.วุฒิเดช	13.00 น. Dermatology Skin signs is systemic diseases อ.มติ
	อ.ศุภราภรณ์	อช.1 + อญ.1					
	อ.อธิวัฒน์	อช.2 + อญ.2					
	อ.กนกวรรณ	อช.3 + อญ.3					
3	18 มิ.ย.		17 มิ.ย.		18 มิ.ย.	20 มิ.ย.	21 มิ.ย.
	อ.ทรรศลักษณ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D) อ.ลลิตา ดู VDO + Clinical skill (กลุ่ม E + F) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)	Cardiology Common arrhythmia อ.วรรณวรางค์	**Endocrine** Hyperglycemic emergency (DKA, HHS) อ.วรผกา	**Cardiology** **ACS approach** อ.ศรัณย์	**Chest** Respiratory emergency อ.อรรถวุฒิ
	อ.สุรัตน์	อช.2 + อญ.2					
	อ.ชายชาญ	อช.3 + อญ.3					
4	25 มิ.ย.		24 มิ.ย.		25 มิ.ย.	27 มิ.ย.	28 มิ.ย.
	อ.เฉลิม	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F) อ.ธนาวัฒก์ ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม A + B) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)	**Geriatric** อ.ปาณัสม์	**Oncology** Oncologic emergency อ.บุษยามาส	**Gastroenterology** GI bleeding อ.นิธิ	**Chest** Critical care medicine อ.อรรถวุฒิ
	อ.ธนาวัฒก์	อช.2 + อญ.2					
	อ.ธัชธรรม์	อช.3 + อญ.3					
5	2 ก.ค.		1 ก.ค.		2 ก.ค.	4 ก.ค.	5 ก.ค.
	อ.ศุภวรรณ	อช.1 + อญ.1	Hematology Transfusion medicine อ.ธนาวัฒก์	**Rheumatology** Management in connective tissue disease อ.วรวิทย์	**Neurology emergency** อ.สุรัตน์	**Cardiology** **Management of syncope** อ.ทรรศลักษณ์	**Formative assessment** อ.ขวัญหทัย
	อ.ธเนศ	อช.2 + อญ.2					
	อ.นนทกานต์	อช.3 + อญ.3					
6	9 ก.ค.		8 ก.ค.		9 ก.ค.	11 ก.ค.	12 ก.ค.
	อ.ศรัณย์	อช.1 + อญ.1					**Final examination** **09.00 – 16.00 น.**
	อ.ปาริชาติ	อช.2 + อญ.2					
	อ.นันทนา	อช.3 + อญ.3					

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

พุธที่ 3 กรกฎาคม 2562 เวลา 13.00-16.00 น. กิจกรรมคณะ Career guidance and planning

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 3 (ค1, ค2)

ระหว่างวันที่ 15 กรกฎาคม – 25 สิงหาคม 2562

	15 – 28 ก.ค. 62			29 ก.ค. – 11 ส.ค. 62			12 – 25 ส.ค. 62		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	วนัษกานต์ วรมนพรรณ	จิดาภา	E	ฟาติมา วรวิธ	วุฒิพงศ์	C	วิชิตพล ศิรชัช	สศิษฎ์
อช. 2	B	ณัฏฐกิตติ์ พิมพ์เพชร	วรุตม์	F	ศิรินยา สิริวิภา	อธิภูมิ	A	วนัษกานต์ วรมนพรรณ	จิดาภา
อช. 3	C	วิชิตพล ปัณวรรธน์	ศิรชัช	D	ณัฐธิดา ธัชชัย	ธีรพล	B	ณัฏฐกิตติ์ วรุตม์	วัศณัฐ
อญ. 1	D	ณัฐธิดา ธัชชัย	ธีรพล	B	ณัฏฐกิตติ์ วรุตม์	วัศณัฐ	F	ศิรินยา สิริวิภา	อธิภูมิ
อญ. 2	E	ฟาติมา วรวิธ	วุฒิพงศ์	C	วิชิตพล ศิรชัช	สศิษฎ์	D	ณัฐธิดา ธัชชัย	ธีรพล
อญ. 3	F	ศิรินยา สิริวิภา	อธิภูมิ	A	วนัษกานต์ วรมนพรรณ	จิดาภา	E	ฟาติมา วรวิธ	วุฒิพงศ์

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 3 (ค1, ค2; 15 กรกฎาคม – 25 สิงหาคม 2562)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
		15 ก.ค.	16 ก.ค.	17 ก.ค.	18 ก.ค.	19 ก.ค.
1	A		**วันหยุดราชการ** วันอาสาฬหบูชา	**วันหยุดราชการ** วันเข้าพรรษา		
	B	OPD 8				
	C	Chest + ณัฐธิดา, ธัชชัย				OPD 8
	D				OPD 8 + ศิรินยา	
	E				Skin+ กลุ่ม B	
	F	GI + วนัษกานต์				
		22 ก.ค.	23 ก.ค.	24 ก.ค.	25 ก.ค.	26 ก.ค.
2	A		OPD 8 + ฟาติมา		OPD 8 + ธัชชัย	
	B			OPD 8 + วรวิธ		
	C	GI + วรมนพรรณ, วุฒิพงศ์				
	D		หุ่นหัตถการ	Thyroid + วนัษกานต์		
	E	OPD 8 + ณัฐธิดา		Nephrology		
	F	Chest + ธีรพล, พิมพ์เพชร				OPD 8 + วุฒิพงศ์
		29 ก.ค.	30 ก.ค.	31 ก.ค.	1 ส.ค.	2 ส.ค.
3	A	**วันหยุดราชการ** ชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษา ร.10	หุ่นหัตถการ + สิริวิภา			
	B		OPD 8 + ธีรพล		OPD 8	
	C			OPD 8 + ณัฏฐกิตติ์	Skin + กลุ่ม F	
	D					OPD 8 + สิริวิภา
	E			Thyroid + วรมนพรรณ		
	F			Nephrology + พิมพ์เพชร		
		5 ส.ค.	6 ส.ค.	7 ส.ค.	8 ส.ค.	9 ส.ค.
4	A	Chest + ณัฏฐกิตติ์, วรุตม์				OPD 8
	B			Thyroid + จิดาภา		
	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI + ฟาติมา, วรวิธ	หุ่นหัตถการ + ศิรินยา			
	E		OPD 8 + วนัษกานต์		OPD 8 + วรมนพรรณ	
	F			OPD 8		
		12 ส.ค.	13 ส.ค.	14 ส.ค.	15 ส.ค.	16 ส.ค.
5	A	**วันหยุดราชการ** วันแม่แห่งชาติ		Nephrology + วรุตม์		
	B					OPD 8 + อธิฏมิ
	C			Thyroid		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E		หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8 + จิดาภา		OPD 8	
		19 ส.ค.	20 ส.ค.	21 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค.
6	A			OPD 8		Final examination 09.00 – 16.00 น.
	B	GI + จิดาภา	หุ่นหัตถการ + อธิฏมิ			
	C		OPD 8		OPD 8	
	D	OPD 8		Nephrology		
	E	Chest				
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 3 (ค1, ค2; 15 กรกฎาคม – 25 สิงหาคม 2562)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ	Learning activity				
	Teaching round					
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)	จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	16 ก.ค. **วันหยุดราชการ** วันอาสาฬหบูชา	15 ก.ค. **Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B) อ.ชาตรี ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)		16 ก.ค. **วันหยุดราชการ** วันอาสาฬหบูชา	18 ก.ค. **Clinical nutrition** อ.ศุภวรรณ	19 ก.ค. 13.00 – 16.00 น. Cardiology simulate (13.00 – 14.30 น.) Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์ (14.30 – 16.00 น.) Shock: อ.นราวุฒิ
2	23 ก.ค. **Chart cound** อ.อดิศักดิ์ อช.1 + อญ.1 อ.อรินทยา อช.2 + อญ.2 อ.นนทกานต์ อช.3 + อญ.3	22 ก.ค. **Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D) อ.อดิศักดิ์ ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)	**Cardiology** Common arrhythmia อ.อรินทยา	23 ก.ค. **Infectious** HIV clinical management and Post-exposure prophylaxis อ.ขวัญหทัย	25 ก.ค. **Nephrology** Case study acute kidney injury and complications อ.ขจรศักดิ์	26 ก.ค. **Dermatology** Skin signs in systemic diseases อ.มติ
3	30 ก.ค. อ.อติคุณ อช.1 + อญ.1 อ.นันทพร อช.2 + อญ.2 อ.ศรัณย์ อช.3 + อญ.3	29 ก.ค. **วันหยุดราชการ** ชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษา ร.10		30 ก.ค. **Endocrine** Hyperglycemic emergency (DKA, HHS) อ.ณัฐพงศ์	1 ส.ค. **Cardiology** **ACS approach** อ.ศรัณย์	2 ส.ค. **Chest** Respiratory emergency อ.ธีรกร
	6 ส.ค. อ.นราวุฒิ อช.1 + อญ.1 อ.วุฒิเดช อช.2 + อญ.2 อ.รมณีย์ อช.3 + อญ.3	5 ส.ค. **Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F) อ.เอกรัฐ ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม A + B) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)	**Geriatric** อ.ปาณัสม์	6 ส.ค. **Oncology** Oncologic emergency อ.ชัยยุทธ	8 ส.ค. **Gastroenterology** GI bleeding อ.ภูริพงศ์	9 ส.ค. **Chest** Critical care medicine อ.ธีรกร
5	13 ส.ค. อ.เอกรัฐ อช.1 + อญ.1 อ.สิริ อช.2 + อญ.2 อ.บุษยามาส อช.3 + อญ.3	12 ส.ค. **วันหยุดราชการ** วันแม่แห่งชาติ		13 ส.ค. **Neurology emergency** อ.นันทพร	15 ส.ค. **Cardiology** Management of syncope อ.พรรณนิภา	16 ส.ค. **Formative assessment** อ.ชาตรี
6	20 ส.ค. อ.ปาริชาติ อช.1 + อญ.1 อ.พรรณนิภา อช.2 + อญ.2 อ.วรวิทย์ อช.3 + อญ.3	19 ส.ค. **Hematology** Transfusion medicine อ.ธนาวัฒก์	**Rheumatology** Management in connective tissue disease อ.นันทนา	20 ส.ค.	22 ส.ค.	23 ส.ค. **Final examination** **09.00 – 16.00 น.**

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 4 (ง1, ง2)

ระหว่างวันที่ 26 สิงหาคม – 6 ตุลาคม 2562

	26 ส.ค. – 8 ก.ย. 62			9 – 22 ก.ย. 62			23 ก.ย. – 6 ต.ค. 62		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	ณัฐณิชา ณิชาภัทร	ทีปกร	E	ศรัณย์ ศุทธินี	ศุภาพิชญ์	C	ปฏิพล พศิน	ภาคภูมิ
อช. 2	B	ธวัลธรณ์ ธัญชนก	ธีรภัทร	F	สิรภพ สิรภัทร	สุกฤษฎิ์	A	ณัฐณิชา ณิชาภัทร	ทีปกร
อช. 3	C	ปฏิพล พศิน	ภาคภูมิ	D	นราวิชญ์ ปัณณวัฒน์		B	ธวัลธรณ์ ธัญชนก	ธีรภัทร
อญ. 1	D	นราวิชญ์ ปัณณวัฒน์	พีรเดช	B	ธวัลธรณ์ ธัญชนก	ธีรภัทร	F	สิรภพ สิรภัทร	สุกฤษฎิ์
อญ. 2	E	ศรัณย์ ศุทธินี	ศุภาพิชญ์	C	ปฏิพล พศิน	ภาคภูมิ	D	นราวิชญ์ ปัณณวัฒน์	พีรเดช
อญ. 3	F	สิรภพ สิรภัทร	สุกฤษฎิ์	A	ณัฐณิชา ณิชาภัทร	ทีปกร	E	ศรัณย์ ศุทธินี	ศุภาพิชญ์

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 4 (ง1, ง2; 26 สิงหาคม – 6 ตุลาคม 2562)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
1		26 ส.ค.	27 ส.ค.	28 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.
	A			Thyroid		
	B	OPD 8		Nephrology		
	C	Chest				OPD 8
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
	F	GI	หุ่นหัตถการ			
2		2 ก.ย.	3 ก.ย.	4 ก.ย.	5 ก.ย.	6 ก.ย.
	A		OPD 8		OPD 8	
	B			OPD 8		
	C	GI	หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E	OPD 8		Nephrology		
	F	Chest				OPD 8
3		9 ก.ย.	10 ก.ย.	11 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.
	A	GI	หุ่นหัตถการ			
	B		OPD 8		OPD 8	
	C			OPD 8	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest				OPD 8
	E			Thyroid		
	F	OPD 8		Nephrology		
4		16 ก.ย.	17 ก.ย.	18 ก.ย.	19 ก.ย.	20 ก.ย.
	A	Chest				OPD 8
	B			Thyroid		
	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8		OPD 8	
	F			OPD 8		
5		23 ก.ย.	24 ก.ย.	25 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.
	A	OPD 8		Nephrology		
	B	Chest				OPD 8
	C			Thyroid		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI	หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8		OPD 8	
6		30 ก.ย.	1 ต.ค.	2 ต.ค.	3 ต.ค.	4 ต.ค.
	A			OPD 8		Final examination 09.00 – 16.00 น.
	B	GI	หุ่นหัตถการ			
	C		OPD 8		OPD 8	
	D	OPD 8		Nephrology		
	E	Chest				
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 4 (ง1, ง2; 26 สิงหาคม – 6 ตุลาคม 2562)

สัปดาห์ที่	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ Teaching round อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		Learning activity จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	27 ส.ค.		26 ส.ค.		27 ส.ค.	29 ส.ค.	30 ส.ค.
	อ.ขวัญหทัย	อช.1 + อญ.1				**Clinical nutrition** อ.ศุภวรรณ	13.00 – 16.00 น. Cardiology simulate
	อ.ภูริพงศ์	อช.2 + อญ.2					(13.00 – 14.30 น.) Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
	อ.วรรณวรางค์	อช.3 + อญ.3					(14.30 – 16.00 น.) Shock: อ.นราวุฒิ
2	3 ก.ย.		2 ก.ย.		3 ก.ย.	5 ก.ย.	6 ก.ย.
	Chart round		**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B) อ.ลลิตา ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)		**Infectious** HIV clinical management and Post-exposure prophylaxis อ.ขวัญหทัย	**Nephrology** Case study acute kidney injury and complications อ.สุรเชษฐ์	**Dermatology** Skin signs in systemic diseases อ.มติ
	อ.ชัยยุทธ	อช.1 + อญ.1					
	อ.นันทนา	อช.2 + อญ.2					
	อ.รมณีย์	อช.3 + อญ.3					
3	10 ก.ย.		9 ก.ย.		10 ก.ย.	12 ก.ย.	13 ก.ย.
	อ.ศุภราภรณ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D) อ.ธนาวัฒก์ ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)	**Cardiology** Common arrhythmia อ.วรรณวรางค์	**Endocrine** Hyperglycemic emergency (DKA, HHS) อ.เมตตาภรณ์	**Cardiology** **ACS approach** อ.ศรัณย์	**Chest** Respiratory emergency อ.อติคุณ
	(วันพุธที่ 11 ก.ย. เวลา 8.00–9.00 น.)						
	อ.อรรถวุฒิ	อช.2 + อญ.2					
	อ.ชาตรี	อช.3 + อญ.3					
4	17 ก.ย.		16 ก.ย.		17 ก.ย.	19 ก.ย.	20 ก.ย.
	อ.รังสฤษฎ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F) อ.ชาตรี ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม A + B) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)	**Geriatric** อ.ปาณัสม์	**Oncology** Oncologic emergency อ.ธัชธรรม์	**Gastroenterology** GI bleeding อ.อภิญญา	**Chest** Critical care medicine อ.อติคุณ
	อ.ธนาวัฒก์	อช.2 + อญ.2					
	อ.ปาณัสม์	อช.3 + อญ.3					
5	24 ก.ย.		23 ก.ย.		24 ก.ย.	26 ก.ย.	27 ก.ย.
	อ.นราวุฒิ	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Transfusion medicine อ.ธนาวัฒก์	**Rheumatology** Management in connective tissue disease อ.ศุภราภรณ์	**Neurology emergency** อ.กิตติ	**Cardiology** **Management of syncope** อ.ทรรศลักษณ์	**Formative assessment** อ.ขจรศักดิ์
	อ.ทรรศลักษณ์	อช.2 + อญ.2					
	อ.ศุภวรรณ	อช.3 + อญ.3					
6	1 ต.ค.		30 ก.ย.		1 ต.ค.	3 ต.ค.	4 ต.ค.
	อ.ปาริชาติ	อช.1 + อญ.1					**Final examination** **09.00 – 16.00 น.**
	อ.ธัชธรรม์	อช.2 + อญ.2					
	อ.พรรณนิภา	อช.3 + อญ.3					

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

พุธที่ 28 สิงหาคม 2562 เวลา 13.00-16.00 น. กิจกรรมคณะ Career guidance and planning

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 5 (จ1, จ2)

ระหว่างวันที่ 7 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2562

	7 – 20 ต.ค. 62			21 ต.ค. – 10 พ.ย. 62			11 – 24 พ.ย. 62		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	อรยเมธ ขวัญมนัส	จิตตพล	E	ณัฐนนท์ ณัฐพงษ์	นราวิชญ์	C	วรวิทย์ เวทิศ	สารัมภ์
อช. 2	B	บงกช	พิชญาณี	F	ภัทรมน วรัชญ์	สิปปภาส	A	อรยเมธ ขวัญมนัส	จิตตพล
อช. 3	C	วรวิทย์	สารัมภ์	D	กิตตินันท์ เจริญพงษ์	เจษฎากร	B	บงกช ปริยากร	พิชญาณี
อญ. 1	D	กิตตินันท์ เจริญพงษ์	เจษฎากร	B	บงกช ปริยากร	พิชญาณี	F	ภัทรมน วรัชญ์	สิปปภาส
อญ. 2	E	ณัฐนนท์ ณัฐพงษ์	นราวิชญ์	C	วรวิทย์ เวทิศ	สารัมภ์	D	กิตตินันท์ เจริญพงษ์	เจษฎากร
อญ. 3	F	ภัทรมน วรัชญ์	สิปปภาส	A	อรยเมธ ขวัญมนัส	จิตตพล	E	ณัฐนนท์ ณัฐพงษ์	นราวิชญ์

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 5 (จ1, จ2; 7 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2562)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
		7 ต.ค.	8 ต.ค.	9 ต.ค.	10 ต.ค.	11 ต.ค.
1	A			Thyroid		
	B	OPD 8		Nephrology		
	C	Chest				OPD 8
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8 + ณัฐนนท์	Skin + กลุ่ม B	
	F	GI	หุ่นหัตถการ			
		14 ต.ค.	15 ต.ค.	16 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.
2	A	วันหยุดราชการ ชดเชยวันคล้ายวันสวรรคต พระบาทสมเด็จพระปรมินทรฯ	OPD 8 + ณัฐพงษ์		OPD 8 + นราวิชญ์	
	B			OPD 8		
	C		หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E			Nephrology + วรวิทย์		
	F					OPD 8
		28 ต.ค.	29 ต.ค.	30 ต.ค.	31 ต.ค.	1 พ.ย.
3	A	GI + วรวิทย์	หุ่นหัตถการ			
	B		OPD 8		OPD 8 + ณัฐพงษ์	
	C			OPD 8	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest				OPD 8 + นราวิชญ์
	E			Thyroid + บงกช		
	F	OPD 8 + ณัฐนนท์		Nephrology		
		4 พ.ย.	5 พ.ย.	6 พ.ย.	7 พ.ย.	8 พ.ย.
4	A	Chest + ภัทรมน		ประชุมวิชาการอายุรศาสตร์		
	B					
	C	OPD 8				
	D	GI	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8			
	F					
		11 พ.ย.	12 พ.ย.	13 พ.ย.	14 พ.ย.	15 พ.ย.
5	A	OPD 8 + ภัทรมน		Nephrology		
	B	Chest + วรัชญ์				OPD 8 + สิปปภาส
	C			Thyroid		
	D			OPD 8 + วรัชญ์	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI	หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8		OPD 8	
		18 พ.ย.	19 พ.ย.	20 พ.ย.	21 พ.ย.	22 พ.ย.
6	A			OPD 8		Final examination 09.00 – 16.30 น.
	B	GI + สารัมภ์	หุ่นหัตถการ			
	C		OPD 8 + ขวัญมนัส		OPD 8 + จิตตพล	
	D	OPD 8 + อรยเมธ		Nephrology + สารัมภ์		
	E	Chest + สิปปภาส				
	F			Thyroid + พิชญาณี		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 5 (จ1, จ2; 7 ตุลาคม – 24 พฤศจิกายน 2562)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ						
	Teaching round		Learning activity				
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	8 ต.ค.		7 ต.ค.		8 ต.ค.	3 ต.ค.	4 ต.ค.
	อ.นิธิ	อช.1 + อญ.1				**Clinical nutrition**	13.00 – 16.00 น.
	อ.สุรัตน์	อช.2 + อญ.2				อ.ศุภวรรณ	Cardiology simulate
	อ.ชาตรี	อช.3 + อญ.3					(13.00 – 14.30 น.)
							Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
							(14.30 – 16.00 น.)
							Shock: อ.นราวุฒิ
2	15 ต.ค.		14 ต.ค.		15 ต.ค.	17 ต.ค.	18 ต.ค.
	Chart round				**Infectious**	**Nephrology**	**Dermatology**
	อ.ชัยยุทธ	อช.1 + อญ.1	**วันหยุดราชการ**		HIV clinical management and	Case study acute kidney injury	Skin signs in systemic
	อ.ธนาวัฒก์	อช.2 + อญ.2			Post–exposure prophylaxis	and complications	Diseases
	อ.วรรณวรางค์	อช.3 + อญ.3	ชดเชยวันคล้ายวันสวรรคตพระบาทสมเด็จพระปรมินทรฯ		อ.ขวัญหทัย	อ.ดิเรก	อ.มติ
3	29 ต.ค.		28 ต.ค.		29 ต.ค.	31 ต.ค.	1 พ.ย.
	วันหยุดราชการ		**Hematology**	**Cardiology**	**Endocrine**	**Cardiology**	**Chest**
	วันปิยมหาราช		Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B)	Common arrhythmia	Hyperglycemic emergency	**ACS approach**	Respiratory emergency
			อ.อดิศักดิ์	อ.อรินทยา	(DKA, HHS)	อ.ศรัณย์	อ.ชัยวัฒน์
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D)		นิพาวรรณ		
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)				
4	5 พ.ย.		4 พ.ย.		5 พ.ย.	7 พ.ย.	8 พ.ย.
	อ.อดิศักดิ์	อช.1 + อญ.1	**Hematol ogy**	**Geriatric**	**Oncology**	**ประชุมวิชาการอายุรศาสตร์**	
	อ.พรรณนิภา	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D)	อ.ปาณัสม์	Oncologic emergency		
	อ.ธัชธรรม์	อช.3 + อญ.3	อ.เอกรัฐ		อ.บุษยามาส		
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F)				
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				
5	12 พ.ย.		11 พ.ย.		12 พ.ย.	14 พ.ย.	15 พ.ย.
	อ.มติ	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Rheumatology**	**Neurology emergency**	**Cardiology**	**Chest**
	อ.ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F)	Management in	อ.สุรัตน์	**Management of syncope**	Critical care medicine
	อ.บุษยามาส	อช.3 + อญ.3	อ.ลลิตา	connective tissue disease		อ.พรรณนิภา	อ.ชัยวัฒน์
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F)	อ.วรวิทย์			
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				
6	19 ต.ค.		18 ต.ค.		18 ต.ค.	21 ต.ค.	22 ต.ค.
	อ.เอกรัฐ	อช.1 + อญ.1	**Hematology**		**Gastroenterology**	**Formative assessment**	
	อ.ทรรศลักษณ์	อช.2 + อญ.2	Transfusion medicine		GI bleeding	อ.มติ	**Final examination**
	อ.ปาณัสม์	อช.3 + อญ.3	อ.ธนาวัฒก์		อ.ธเนศ		**09.00 – 16.00 น.**

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

พุธที่ 13 พฤศจิกายน 2562 เวลา 13.00-16.00 น. กิจกรรมคณะ Career guidance and planning

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 6 (ฉ1, ฉ2)

ระหว่างวันที่ 25 พฤศจิกายน 2561 – 5 มกราคม 2562

	25 พ.ย. – 8 ธ.ค. 62			9 – 22 ธ.ค. 62			23 ธ.ค. 62 – 5 ม.ค. 63		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	กฤติธี ชนมภูมิ	ณัฐชนน	E	ณิชกานต์ ดิษย์รุจ	ธัญชนก	C	ภวินท์ วรรณรัชต์	เสฏฐวุฒิ
อช. 2	B	เนตินัย ปวริศร์	ภควัต	F	ธันยวัธน์ ภาคินี	ฤทธิเกียรติ	A	กฤติธี ชนมภูมิ	ณัฐชนน
อช. 3	C	ภวินท์ วรรณรัชต์	เสฏฐวุฒิ	D	กัลยกร คัทลียา	ชยุตพงศ์	B	เนตินัย ปวริศร์	ภควัต
อญ. 1	D	กัลยกร คัทลียา	ชยุตพงศ์	B	เนตินัย ปวริศร์	ภควัต	F	ธันยวัธน์ ภาคินี	ฤทธิเกียรติ
อญ. 2	E	ณิชกานต์ ดิษย์รุจ	ธัญชนก	C	ภวินท์ วรรณรัชต์	เสฏฐวุฒิ	D	กัลยกร คัทลียา	ชยุตพงศ์
อญ. 3	F	ธันยวัธน์ ภาคินี	ฤทธิเกียรติ	A	กฤติธี ชนมภูมิ	ณัฐชนน	E	ณิชกานต์ ดิษย์รุจ	ธัญชนก

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 6 (ฉ1, ฉ2; 25 พฤศจิกายน 2562 – 5 มกราคม 2563)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
		25 พ.ย.	26 พ.ย.	27 พ.ย.	28 พ.ย.	29 พ.ย.
	A			Thyroid + ธันยวัธน์		
	B	OPD 8		Nephrology + คัทลียา		
1	C	Chest				OPD 8 + กฤติธี
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
	F	GI	หุ่นหัตถการ + ณัฐชนน			
		2 ธ.ค.	3 ธ.ค.	4 ธ.ค.	5 ธ.ค.	6 ธ.ค.
	A		OPD 8		วันหยุดราชการ วันพ่อแห่งชาติ	
	B			OPD 8		
2	C	GI	หุ่นหัตถการ + เนตินัย			
	D			Thyroid + ฤทธิเกียรติ		
	E	OPD 8 + ชนมภูมิ		Nephrology + กัลยกร		
	F	Chest				OPD 8 + ณัฐชนน
		9 ธ.ค.	10 ธ.ค.	11 ธ.ค.	12 ธ.ค.	13 ธ.ค.
	A	GI	วันหยุดราชการ วันรัฐธรรมนูญ			
	B				OPD 8 + ณัฐชนน	
3	C			OPD 8 + ปวริศร์	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest				OPD 8 + เนตินัย
	E			Thyroid		
	F	OPD 8 + ภควัต		Nephrology + ชยุตพงศ์		
		16 ธ.ค.	17 ธ.ค.	18 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.
	A	Chest				OPD 8
	B			Thyroid		
4	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI	หุ่นหัตถการ + กฤติธี, ปวริศร์			
	E		OPD 8		OPD 8 + ชนมภูมิ	
	F			OPD 8		
		23 ธ.ค.	24 ธ.ค.	25 ธ.ค.	26 ธ.ค.	27 ธ.ค.
	A	OPD 8 + ภวินท์		Nephrology		
	B	Chest				OPD 8 + วรรณรัชต์
5	C			Thyroid + ภาคินี		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI	หุ่นหัตถการ + ชนมภูมิ, ภควัต			
	F		OPD 8 + กฤติธี		OPD 8	
		30 ธ.ค.	31 ธ.ค.	1 ม.ค.	2 ม.ค.	3 ม.ค.
	A		วันหยุดราชการ วันสิ้นปี	วันหยุดราชการ วันขึ้นปีใหม่		Final examination 09.00 – 16.00 น.
	B	GI				
6	C				OPD 8	
	D	OPD 8 + เสฏฐวุฒิ				
	E	Chest				
	F					

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 6 (ฉ1, ฉ2; 25 พฤศจิกายน 2562 – 5 มกราคม 2563)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ						
	Teaching round		Learning activity				
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	26 พ.ย.		25 พ.ย.		26 พ.ย.	28 พ.ย.	29 พ.ย.
	อ.วรผกา	อช.1 + อญ.1				**Clinical nutrition** อ.ศุภวรรณ	13.00 – 16.00 น. Cardiology simulate
	อ.อรินทยา	อช.2 + อญ.2					(13.00 – 14.30 น.) Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
	อ.ธีรกร	อช.3 + อญ.3					(14.30 – 16.00 น.) Shock: อ.นราวุฒิ
2	3 ธ.ค.		2 ธ.ค.		3 ธ.ค.	5 ธ.ค.	6 ธ.ค.
	Chart round		**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B) อ.ธนาวัฒก์	**Geriatric** อ.ปาณัสม์	**Infectious** HIV clinical management and Post-exposure prophylaxis อ.ขวัญหทัย	**วันหยุดราชการ** **วันพ่อแห่งชาติ**	**Dermatology** Skin signs in systemic diseases อ.มติ
	อ.ขวัญหทัย	อช.1 + อญ.1					
	อ.ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา	อช.2 + อญ.2					
	อ.พรรณนิภา	อช.3 + อญ.3	ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม C + D) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)				
3	10 ธ.ค.		9 ธ.ค.		10 ธ.ค.	12 ธ.ค.	13 ธ.ค.
	วันหยุดราชการ วันรัฐธรรมนูญ		**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D) อ.ชาตรี	**Cardiology** Common arrhythmia อ.วรรณวรางค์	**วันหยุดราชการ** วันรัฐธรรมนูญ	**Cardiology** **ACS approach** อ.ศรัณย์	**Chest** Respiratory emergency อ.อรรถวุฒิ
			ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม E + F) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				
4	17 ธ.ค.		16 ธ.ค.		17 ธ.ค.	19 ธ.ค.	20 ธ.ค.
	อ.ณัฐชนก	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F) อ.อดิศักดิ์	**Endocrine** Hyperglycemic emergency (DKA, HHS) อ.วรผกา	**Oncology** Oncologic emergency อ.ชัยยุทธ	**Gastroenterology** GI bleeding อ.นิธิ	**Chest** Critical care medicine อ.อรรถวุฒิ
	อ.นันทพร	อช.2 + อญ.2					
	อ.กฤษณ์	อช.3 + อญ.3	ดู VDO + Clinical skill hematology (กลุ่ม A + B) Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)				
5	24 ธ.ค.		23 ธ.ค.		24 ธ.ค.	26 ธ.ค.	27 ธ.ค.
	อ.รังสฤษฎ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology** Transfusion medicine อ.ธนาวัฒก์	**Rheumatology** Management in connective tissue disease อ.นันทนา	**Neurology emergency** อ.นันทพร	**Cardiology** **Management of syncope** อ.ทรรศลักษณ์	**Formative assessment** อ.นิพาวรรณ
	อ.สุรัตน์	อช.2 + อญ.2					
	อ.ปกป้อง	อช.3 + อญ.3					
6	31 ธ.ค.		30 ธ.ค.		31 ธ.ค.	2 ม.ค.	3 ม.ค.
	วันหยุดราชการ **วันสิ้นปี**			**Nephrology** Case study acute kidney injury and complications อ.วุฒิเดช	**วันหยุดราชการ** **วันสิ้นปี**		**Final examination** **09.00 – 16.00 น.**

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 7 (ช1, ช2)

ระหว่างวันที่ 6 มกราคม – 16 กุมภาพันธ์ 2563

	6 ม.ค. – 19 ม.ค. 63			20 ม.ค. – 2 ก.พ. 63			3 ก.พ. – 16 ก.พ. 63		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	ชโยภาส ณัฐมน	ณัฐวรา	E	ณภัทร ปฏิภาณ	เจษฎา	C	สุณัฐชา สุธีรดา	อริสา
อช. 2	B	นฤมล นุติ	ภูวกร	F	กรองแก้ว ปรมัตถ์	รณภัทร	A	ชโยภาส ณัฐมน	ณัฐวรา
อช. 3	C	สุณัฐชา สุธีรดา	อริสา	D	กันติชา กิตติภัฏ	จุฬารัตน์	B	นฤมล นุติ	ภูวกร
อญ. 1	D	กันติชา กิตติภัฏ	จุฬารัตน์	B	นฤมล นุติ	ภูวกร	F	กรองแก้ว ปรมัตถ์	รณภัทร
อญ. 2	E	ณภัทร ปฏิภาณ	เจษฎา	C	สุณัฐชา สุธีรดา	อริสา	D	กันติชา กิตติภัฏ	จุฬารัตน์
อญ. 3	F	กรองแก้ว ปรมัตถ์	รณภัทร	A	ชโยภาส ณัฐมน	ณัฐวรา	E	ณภัทร ปฏิภาณ	เจษฎา

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.00 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 7 (ช1, ช2; 6 มกราคม – 16 กุมภาพันธ์ 2563)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
		6 ม.ค.	7 ม.ค.	8 ม.ค.	9 ม.ค.	10 ม.ค.
	A			Thyroid		
	B	OPD 8		Nephrology		
1	C	Chest + เจษฎา				OPD 8
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
	F		หุ่นหัตถการ			
		13 ม.ค.	14 ม.ค.	15 ม.ค.	16 ม.ค.	17 ม.ค.
	A		OPD 8		OPD 8	
	B			OPD 8		
2	C	GI + สุณัฐชา	หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E	OPD 8		Nephrology		
	F	Chest				OPD 8
		20 ม.ค.	21 ม.ค.	22 ม.ค.	23 ม.ค.	24 ม.ค.
	A	GI + สุธีรดา	หุ่นหัตถการ			
	B		OPD 8		OPD 8	
3	C			OPD 8	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest + ณภัทร				OPD 8
	E			Thyroid		
	F	OPD 8		Nephrology		
		27 ม.ค.	28 ม.ค.	29 ม.ค.	30 ม.ค.	31 ม.ค.
	A	Chest + ปฏิภาณ				OPD 8
	B			Thyroid		
4	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI + อริสา	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8		OPD 8 + กิตติภัฏ	
	F			OPD 8		
		3 ก.พ.	4 ก.พ.	5 ก.พ.	6 ก.พ.	7 ก.พ.
	A	OPD 8		Nephrology		
	B	Chest				OPD 8 + จุฬารัตน์
5	C			Thyroid		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI	หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8 + กันติชา		OPD 8	
		10 ก.พ.	11 ก.พ.	12 ก.พ.	13 ก.พ.	14 ก.พ.
	A			OPD 8		
	B		หุ่นหัตถการ			
6	C	**วันหยุดราชการ**	OPD 8		OPD 8	Final examination
	D	ชดเชยวันหยุดมาฆะบูชา		Nephrology		09.00 – 16.00 น.
	E					
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 7 (ช1, ช2; 6 มกราคม – 16 กุมภาพันธ์ 2563)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ		Learning activity				
	Teaching round						
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	7 ม.ค.		6 ม.ค.		7 ม.ค.	9 ม.ค.	10 ม.ค.
	อ.อดิศักดิ์	อช.1 + อญ.1				**Clinical nutrition**	13.00 – 16.00 น.
	อ.นันทพร	อช.2 + อญ.2				อ.ศุภาวรรณ	Cardiology simulate
	อ.กฤษณ์	อช.3 + อญ.3					(13.00 – 14.30 น.)
							Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
							(14.30 – 16.00 น.)
							Shock: อ.นราวุฒิ
2	14 ม.ค.		13 ม.ค.		14 ม.ค.	16 ม.ค.	17 ม.ค.
	Chart round		**Hematology**		**Infectious**	**Nephrology**	**Dermatology**
	อ.นาวุฒิ	อช.1 + อญ.1	Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B)		HIV clinical management and	Case study acute kidney injury	Skin signs is systemic
	อ.ธัชธรรม์	อช.2 + อญ.2	อ.เอกรัฐ		Post–exposure prophylaxis	and complications	diseases
	อ.ปาณัสม์	อช.3 + อญ.3	ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม C + D)		อ.ขวัญหทัย	อ.ขจรศักดิ์	อ.มติ
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)				
3	21 ม.ค.		20 ม.ค.		21 ม.ค.	23 ม.ค.	24 ม.ค.
	อ.ศศินี	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Cardiology**	**Endocrine**	**Cardiology**	**Chest**
	อ.นันทนา	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D)	Common arrhythmia	Hyperglycemic emergency	**ACS approach**	Respiratory emergency
	อ.อภิญญา	อช.3 + อญ.3	อ.ลลิตา	อ.อรินทยา	(DKA, HHS)	อ.ศรัณย์	อ.ธีรกร
			ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม E + F)		อ.เมตตาภรณ์		
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				
4	28 ม.ค.		27 ม.ค.		28 ม.ค.	30 ม.ค.	31 ม.ค.
	อ.ลลิตา ยงสมิทธ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Geriatic**	**Oncology**	**Gastroenterology**	**Chest**
	อ.สุรัตน์	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F)	อ.ปาณัสม์	Oncologic emergency	GI bleeding	Critical care medicine
	อ.พฤทธิ์	อช.3 + อญ.3	อ.ธนาวัฒก์		อ.ธัชธรรม์	อ.ภูริพงศ์	อ.ธีรกร
			ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม A + B)				
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)				
5	4 ก.พ.		3 ก.พ.		4 ก.พ.	6 ก.พ.	7 ก.พ.
	อ.ปาริชาติ	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Rheumatology**	**Neurology emergency**	**Cardiology**	**Formative assessment**
	อ.ธีรภัทร	อช.2 + อญ.2	Transfusion medicine	Management in	อ.กิตติ	**Management of syncope**	อ.นภัทร
	อ.ปกป้อง	อช.3 + อญ.3	อ.ธนาวัฒก์	connective tissue disease		อ.พรรณนิภา	
				อ.ศุภราภรณ์			
6	11 ก.พ.		10 ก.พ.		11 ก.พ.	13 ก.พ.	14 ก.พ.
	อ.ชัยยุทธ	อช.1 + อญ.1					
	อ.ธนิกา	อช.2 + อญ.2	**วันหยุดราชการ**				**Final examination**
	อ.ศรัณย์	อช.3 + อญ.3	ชดเชยวันหยุดมาฆะบูชา				**09.00 – 16.00 น.**

หมายเหตุ: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

Hematology: – ดู VDO และ Clinical skill

Cardiology: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

พุธที่ 8 มกราคม 2563 เวลา 13.00-16.00 น. กิจกรรมคณะ Career guidance and planning

ตารางการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

กลุ่มที่ 8 (ฌ1, ฌ2)

ระหว่างวันที่ 17 กุมภาพันธ์ –29 มีนาคม 2563

	17 ก.พ. – 1 มี.ค. 63			2 มี.ค. – 15 มี.ค. 63			16 – 29 มี.ค. 63		
หอผู้ป่วย	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**	**กลุ่ม**	**สาย A**	**สาย B**
อช. 1	A	ฐิติพงศ์ ณัฐวัตร	เนติ	E	เนตรชนก ปาริฉัตร	เยาวเรศ	C	วัฒนชัย ศุภกฤษฎิ์	สัณฐิกร
อช. 2	B	มงคล	มนชนก	F	ศุภารัฐ สรัลชนา	เหมือนเทพ	A	ฐิติพงศ์ ณัฐวัตร	เนติ
อช. 3	C	วัฒนชัย ศุภกฤษฎิ์	สัณฐิกร	D	ชนิสรา ดารารัตน์	ธัญชนก	B	มงคล มนชนก	มาฆะพัฒน์
อญ. 1	D	ชนิสรา ดารารัตน์	ธัญชนก	B	มงคล มนชนก	มาฆะพัฒน์	F	ศุภารัฐ สรัลชนา	เหมือนเทพ
อญ. 2	E	เนตรชนก ปาริฉัตร	เยาวเรศ	C	วัฒนชัย ศุภกฤษฎิ์	สัณฐิกร	D	ชนิสรา ดารารัตน์	ธัญชนก
อญ. 3	F	ศุภารัฐ สรัลชนา	เหมือนเทพ	A	ฐิติพงศ์ ณัฐวัตร	เนติ	E	เนตรชนก ปาริฉัตร	เยาวเรศ

ตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม (เวลา 9.15 – 12.00 น.) กลุ่มที่ 8 (ฌ1, ฌ2; 17 กุมภาพันธ์ –29 มีนาคม 2563)

สัปดาห์ที่	กลุ่ม	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
		17 ก.พ.	18 ก.พ.	19 ก.พ.	20 ก.พ.	21 ก.พ.
	A			Thyroid		
	B	OPD 8		Nephrology		
1	C	Chest				OPD 8
	D		OPD 8		OPD 8	
	E			OPD 8	Skin + กลุ่ม B	
	F	GI	หุ่นหัตถการ			
		24 ก.พ.	25 ก.พ.	26 ก.พ.	27 ก.พ.	28 ก.พ.
	A		OPD 8		OPD 8	
	B			OPD 8		
2	C	GI	หุ่นหัตถการ			
	D			Thyroid		
	E	OPD 8		Nephrology		
	F	Chest				OPD 8
		2 มี.ค.	3 มี.ค.	4 มี.ค.	5 มี.ค.	6 มี.ค.
	A	GI	หุ่นหัตถการ			
	B		OPD 8		OPD 8	
3	C			OPD 8	Skin + กลุ่ม F	
	D	Chest				OPD 8
	E			Thyroid		
	F	OPD 8		Nephrology		
		9 มี.ค.	10 มี.ค.	11 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.
	A	Chest				OPD 8
	B			Thyroid		
4	C	OPD 8		Nephrology		
	D	GI	หุ่นหัตถการ			
	E		OPD 8		OPD 8	
	F			OPD 8		
		16 มี.ค.	17 มี.ค.	18 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
	A	OPD 8		Nephrology		
	B	Chest				OPD 8
5	C			Thyroid		
	D			OPD 8	Skin + กลุ่ม A	
	E	GI	หุ่นหัตถการ			
	F		OPD 8		OPD 8	
		23 มี.ค.	24 มี.ค.	25 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.
	A			OPD 8		
	B	GI	หุ่นหัตถการ			
6	C		OPD 8		OPD 8	Final examination
	D	OPD 8				09.00 – 16.00 น.
	E	Chest				
	F			Thyroid		

ตารางเรียนวิชาอายุรศาสตร์ 501 (เวลา 13.00 – 16.00 น.) กลุ่มที่ 8 (ฌ1, ฌ2; 17 กุมภาพันธ์ –29 มีนาคม 2563)

	อาจารย์ผู้สอน / นศพ. ที่รับผิดชอบ						
	Teaching round		Learning activity				
สัปดาห์ที่	อังคาร (13.00 – 14.15 น.)		จันทร์ (13.00 –14.30 น.)	จันทร์ (14.30 – 16.00 น.)	อังคาร (14.30 – 16.00 น.)	พฤหัสบดี (14.30 – 16.00 น.)	ศุกร์ (14.30 – 16.00 น.)
1	18 ก.พ.		17 ก.พ.		18 ก.พ.	20 ก.พ.	21 ก.พ.
	อ.รังสฤษฎ์	อช.1 + อญ.1				**Clinical nutrition**	13.00 – 16.00 น.
	อ.ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา	อช.2 + อญ.2				อ.ศุภวรรณ	Cardiology simulate
	อ.นันทนา	อช.3 + อญ.3					(13.00 – 14.30 น.)
							Echocardiogram: อ.รังสฤษฎ์
							(14.30 – 16.00 น.)
							Shock: อ.นราวุฒิ
2	25 ก.พ.		24 ก.พ.		25 ก.พ.	27 ก.พ.	28 ก.พ.
	Chart round		**Hematology**		**Infectious**	**Nephrology**	**Dermatology**
	อ.เอกรัฐ	อช.1 + อญ.1	Blood smear interpretation (กลุ่ม A + B)		HIV clinical management and	Case study acute kidney injury	Skin signs is systemic
	อ.อรินทยา	อช.2 + อญ.2	อ.ชาตรี		Post–exposure prophylaxis	and complications	diseases
	อ.ทรรศลักษณ์	อช.3 + อญ.3	ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม C + D)		อ.ขวัญหทัย	อ.สุรเชษฐ์	อ.มติ
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม E + F)				
3	3 มี.ค.		2 มี.ค.		3 มี.ค.	5 มี.ค.	6 มี.ค.
	อ.ศุภราภรณ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Cardiology**	**Endocrine**	**Cardiology**	**Chest**
	(วันพุธที่ 4 มี.ค. เวลา 8.00–9.00 น.)		Blood smear interpretation (กลุ่ม C + D)	Common arrhythmia	Hyperglycemic emergency	ACS approach	Respiratory emergency
	อ.ธนาวัฒก์	อช.2 + อญ.2	อ.อดิศักดิ์	อ.วรรณวรางค์	(DKA, HHS)	อ.ศรัณย์	อ.อติคุณ
	อ.ขวัญหทัย	อช.3 + อญ.3	ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม E + F)		อ.วรผกา		
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม A + B)				
4	10 มี.ค.		9 มี.ค.		10 มี.ค.	12 มี.ค.	13 มี.ค.
	อ.นราวุฒิ	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Geriatic**	**Oncology**	**Gastroenterology**	**Chest**
	อ.สลิล	อช.2 + อญ.2	Blood smear interpretation (กลุ่ม E + F)	อ.ปาณัสม์	Oncologic emergency	GI bleeding	Critical care medicine
	อ.วรรณวรางค์	อช.3 + อญ.3	อ.เอกรัฐ		อ.บุษยามาส	อ.อภิญญา	อ.อติคุณ
			ดู VDO Clinical skill (กลุ่ม A + B)				
			Clinical skill echocardiogram (กลุ่ม C + D)				
5	17 มี.ค.		16 มี.ค.		17 มี.ค.	19 มี.ค.	20 มี.ค.
	อ.ลลิตา ยงสมิทธ์	อช.1 + อญ.1	**Hematology**	**Rheumatology**	**Neurology emergency**	**Cardiology**	**Formative assessment**
	อ.คศินี	อช.2 + อญ.2	Transfusion medicine	Management in	อ.สุรัตน์	Management of syncope	อ.สุรเชษฐ์
	อ.บุษยามาส	อช.3 + อญ.3	อ.ธนาวัฒก์	connective tissue disease		อ.พรรณนิภา	
				อ.วรวิทย์			
6	24 มี.ค.		23 มี.ค.		24 มี.ค.	26 มี.ค.	27 มี.ค.
	อ.ธนิกา	อช.1 + อญ.1					**Final examination**
	อ.ธีรภัทร	อช.2 + อญ.2					**09.00 – 16.00 น.**
	อ.รมณีย์	อช.3 + อญ.3					

<u>หมายเหตุ</u>: เรียนที่ห้องฝึกทักษะชั้น 9 อาคารเรียนราชนครินทร์

<u>Hematology</u>: – ดู VDO และ Clinical skill

<u>Cardiology</u>: – Syncope

– Clinical skill echocardiogram

รายชื่อการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2562
(ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลลำปาง)

กลุ่ม AL (3 มิ.ย. – 14 ก.ค. 62)			กลุ่ม BL (15 ก.ค. – 25 ส.ค. 62)		
1	570710187	น.ส.พัชริดา กันยะพันธ์	1	580710156	น.ส.กีรตาภรณ์ พวงทอง
2	580710155	น.ส.กาญจนาพร ธรรมสรางกูร	2	580710173	นายธีรภูมิ ชูดำ
3	580710176	นายนราวิชญ์ คันทะมูล	3	580710182	น.ส.ปราณิศา บุตรโคษา
4	580710186	น.ส.พิชญ์สินี แสงเพชร์	4	580710191	นายวรกันต์ แก้วคำปา
5	580710204	นายอุกฤษณ์ ปัทมาภรณ์พงศ์	5	580710197	น.ส.สิรินทร ชนเวโรจน์
6	580710221	น.ส.พัชรมณฑน์ เขื่อนคำ	6	580710201	นายอธิวัฒน์ จินดาสุรารักษ์
7	580710227	นายวทัญญู อินเทศน์	7	580710215	น.ส.ณิชกานต์ นันทอาภากุล
8	580710230	นายวิษณุ ใจวันดี	8	580710217	น.ส.ธีรนาฏ คำมาสาร
9	580710231	น.ส.วิสาขลัคน์ ทับทิม	9	580710224	น.ส.ภาวิดา สร้อยคำ
10	580710232	น.ส.ศริญญา คำอ้าย			
11	580710234	น.ส.สุปรีญา วรญาณปรีชาพงศ์			
กลุ่ม CL (7 ต.ค. – 24 พ.ย. 62)			**กลุ่ม DL (6 ม.ค. – 16 ก.พ. 63)**		
1	570710169	น.ส.ฐิตาพร มั่นเหมาะ	1	580710149	น.ส.กมลรัตน์ จิตคำภู
2	580710154	น.ส.กาญจนา กาวีผาบ	2	580710150	นายกฤษฎิ์ สิทธิสถาพรกุล
3	580710161	นายณัฏฐ์ภาวี บุณยะวิโรจ	3	580710152	นายกวิน วัฒนากูล
4	580710172	นายธีรดนย์ จินต์จิระนันท์	4	580710170	น.ส.ธัญญชนก เกษตรทัต
5	580710175	น.ส.นนทรี คมวัชรพงศ์	5	580710174	น.ส.นทีกานต์ จันทร์ศูนย์
6	580710181	นายปฏิภาณ ยากองโค	6	580710178	นายนันทวัฒน์ จันทร์ชัย
7	580710185	นายพชร สุทธภักติ	7	580710190	น.ส.รวิสรา วัฒนศิริ
8	580710192	นายวรชาติ กันธิยะ	8	580710196	นายสิรภพ แสงสร้อย
9	580710198	น.ส.สิรินุช หิตตราวัฒน์	9	580710219	น.ส.นีรชา ทองอิ่น
10	580710208	น.ส.ขวัญชนก แสนเตชะ			
11	580710233	น.ส.สุธาสินี สุคันธมาลย์			

รายชื่อการแบ่งกลุ่มฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2562
(ศูนย์แพทยศาสตร์ศึกษาชั้นคลินิก โรงพยาบาลเชียงรายประชานุเคราะห์)

กลุ่ม CR (22 เม.ย. – 2 มิ.ย. 62)			กลุ่ม AR (26 ส.ค. – 6 ต.ค. 62)		
1	550710201	นายทัตพงศ์ พรหมรักษ์	1	560710238	นายปารินทร์ วิริจินดา
2	580710151	นายกลวัชร์ มณีรัตน์	2	570710211	น.ส.กนกพร แซ่เต็น
3	580710166	นายณัฐพล สุวรรณสิทธิ์	3	580710160	น.ส.จุฑามาศ สิทธิ
4	580710167	น.ส.ณัฐวรา คนสูง	4	580710171	น.ส.ธัญวรัตน์ อุปธิ
5	580710188	น.ส.มณีรักษ์ ท้าวเชียง	5	580710179	น.ส.น้ำเพชร นพรัตน์
6	580710189	น.ส.ยลลัดดา ยาโน	6	580710193	น.ส.วาสินี พูลเกตุ
7	580710194	นายศุภณัฐ ชัยลังกา	7	580710199	นายสุดเขต ยุวรังสิกุล
8	580710202	นายอภิชาต มหายศนันท์	8	580710211	น.ส.ชนิษฎา วิชา
9	580710210	นายเจษฎา บุญแก้ว	9	580710212	นายณัฐดนัย ก๋าแก้ว
10	580710220	น.ส.ปาลิตา ค้าเจริญ	10	580710218	น.ส.นันทิชา นันทวาศ
11	580710226	น.ส.รุ่งฤดี บุญปั๋น	11	580710229	นายวิศรุต ชัยชาญ
12	580710237	น.ส.สุรนันท์ สมบูรณ์			
กลุ่ม BR (25 พ.ย. 62 – 5 ม.ค. 63)			**กลุ่ม DR (17 ก.พ. – 29 มี.ค. 63)**		
1	580710158	นายเกริก รัตนประทีป	1	580710157	น.ส.กุลสตรี ศักดาศรี
2	580710165	นายณัฐพล ชัยชนะพูนผล	2	580710159	น.ส.จิรัชญา รักพงษ์
3	580710184	นายปีติเวช ปณาธิวัฒน์	3	580710162	น.ส.ณัฏศิยาภรณ์ เพียงใจวงค์
4	580710195	น.ส.ศุภนิดา พรินทรากุล	4	580710163	นายณัฐธัญ ราษีสิทธิ์
5	580710203	น.ส.อภิญญา รุจิโรจน์สกุล	5	580710180	นายบุตรขุน วงค์ใหญ่
6	580710205	น.ส.กัญจนา บุญเสริมสุขเจริญ	6	580710214	น.ส.ณัฐริกา เตจะติ
7	580710213	นายณัฐพงษ์ เจนใจ	7	580710216	น.ส.ธัญพิชชา วุฒิกานนท์
8	580710228	นายวศิน มังคราช	8	580710222	น.ส.ภัทรชนม์ ทองตีฆา
9	580710239	น.ส.อัญชิษฐา ปัญญาเสมอทรัพย์	9	580710238	น.ส.อรวรรณ ชาสมบัติ
			10	580710240	นายเอกณรงค์ ธรรมตา

แผนการสอน

รหัสกระบวนวิชา 307501 (พ.อย.501)

ชื่อกระบวนวิชา ทฤษฎีและทักษะทางอายุรศาสตร์ขั้นสูง (Advanced Theory and Skill in Medicine)

เงื่อนไขที่ต้องผ่านก่อน นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

จำนวนหน่วยกิต 6 (1–15–2)

ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชา ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

สถานที่สอน ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

วัตถุประสงค์ของกระบวนวิชา นักศึกษาสามารถ

1. อธิบายความรู้พื้นฐานของภาวะและโรคทางอายุรศาสตร์ที่พบบ่อย
2. ซักประวัติ ตรวจร่างกาย วินิจฉัยโรค วินิจฉัยแยกโรค ส่งตรวจและแปลผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ และภาพรังสีพื้นฐาน
3. เขียนบันทึกรายงานผู้ป่วย
4. ทำหัตถการพื้นฐานทางอายุรศาสตร์
5. อธิบายแผนการรักษาโรคและการสร้างเสริมสุขภาพ โดยการอ้างอิงหลักฐาน หลักจริยเวชศาสตร์ และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง
6. สื่อสารให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติอย่างมีประสิทธิภาพ
7. ทำงานร่วมกับผู้อื่น

ปริมาณการสอน

นักศึกษาชั้นปีที่ 5 คณะแพทยศาสตร์ จำนวน 139 คน แบ่งออกเป็น 8 กลุ่ม

ระยะเวลาที่ใช้ในการสอน : กลุ่มละ 6 สัปดาห์

วิธีการจัดการเรียนการสอน เป็นการฝึกปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย ห้องตรวจผู้ป่วยนอก

วิธีการวัดผลและข้อสอบ ประกอบด้วย

1. ภาคปฏิบัติ ได้แก่
   1.1 การปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยและห้องตรวจผู้ป่วยนอก คิดเป็นร้อยละ 36.50
   1.2 การเขียนรายงานผู้ป่วยและ progress note คิดเป็นร้อยละ 11
2. การสอบ ได้แก่
   2.1 ข้อสอบ MCQ และ Short essay คิดเป็นร้อยละ 32.50
   2.2 ข้อสอบ Lab interpretation และ OSCE คิดเป็นร้อยละ 20
3. การตัดเกรด ใช้ระบบ A, B+, B, C+, C, D+, D, F และ I

โครงสร้างตารางเรียนกระบวนวิชา พ.อย. 501 ปีการศึกษา 2562

หอผู้ป่วย	สัปดาห์ที่ 1 – 2	สัปดาห์ที่ 3 – 4	สัปดาห์ที่ 5 – 6
อายุรกรรมชาย 1	กลุ่ม A	กลุ่ม E	กลุ่ม C
อายุรกรรมชาย 2	กลุ่ม B	กลุ่ม F	กลุ่ม A
อายุรกรรมชาย 3	กลุ่ม C	กลุ่ม D	กลุ่ม B
อายุรกรรมหญิง 1	กลุ่ม D	กลุ่ม B	กลุ่ม F
อายุรกรรมหญิง 2	กลุ่ม E	กลุ่ม C	กลุ่ม D
อายุรกรรมหญิง 3	กลุ่ม F	กลุ่ม A	กลุ่ม E

เวลา / วัน	จันทร์	อังคาร	พุธ	พฤหัสบดี	ศุกร์
7.30–12.00 น.	Morning report / Ward round / Ward work / OPD 8 / OPD specialty				
12.00–13.00 น.					
13.00–14.15 น.	Teaching round		Faculty	Medical Conference	
14.30–16.00 น.	Learning activity		Activity	Learning activity	Learning activity
16.30–17.00 น.	Ward round / Ward work				
17.00–24.00 น.	อยู่เวรนอกเวลาราชการ				

	อายุรกรรมชาย 1		**อายุรกรรมชาย 2**		**อายุรกรรมชาย 3**	
	สัปดาห์ที่ 1	**สัปดาห์ที่ 2**	**สัปดาห์ที่ 1**	**สัปดาห์ที่ 2**	**สัปดาห์ที่ 1**	**สัปดาห์ที่ 2**
จันทร์			OPD 8		Chest	GI
อังคาร		OPD 8				หัตถการ (หุ่น)
พุธ	Thyroid		Nephrology	OPD 8		
พฤหัสบดี		OPD 8		Skin		
ศุกร์					OPD 8	

	อายุรกรรมหญิง 1		**อายุรกรรมหญิง 2**		**อายุรกรรมหญิง 3**	
	สัปดาห์ที่ 1	**สัปดาห์ที่ 2**	**สัปดาห์ที่ 1**	**สัปดาห์ที่ 2**	**สัปดาห์ที่ 1**	**สัปดาห์ที่ 2**
จันทร์				OPD 8	GI	Chest
อังคาร	OPD 8				หัตถการ (หุ่น)	
พุธ		Thyroid	OPD 8	Nephrology		
พฤหัสบดี	OPD 8		Skin			
ศุกร์						OPD 8

GI	จันทร์ (OPD 23 ชั้น 11 ศรีพัฒน์)	เวลา 9.15 – 12.00 น.
Chest	จันทร์ (OPD 22 ชั้น 11 ศรีพัฒน์)	เวลา 9.15 – 12.00 น.
Thyroid	พุธ (OPD 21 ชั้น 9 ศรีพัฒน์)	เวลา 9.15 – 12.00 น.
Nephrology	พุธ (OPD 26 ชั้น 10 ศรีพัฒน์)	เวลา 9.15 – 12.00 น.
Dermatology	พฤหัสบดี (OPD 26 ชั้น 10 ศรีพัฒน์)	เวลา 9.15 – 12.00 น.

สัปดาห์ที่	Learning activity วันจันทร์	Learning activity วันอังคาร	Learning activity วันพฤหัสบดี	Learning activity วันศุกร์
1	–	–	Clinical nutrition	– Echocardiogram – Shock
2	– Blood smear interpretation – ดู VDO – Clinical skill	HIV clinical management and post-exposure prophylaxis	Case study acute kidney injury	Skin signs in systemic diseases
3	– Blood smear interpretation – ดู VDO – Clinical skill – Common arrhythmia	Hyperglycemic emergency (DKA, HHS)	ACS approach	Respiratory emergency
4	– Blood smear interpretation – ดู VDO – Clinical skill – Geriatric	Oncologic emergency	GI bleeding	Critical care medicine
5	– Transfusion medicine – Emergency management in SLE	Neurology emergency	Management of syncope	Formative assessment
6	–	–	–	**Final examination**

แนวทางการปฏิบัติงานของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 ปีการศึกษา 2562

คำอธิบายลักษณะกระบวนวิชา

(จาก หลักสูตรสาขาวิชาแพทยศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2558)

ความรู้พื้นฐานของภาวะและโรคทางอายุรศาสตร์ที่พบบ่อยและซับซ้อนมากขึ้น และเป็นปัญหาสาธารณสุขของประเทศทางด้านระบาดวิทยา สาเหตุ ปัจจัยเสี่ยง พยาธิสภาพ พยาธิกำเนิด พยาธิสรีรวิทยา อาการและอาการแสดง การดำเนินโรค และการพยากรณ์ ทักษะการซักประวัติ ตรวจร่างกาย การตรวจทางห้องปฏิบัติการพื้นฐานที่จำเป็นพร้อมการแปลผล การแปลผลภาพรังสี การฝึกทักษะหัตถการพื้นฐาน อภิปรายวิเคราะห์ปัญหาผู้ป่วย หลักการรักษา ประเด็นทางจริยเวชศาสตร์และกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การอ้างอิงหลักฐานทางการแพทย์ และการสร้างเสริมสุขภาพ ทักษะการสื่อสารให้คำแนะนำและคำปรึกษาแก่ผู้ป่วยและญาติ

การจัดการเรียนการสอน

นักศึกษาจะถูกจัดให้ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย 6 สัปดาห์ ห้องตรวจผู้ป่วยอายุรกรรมทั่วไป 5 ครั้ง และห้องตรวจผู้ป่วยอายุรกรรมเฉพาะโรค 5 ครั้ง ในช่วงเช้า เวลา 9.15 – 12.00 น.

การปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย

นักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 จะถูกจัดให้ปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยสามัญเป็นเวลา 6 สัปดาห์ โดยทำงานในหอผู้ป่วย และ round ward ร่วมกับแพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ใช้ทุน และอาจารย์ประจำสาย (attending staff) ทุกวัน (ไม่เว้นวันหยุดราชการ) นักศึกษาควรจะได้เป็นผู้นำเสนอและอภิปรายผู้ป่วยในรายที่เป็นเจ้าของไข้อย่างสั้นๆ ในขณะที่ round กับอาจารย์

การทำงานในหอผู้ป่วย ให้ทำหน้าที่ช่วยรับผู้ป่วย, ทำการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (โดยเฉพาะผู้ป่วยที่เป็นเจ้าของไข้) เช่น CBC, urinalysis, sputum exam เป็นต้น, ทำหัตถการตามที่ระบุไว้ในสมุดฝึกปฏิบัติงาน, สั่งการรักษา, รวมทั้งเฝ้าติดตามและเขียนการเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยลงในแฟ้มรายงานผู้ป่วย ภายใต้การดูแลของแพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ใช้ทุนอย่างใกล้ชิด

<u>ห้าม</u> นักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 ทำหัตถการโดยไม่มีแพทย์ประจำสายควบคุม และ **<u>ไม่ให้</u>** ทำหัตถการที่เป็นการทำครั้งแรก (first tap) ซึ่งอาจจะมีผลต่อการแปลผลและการรักษาผู้ป่วย เช่น thoracocentesis, paracentesis, lumbar puncture, arthrocentesis เป็นต้น

การอยู่เวรนอกเวลาราชการ ในวันที่สายของตนเองที่ทำหน้าที่รับคนไข้นอกเวลาราชการ ให้นักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 อยู่เวรร่วมกับแพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ใช้ทุน และนักศึกษาแพทย์ปีที่ 6 ที่อยู่เวร ตั้งแต่เวลา 17.00 – 24.00 น. โดยเน้นการดูแลรักษาผู้ป่วย

การแต่งกาย ให้แต่งกายในชุดนักศึกษา เก็บชายเสื้อใส่ในกระโปรงหรือกางเกงให้เรียบร้อย (ตามระเบียบของมหาวิทยาลัยและคณะฯ) สวมเสื้อกาวน์ทับ และติดบัตรประจำตัวนักศึกษาในขณะที่ปฏิบัติงานในหอผู้ป่วย ส่วนนอกเวลาราชการอนุญาตให้แต่งกายในชุดที่สุภาพและถูกต้องเหมาะสมกับกาลเทศะ (ผู้หญิงสามารถนุ่งกางเกงได้) แต่ไม่อนุญาตให้สวมรองเท้าแตะในขณะปฏิบัติงาน

การเขียนรายงานผู้ป่วย

แพทย์ประจำบ้านหรือแพทย์ใช้ทุนประจำสายจะเป็นผู้ที่จ่ายคนไข้อย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 คนให้แก่นักศึกษาภายใต้การดูแลของอาจารย์ประจำสาย โดยให้นักศึกษาเขียนรายงานผู้ป่วยที่ได้รับไว้ในหอผู้ป่วยทั้งหมด 4 ฉบับ โดยเป็นรายงานภาษาไทย 3 ฉบับ และรายงานภาษาอังกฤษ 1 ฉบับ ซึ่งจะต้องส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ภาษาไทยภายใน 3 วันและไม่เกิน 5 วัน, ภาษาอังกฤษ 5 วันและไม่เกิน 7 วัน หลังจากที่รับไว้ในหอผู้ป่วย ถ้าส่งช้าเกินกำหนดรายงานฉบับนั้นจะไม่ถูกส่งให้อาจารย์ตรวจ และจะคิดคะแนนฉบับนั้นเป็น "**ศูนย์**" ซึ่งคะแนนรายงานฉบับภาษาอังกฤษจะมีน้ำหนักเป็น 2 เท่าของคะแนนรายงานฉบับภาษาไทย 1 ฉบับ) ถ้าส่งรายงานไม่ครบทั้ง 4 ฉบับก่อนสอบ จะไม่มีสิทธิ์สอบ

รายงานผู้ป่วยทั้ง 4 ฉบับที่ส่งให้อาจารย์ตรวจ จะต้องเขียนจากผู้ป่วยที่นักศึกษาได้รับ**จากหอผู้ป่วยละ 1-2 ฉบับ**

ถ้าวันที่กำหนดให้ส่งรายงานตรงกับวันหยุดราชการ ให้เลื่อนวันกำหนดส่งเป็นวันทำการถัดไป

การเขียน Progress note ให้นักศึกษาเขียนบันทึกความเปลี่ยนแปลงของผู้ป่วยที่ได้รับไว้ในความดูแล โดยให้เขียนตามความเหมาะสมแล้วแต่ปัญหาของผู้ป่วยแต่ละราย โดยผู้ป่วยที่นำมาเขียนรายงานจะต้องส่งการเขียน progress note กับอาจารย์สัปดาห์ละ 1 ครั้งในวันจันทร์ ไปจนกว่าผู้ป่วยจะพ้นจากความรับผิดชอบ และเมื่อผู้ป่วยพ้นจากความรับผิดชอบนักศึกษาจะต้องเขียนและส่งสรุปรายงานผู้ป่วยให้อาจารย์ที่ตรวจรายงานด้วย สำหรับผู้ป่วยที่เหลือให้นักศึกษาเขียนบันทึกการรับผู้ป่วยอย่างสั้นและ progress note ลงในฟอร์มปรอทของผู้ป่วย

วันที่รับผู้ป่วยไว้ในหอผู้ป่วย	ส่งภายใน 3 วัน	ส่งช้าไม่เกิน 5 วัน	ส่งช้าไม่เกิน 7 วัน
จันทร์	พฤหัสบดี ก่อน 15.00 น.	จันทร์ ก่อน 09.00 น.	จันทร์ ก่อน 15.00 น.
อังคาร	ศุกร์ ก่อน 15.00 น.	จันทร์ ก่อน 09.00 น.	อังคาร ก่อน 15.00 น.
พุธ	จันทร์ ก่อน 9.00 น.	จันทร์ ก่อน 15.00 น.	พุธ ก่อน 15.00 น.
พฤหัสบดี	จันทร์ ก่อน 9.00 น.	อังคาร ก่อน 15.00 น.	พฤหัสบดี ก่อน 15.00 น.
ศุกร์	จันทร์ ก่อน 15.00 น.	พุธ ก่อน 15.00 น.	ศุกร์ ก่อน 15.00 น.
เสาร์	อังคาร ก่อน 15.00 น.	พฤหัสบดี ก่อน 15.00 น.	ศุกร์ ก่อน 15.00 น.
อาทิตย์	พุธ ก่อน 15.00 น.	ศุกร์ ก่อน 15.00 น.	ศุกร์ ก่อน 15.00 น.

การสอนข้างเตียง (Teaching round)

ภาควิชาฯ ได้จัดให้มีการสอนข้างเตียงจากอาจารย์ (ตามตาราง) สำหรับนักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ในวันอังคาร เวลา 13.00 – 14.15 น. โดยแบ่งเป็น 3 กลุ่มตามกลุ่มหอผู้ป่วยอายุรกรรมชายและหอผู้ป่วยอายุรกรรมหญิง ในการสอนข้างเตียงนั้น นักศึกษาแพทย์ปีที่ 5 สายที่ถูกมอบหมาย จะเป็นผู้เตรียมผู้ป่วย โดยใช้หัวข้อการสอนข้างเตียงของภาควิชาฯ และให้แจ้งหัวข้อที่จะทำการสอนข้างเตียงกับอาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาแพทย์ที่เหลือ ก่อนทำการสอน **ไม่น้อยกว่า 24 ชั่วโมง**

ในกรณีที่อาจารย์ไม่สามารถทำการสอนข้างเตียงในวัน-เวลาที่กำหนดได้ ขอให้นักศึกษาแพทย์ไปนัดอาจารย์เพื่อให้ทำการสอนในวัน-เวลาอื่นแทน โดยไม่ให้มีการยกเลิก

การปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอก

นักศึกษาจะถูกจัดให้ปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมทั่วไป 5 ครั้ง และห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมเฉพาะโรค 5 ครั้ง โดยให้เริ่มปฏิบัติงานตั้งแต่เวลา 9.15 – 12.00 น.

โดยที่**ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมทั่วไป (เบอร์ 8)** พยาบาลจะเป็นผู้จ่ายผู้ป่วยให้ โดยที่มีลักษณะในข้อใดข้อหนึ่งดังนี้

1. เป็นผู้ป่วยใหม่ที่มารับการตรวจที่ห้องตรวจอายุรกรรมเป็นครั้งแรก
2. เป็นผู้ป่วยเก่าของห้องตรวจอายุรกรรมที่มารับการตรวจด้วยปัญหาใหม่หรือมารับยาตามปกติ
3. เป็นผู้ป่วยที่นักศึกษาแพทย์เคยตรวจแล้วนัดมาฟังผลการตรวจพิเศษหรือตรวจติดตามอาการ

ให้นักศึกษาทำการซักประวัติ ตรวจร่างกาย พร้อมทั้งให้การวินิจฉัยและวางแผนการรักษาให้เรียบร้อยก่อนปรึกษาอาจารย์ผู้สอน โดยที่จะต้องปรึกษากับอาจารย์ผู้สอนทุกราย และเมื่อได้ปรึกษากับอาจารย์แล้ว ให้นักศึกษาแพทย์นำ OPD card และใบส่งการตรวจพิเศษ (ถ้ามี) ที่ได้เขียนเรียบร้อยให้อาจารย์เซ็นชื่อทั้งหมด หลังจากนั้นถ้ามีเวลาเหลือจะให้นักศึกษาได้ทำการตรวจผู้ป่วยรายต่อไป แต่ถ้าไม่มีผู้ป่วยหรือเหลือเวลาไม่พอที่จะทำการตรวจผู้ป่วยรายต่อไปได้ให้นักศึกษาแพทย์เรียนรู้จากผู้ป่วยที่นักศึกษาผู้อื่นตรวจ

นักศึกษาจะต้องตรวจผู้ป่วย <u>2 ราย</u> ต่อการออกตรวจ 1 ครั้ง

สำหรับห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมเฉพาะโรค นักศึกษาจะถูกกำหนดให้ออกดังตารางการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรม **โดยนักศึกษาจะต้องทำการทบทวนเนื้อหาที่เกี่ยวข้องกับโรคที่พบบ่อยในแต่ละห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมเฉพาะโรคก่อนฝึกปฏิบัติงาน**

กิจกรรมการเรียนในห้องเรียน (Learning activity)

ภาควิชาฯ ได้จัดกิจกรรมการเรียนในห้องเรียนสำหรับนักศึกษาดังนี้

วันจันทร์–ศุกร์	08.15 – 09.00 น.	Admission conference ห้องเรียนบุญหลง ศิวะสมบูรณ์
วันจันทร์, อังคาร, พฤหัสบดี	14.30 – 16.00 น.	Learning activity ห้องประชุมบุญสม ชัยมงคล
วันพฤหัสบดี	08.15 – 09.00 น.	Ambulatory conference สัปดาห์ที่ 2 และ 3 ของเดือน ห้องเรียนบุญหลง ศิวะสมบูรณ์
	13.00 – 14.30 น.	Medical conference ห้องเรียนบุญหลง ศิวะสมบูรณ์
วันศุกร์	14.30 – 16.00 น.	Learning activity ห้องประชุมชาญ สถาปนกุล

โดยในการจัดกิจกรรม Learning activity ภาควิชาฯ จะจัดนักศึกษาให้เป็นกลุ่ม และให้นักศึกษาไปทำการติดต่อกับอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้ทราบแนวทางและขอบเขตในการเรียน เพื่อที่จะได้นำมาเตรียมการอภิปรายร่วมกับนักศึกษาและอาจารย์ในชั้นเรียนต่อไป

หัวข้อ learning activity	กลุ่มและอาจารย์ที่รับผิดชอบ
Dermatology	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Hematology (Blood smear / Transfusion medicine)	ให้หัวหน้ากลุ่ม ติดต่อกับอาจารย์ที่สอน
HIV clinical management	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Cardiology Echocardiogram Shock Management of syncope ACS approach Common arrhythmia	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Clinical nutrition	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Geriatric	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Formative assessment	ให้หัวหน้าชั้นเรียน ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Neurology emergency	กลุ่ม A สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Endocrine emergency	กลุ่ม B สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Critical care medicine	กลุ่ม C สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Respiratory emergency	กลุ่ม D สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Oncology emergency	กลุ่ม E สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
G.I. emergency	กลุ่ม F สาย A ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Rheumatology Management in connective tissue disease	กลุ่ม A, B, C สาย B ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน
Case study acute kidney injury and complications	กลุ่ม D, E, F สาย B ติดต่อกับอาจารย์ผู้สอน

นอกจากนี้นักศึกษาจะต้องเข้าร่วมกิจกรรมวิชาการต่างๆ ของภาควิชาฯ ได้ตามความสนใจ รวมทั้ง Special lecture สำหรับแพทย์ประจำบ้าน จะถูกกำหนดในภายหลัง

อาจารย์ที่ปรึกษา

ในกรณีที่นักศึกษามีปัญหาหรือข้อสงสัยในการปฏิบัติงาน ให้นักศึกษาสามารถทำการปรึกษาปัญหาหรือข้อสงสัยกับอาจารย์ที่ปรึกษาที่ภาควิชาฯ จัดให้ หรืออาจารย์ผู้ดูแลกระบวนวิชา พ.อย.501 ได้โดยตรง

ระเบียบการลาของภาควิชาอายุรศาสตร์

การลากิจหรือการลาป่วย

1. นักศึกษาที่มีเหตุจำเป็นต้องลากิจหรือลาป่วย จะต้องยื่นใบลาอย่างเป็นทางการ โดยให้แพทย์ประจำบ้าน/แพทย์ใช้ทุนประจำหอผู้ป่วยและอาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนข้างเตียงในวันนั้นรับทราบและลงนามรับรองในใบลาแล้วส่งที่เจ้าหน้าที่ภาควิชาฯ ทุกครั้ง
2. หากนักศึกษาต้องลาในกรณีฉุกเฉิน จะต้องแจ้งหรือให้ผู้อื่นแจ้งกับอาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนข้างเตียง และอาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาทราบก่อนแล้วส่งใบลาตามมา

3. การส่งใบลา

<u>กรณีลากิจ</u> อนุญาตให้ลาได้เฉพาะเหตุจำเป็นเท่านั้น โดยให้ส่งใบลาล่วงหน้าที่ภาควิชาฯ อย่างน้อย 1 วัน โดยจะต้องได้รับอนุญาตและมีลายมือชื่อแพทย์ประจำบ้านและอาจารย์ผู้รับผิดชอบประจำหอผู้ป่วยในช่วงนั้นๆ จึงจะสามารถลาได้

<u>กรณีลาป่วย</u> หรือลาฉุกเฉินให้ส่งใบลา **<u>ภายใน 48 ชั่วโมงหลังจากการลา</u>** ในกรณีที่เป็นโรคทางอายุรกรรมให้ขอใบรับรองแพทย์จากอาจารย์หรือแพทย์ประจำบ้านอายุรศาสตร์เท่านั้น **ส่วนการลาด้วยโรคที่ไม่ใช่โรคทางอายุรกรรม ต้องเป็นใบรับรองแพทย์อาจารย์แพทย์จากภาควิชานั้นๆ เท่านั้น (ไม่รับใบรับรองแพทย์จากแพทย์ประจำบ้านภาควิชาอื่นๆ)** หากใบรับรองแพทย์พิสูจน์ได้ว่าเป็นเท็จ ภาควิชาอายุรศาสตร์จะทำการลงโทษขั้นรุนแรงโดยตัดสินผลการประเมินเป็นลำดับขั้น F เท่านั้น

4. นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนและเวลาในการปฏิบัติงาน **<u>ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80</u>** ของเวลาทั้งหมดจึงจะมีสิทธิได้รับการวัดและประเมินผล

ตามระเบียบการลาของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่

- นักศึกษาผู้ใดมีกิจจำเป็นไม่สามารถเข้าชั้นเรียนในชั่วโมงเรียนได้ นักศึกษาต้องยื่นใบลาตามแบบฟอร์มของมหาวิทยาลัยผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาและนำไปขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอน *(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาเพื่อแพทยศาสตร์บัณฑิต พ.ศ.2543)*

- การลากิจ นักศึกษาผู้ใดมีกิจจำเป็น ไม่สามารถเข้าร่วมในกิจกรรมการเรียนการสอนตามแผนหรือกำหนดการจัดการเรียนการสอนของกระบวนวิชาได้ ให้ยื่นใบลาผ่านอาจารย์ที่ปรึกษาแล้วนำไปขออนุญาตต่ออาจารย์ผู้สอนล่วงหน้าอย่างน้อย 1 วัน หากไม่สามารถยื่นใบลาล่วงหน้าได้ให้ยื่นวันแรกที่เข้าชั้นเรียน

(ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ.2546)

- นักศึกษาที่มีเหตุจำเป็นต้องลากิจหรือลาป่วย ต้องยื่นใบลาอย่างเป็นทางการ โดยให้อาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนในวันนั้นรับทราบและลงนามรับรองในใบลา และส่งให้เจ้าหน้าที่ภาควิชาฯ ทุกครั้ง ผู้ที่ไม่ปฏิบัติตามระเบียบจะถูกตัดคะแนนความผิดชอบ หากนักศึกษาต้องลาในกรณีฉุกเฉินจะต้องแจ้งหรือให้ผู้อื่นแจ้งกับอาจารย์ที่ทำหน้าที่สอนในวันนั้น หรืออาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนวิชาทราบก่อน แล้วทำใบลาตามมา (คู่มือการเรียนการสอนและการปฏิบัติงานสำหรับนักศึกษาภาควิชาอายุรศาสตร์)

ตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยวินัยนักศึกษา พ.ศ.2515

โทษฐานผิดวินัย มี 5 สถาน

- ตักเตือน
- ทำทัณฑ์บน
- ให้พักการศึกษาชั่วคราว (ตั้งแต่ 1 ภาคการศึกษา ถึง 3 ปีการศึกษา)
- ระงับการเสนอให้รับปริญญา ฯลฯ (ตั้งแต่ 1 ภาคการศึกษา ถึง 3 ปีการศึกษา)
- ลบชื่อออกจากการเป็นนักศึกษา

การพิจารณาความผิดในกรณีที่นักศึกษาขาดการปฏิบัติงานโดยไม่ได้ส่งใบลาตามระเบียบการลาของภาควิชาอายุรศาสตร์

1. การขาดการปฏิบัติงาน “เป็นรายบุคคล” โดยไม่มีเหตุอันควร ถือเป็นความผิด ระวางโทษตั้งแต่ให้ปฏิบัติงานเพิ่มเติมที่หอผู้ป่วย 1 สัปดาห์ (14 วัน) และเขียนรายงานผู้ป่วย 1 ฉบับ ถึง พิจารณาให้ลำดับขั้น F

2. การขาดการปฏิบัติงาน “เป็นกลุ่ม” โดยไม่มีเหตุอันควร ถือเป็นความผิดอย่างร้ายแรง ระวางโทษตั้งแต่หักคะแนนด้านเจตคติ 5 คะแนนต่อความผิดหนึ่งครั้ง (คิดเป็นร้อยละ 5 ของคะแนนทั้งหมดตลอดปีการศึกษา) ร่วมกับต้องขึ้นปฏิบัติงานเพิ่มเติมที่หอผู้ป่วยอย่างน้อย 1 สัปดาห์ (14 วัน) และเขียนรายงานผู้ป่วย 1 ฉบับ ถึง พิจารณาให้ลำดับขั้น F

การวัดและประเมินผล ประกอบด้วย

1. คะแนนภาคปฏิบัติ 36.5% ได้แก่

1.1 การปฏิบัติงานในหอผู้ป่วยและการอยู่เวรนอกเวลาราชการ 10.5%

นักศึกษาจะต้องนำแบบประเมินการปฏิบัติงานที่ได้รับจากภาควิชาฯ ไปให้แก่แพทย์ประจำบ้านปีที่ 1 หรือแพทย์ใช้ทุนปีที่ 2 ประจำสาย เมื่อสิ้นสุดการปฏิบัติงานในสายนั้นๆ เพื่อที่แพทย์ฯ จะได้ประเมินและส่งต่อให้กับอาจารย์ประจำหอผู้ป่วย เพื่อที่จะได้ให้คะแนนต่อไป

1.2 การสอนข้างเตียง 8.5%

นักศึกษาจะต้องนำแบบประเมินการสอนข้างเตียงให้กับอาจารย์ผู้สอน หลังจากที่สิ้นสุดการสอนข้างเตียงในแต่ละครั้ง

- Teaching round 5.5%
- Chart round 2%
- Progress note inpatient chart 1%

1.3 Learning activity 2.5%

นักศึกษาจะต้องนำแบบประเมินการทำ Learning activity ให้กับอาจารย์ผู้สอนเพื่อให้คะแนนหลังจากที่สิ้นสุดการสอนในแต่ละครั้ง และต้องลงลายมือชื่อการเข้าร่วมกิจกรรมทุกครั้ง

- กลุ่มเตรียมการอภิปราย 2%
- กลุ่มเข้าร่วมกิจกรรม 0.5%

1.4 การปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกอายุรกรรมทั่วไป (7%) และห้องตรวจอายุรกรรมเฉพาะโรค (7%)

นักศึกษาจะต้องนำแบบประเมินการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกให้กับอาจารย์ผู้สอน หลังจากที่สิ้นสุดการปฏิบัติงานในแต่ละครั้ง

1.5 สมุดฝึกปฏิบัติงานของนักศึกษา 0.5%

นักศึกษาจะต้องส่งสมุดฝึกปฏิบัติงานพร้อมลายมือชื่อของอาจารย์ที่ปรึกษา และลงลายมือชื่อส่งสมุดที่ภาควิชาฯ ในวันจันทร์แรกหลังจากการปฏิบัติงานในวิชาอายุรศาสตร์ โดยมีเกณฑ์ให้คะแนนดังนี้

- ไม่ได้ส่งสมุดปฏิบัติงาน 0%
- ส่งช้ากว่าเวลาที่กำหนด หรือบันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานไม่ครบถ้วน 0.25%
- บันทึกข้อมูลการปฏิบัติงานครบถ้วน แต่ไม่ได้พบอาจารย์ที่ปรึกษา 0.25%

1.6 การประเมินกระบวนวิชาและอาจารย์ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ (on-line) 0.5%

นักศึกษาจะต้องประเมินกระบวนวิชา (0.25%) และอาจารย์ที่สอน (0.25%) ด้วยระบบคอมพิวเตอร์ของคณะแพทยศาสตร์ จึงจะได้คะแนนในส่วนนี้

2. คะแนนการเขียนรายงานผู้ป่วย และ progress note (11%)

เป็นคะแนนจากรายงานและ progress note ฉบับภาษาไทย 3 ฉบับ (7.4%), คะแนนจากรายงานและ progress note ฉบับภาษาอังกฤษ 1 ฉบับ (3.6%)

3. คะแนนสอบลงกอง 52.5%

ผู้มีสิทธิ์สอบ

3.1 ต้องปฏิบัติงานที่ภาควิชาฯ ไม่น้อยกว่าร้อยละ 80

3.2 ต้องส่งรายงานครบ 4 ฉบับ และส่งไม่เกิน 7 วันหลังรับผู้ป่วยไว้ในความดูแลก่อนวันสอบ **มิฉะนั้นจะถูกตัดสิทธิ์สอบ**

โดยจะทำการสอบในวันศุกร์สัปดาห์ที่ 6 ของการขึ้นปฏิบัติงานที่ภาควิชาอายุรศาสตร์ ประกอบด้วย

(ก) การสอบข้อเขียน 32.5% ได้แก่

- ข้อสอบ MCQ 75 ข้อ (22.5%)
- ข้อสอบ Essay 5 ข้อ (10%)

(ข) การสอบ Lab/OSCE 20% ได้แก่

- การแปลผลทางห้องปฏิบัติการและ Clinical signs ต่างๆ 10 ข้อ (7.5%)
- ทักษะทางคลินิก 6 ข้อ (12.5%)

เกณฑ์การประเมินผล

1. **คะแนนภาคปฏิบัติ**

นักศึกษาจะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 โดยใช้ระบบอิงเกณฑ์ด้วยวิธี Douglas method จึงจะได้รับการประเมินผล

2. **คะแนนการเขียนรายงานผู้ป่วย**

นักศึกษาจะต้องส่งรายงานผู้ป่วยให้ครบ 4 ฉบับก่อนวันสอบ ตามหลักเกณฑ์ที่ภาควิชาฯ กำหนดจึงจะมีสิทธิ์สอบข้อเขียน, OSCE และ lab interpretation มิฉะนั้นจะถูกตัดสิทธิ์ในการสอบ และจะต้องได้คะแนนรวมไม่น้อยกว่าร้อยละ 65 โดยใช้ระบบอิงเกณฑ์ด้วยวิธี Douglas method จึงจะได้รับการประเมินผล

3. **คะแนนการสอบข้อเขียน (MCQ และ Essay) และ 4. คะแนนสอบการแปลผลทางห้องปฏิบัติการและ clinical signs ต่างๆ และ OSCE**

นักศึกษาจะได้รับการประเมินผลของแต่ละส่วน (MCQ + Essay และ OSCE + Lab) โดยคะแนนการสอบในส่วนที่ 3 และ 4 ใช้วิธีอิงกลุ่มในแต่ละกลุ่ม เนื่องจากมีความยาก ง่าย แตกต่างกันในแต่ละกลุ่ม ดังนี้

เกรด	คะแนน
A	มากกว่า Mean + 1.5 SD
B+	มากกว่า Mean + 0.75 SD
B	มากกว่า Mean
C+	มากกว่า Mean –0.75 SD
C	มากกว่า Mean –1.5 SD
D+	มากกว่า Mean –1.75 SD
D	มากกว่า Mean –2 SD
F	น้อยกว่า Mean – 2 SD

4. ผลคะแนนจากการประเมินทั้ง 4 ส่วนจะนำมาใช้ในการคิดลำดับเกรดขั้นสุดท้าย โดยจะคิดจากคะแนนลำดับขั้นที่นักศึกษาได้ในแต่ละส่วน คูณกับน้ำหนักในแต่ละส่วน แล้วนำมาคิดเป็นคะแนนลำดับขั้นเฉลี่ย

การประเมิน (น้ำหนักรวม = 10)	**ภาคปฏิบัติ**	**การเขียนรายงาน**	**ข้อเขียน (MCQ + Essay)**	**Lab + OSCE**
น้ำหนัก	2.0	2.0	4.0	2.0

คะแนนลำดับขั้นเฉลี่ยที่ได้	**ลำดับขั้นในวิชาอายุรศาสตร์ 501**
3.60 – 4.00	A
3.30 – 3.59	B+
3.00 – 3.29	B
2.50 – 2.99	C+
2.00 – 2.49	C
1.50 – 1.99	D+
1.00 – 1.49	D
น้อยกว่า 1.00	F

5. ในกรณีที่มีปัญหานอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือนักศึกษา ให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการการศึกษาระดับแพทยศาสตร์บัณฑิต และหัวหน้าภาควิชาอายุรศาสตร์

ภาควิชาอายุรศาสตร์, เมษายน 2562

แนวทางในการเขียนบันทึกรายงานผู้ป่วยเมื่อแรกรับ (สำหรับนักศึกษาแพทย์)

❖ ในการเขียนประวัติและผลการตรวจร่างกาย ขอให้เขียน **เฉพาะ positive และ negative findings ที่สำคัญของผู้ป่วย**

❖ ข้อมูลพื้นฐานของผู้ป่วย

❖ ประวัติ

1. อาการสำคัญ (Chief compliant)
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

❖ ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการเบื้องต้นที่สำคัญ

❖ การเขียนสรุปประเด็นปัญหาของผู้ป่วย (Problem lists)

❖ การวินิจฉัยโรคหรือภาวะที่เป็นไปได้มากที่สุด (Provisional diagnosis) และ การวินิจฉัยแยกโรค (Differential diagnosis)

❖ การเขียนอภิปราย (Discussion) โดยมีการประยุกต์ระหว่างความรู้กับข้อมูลที่ได้จากผู้ป่วย

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

แนวทางในการเขียนสรุปรายงานผู้ป่วยตามหลักของ ICD – 10 และ DRG

การสรุปรายงานผู้ป่วย มีหลักในการเขียนดังนี้

****ในการเขียนชื่อโรค ให้เขียนอ้างอิงตามในบัญชีจำแนกโรคระหว่างประเทศ (ICD-10)****

- โรคหลัก (Main condition) หมายถึง
  1. โรคที่ได้รับการวินิจฉัยแน่ชัดเมื่อสิ้นสุดการรักษาในครั้งนั้น และเป็นโรคที่เป็นเหตุสำคัญที่ทำให้ผู้ป่วยต้องมารับการรักษา
  2. ถ้ามีมากกว่า 1 โรค ให้เลือกโรคที่สิ้นเปลืองทรัพยากรในการรักษามากที่สุดเป็นโรคหลัก
  3. ในกรณีที่ไม่ได้การวินิจฉัยแน่นอน ให้ใช้อาการหรืออาการแสดงที่ผิดปกติมาใช้เป็นโรคหลักได้
- โรคร่วม (Co-morbidity) หมายถึง โรคที่พบร่วมตั้งแต่ **ก่อน** ที่ผู้ป่วยจะได้รับการรักษาในโรงพยาบาล
- โรคแทรก (Complication) หมายถึง โรคที่พบ ภายหลัง จากที่ผู้ป่วยได้รับการรักษาในโรงพยาบาล
  - ทั้งโรคร่วมและโรคแทรกต้องเป็นโรคที่ทำให้ผู้ป่วยต้องนอนในโรงพยาบาลนานขึ้นเป็นเวลา 1 วันขึ้นไป
- โรคอื่นๆ (other diseases) หมายถึง โรคที่พบร่วมแล้ว **ไม่ได้** ทำให้ผู้ป่วยต้องนอนในโรงพยาบาลนานขึ้น
- หัตถการหรือการผ่าตัด (Operation) : ให้เขียนชื่อของการผ่าตัดหรือหัตถการที่ได้ทำกับผู้ป่วย **โดยเขียนอ้างอิงตามในบัญชีการจำแนกโรคระหว่างประเทศ ICD-9 CM**

สถานะตอนจำหน่ายของผู้ป่วย (Discharge status)

ได้แก่ หาย (Complete recovery), ทุเลา (Improved), ไม่ทุเลา (Not improved) หรือ ตาย (Dead) ถ้าผู้ป่วยไม่สมัครอยู่ ให้ระบุท้ายสถานภาพตอนจำหน่ายด้วย

เอกสารอ้างอิง : พรณรงค์ โชติวรรณ, วรรษา เปาอินทร์. การให้รหัส ICD-10 และ ICD-9-CM. สำนักปลัดกระทรวงสาธารณสุข 2543.

หัวข้อในการสอนข้างเตียง*นักศึกษา*แพทย์ชั้นปีที่ 5

(อิงตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ของแพทยสภา พ.ศ. 2555)

อาการ / ปัญหาสำคัญ

1. เจ็บหน้าอก (Chest pain) / ใจสั่น (Palpitation) / หน้ามืด เป็นลม (Syncope)
2. ไอ (Cough) / ไอเป็นเลือด (Hemoptysis) / หอบเหนื่อย หายใจขัด หายใจไม่อิ่ม (Dyspnea) / เขียวคล้ำ (Cyanosis)
3. ตาเหลือง ตัวเหลือง (Jaundice)
4. ปวดท้อง (Abdominal pain) / แน่นท้อง ท้องอืด (Abdominal distention)
5. เบื่ออาหาร / คลื่นไส้ อาเจียน (Nausea–vomiting)
6. สะอึก (Hiccup) / สำลัก / กลืนลำบาก (Dysphagia)
7. อาเจียนเป็นเลือด (Hematemesis) / อุจจาระเป็นเลือด (Hematochezia) / อุจจาระดำ (Melena)
8. ท้องเดิน (Diarrhea) / ท้องผูก (Constipation)
9. ซีด (Anemia)
10. เลือดออกหยุดยาก (Bleeding tendency)
11. ต่อมน้ำเหลืองโต (Lymphadenopathy) / ก้อนที่คอ
12. ซึม ไม่รู้สติ (Alteration of consciousness)
13. เวียนศีรษะ (Vertigo) / ปวดศีรษะ (Headache) / มึนศีรษะ
14. กล้ามเนื้ออ่อนแรง (Weakness) / ชา (Numbness)
15. ชัก (Convulsion) / สั่น (Tremor) / กระตุก
16. ไข้ (Fever)
17. บวม (Edema) / ความผิดปกติในการขับปัสสาวะ
18. อ้วน (Weight gain) / น้ำหนักตัวลดลง (Weight loss)
19. ปวดข้อ (Joint pain)
20. ผื่น (Rash) / คัน (itching)

หมายเหตุ:

- ให้นักศึกษาเลือกผู้ป่วยที่จะทำการสอนข้างเตียง โดยให้มีอาการหรือปัญหาตามที่ระบุไว้ในหัวข้อข้างบน
- ให้นักศึกษาผู้เตรียมผู้ป่วย ได้ทำการแจ้งหัวข้อที่จะทำการสอนข้างเตียงแก่อาจารย์ผู้สอนและนักศึกษาที่เหลือล่วงหน้า **อย่างน้อย 24 ชั่วโมง**

การตรวจทางห้องปฏิบัติการ การตรวจพิเศษ และการทำหัตถการ (อายุรศาสตร์)
(ตามเกณฑ์มาตรฐานฯ ของแพทยสภา พ.ศ. 2555)

การตรวจทางห้องปฏิบัติการและการตรวจพิเศษ: สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอนการตรวจ กระทำได้ด้วยตนเองและแปลผลการตรวจได้ถูกต้อง

1. Hematocrit
2. Blood smear : differential white blood cell count, red cell morphology, platelet estimate and morphology
3. Malarial parasite
4. ABO blood group, Rh and cross matching
5. Body fluid analysis: CSF, pleural, etc.
6. Stool examination including stool occult blood
7. Gram stain, acid fast stain
8. KOH smear, Tzanck 's smear
9. Tuberculin skin test
10. Venous clotting time, clot retraction, clot lysis
11. Electrocardiography
12. Growth and development assessment (weight, height, circumferences of head ,chest and mid-arm, arm span, upper and lower segment ratio, growth chart and developmental milestone)

การตรวจทางรังสีวิทยา: สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอน การเตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจ และสามารถแปลผลการตรวจได้ถูกต้อง

1. Chest x-ray
2. Plain abdomen
3. Plain KUB
4. Film skull and sinuses
5. Film bones and joints
6. Lateral soft tissue of neck x-ray

การตรวจอื่นๆ: สามารถบอก ข้อบ่งชี้ ขั้นตอน และ/หรือ การเตรียมผู้ป่วยสำหรับการตรวจหรือเก็บตัวอย่างตรวจ และสามารถแปลผลการตรวจได้ถูกต้อง

1. Hemoglobin, white blood cell count
2. Red cell indices
3. Reticulocyte count
4. Inclusion body
5. Platelet count
6. Erythrocyte sedimentation rate

7. Coagulation study
8. การเพาะเชื้อจากสิ่งส่งตรวจต่างๆ
9. Susceptibility test ต่อยาต้านจุลชีพ
10. Cytology
11. Endocrinologic studies: Oral glucose tolerance test (OGTT), post-prandial GTT, thyroid function test, serum cortisol
12. Liver profile
13. Kidney profile
14. Lipid profile
15. วัตถุพยานทางนิติเวชและพิษวิทยา
16. HIV testing
17. Serologic studies
18. Arterial blood gas analysis
19. Spirometry, peak expiratory flow rate measurement
20. Growth and development assessment ; Denver Development Screening Test (DDST)
21. Audiometry
22. Psychological test
23. Ultrasonography: abdomen, pelvis
24. Computerized axial tomography scan
25. Magnetic resonance imaging
26. Mammography
27. Radionuclide scan
28. Barium contrast GI studies
29. Intravascular contrast studies: arterial and venous studies
30. Echocardiography

<u>หัตถการพื้นฐานทางคลินิก</u>: สามารถบอก ข้อบ่งชี้ ขั้นตอนวิธีทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจจะเกิดขึ้น และสามารถทำได้ด้วยตนเอง

1. Venipuncture
2. Capillary puncture
3. Intravenous fluid infusion
4. Injection : intramuscular, intradermal, intravenous, subcutaneous
5. Blood and blood component transfusion
6. Arterial puncture
7. Lumbar puncture
8. Endotracheal intubation
9. Local infiltration and digital nerve block
10. Advanced cardio-pulmonary resuscitation
11. Oxygen therapy
12. Aerosol bronchodilator therapy
13. Anterior nasal packing

14. Nasogastric intubation, gastric lavage, gavage and irrigation
15. Urethral catheterization
16. Incision and drainage
17. Debridement of wound
18. Wound dressing
19. Excision of benign tumour and cyst of skin and subcutaneous tissue
20. Suturing and desuturing
21. Stomal care
22. Stump bandaging
23. First aid management of injured patient
24. Measurement of central venous pressure
25. Normal labor
26. Amniotomy
27. Episiotomy and perineorrhaphy
28. PAP smear preparation
29. Removal of foreign body from vagina in adult
30. Phototherapy

<u>หัตถการที่มีความซับซ้อนและมีความสำคัญต่อการรักษา</u>: สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอนวิธีทำ ภาวะแทรกซ้อน ที่อาจเกิดขึ้น และสามารถทำภายใต้การแนะนำได้ถูกต้อง

1. Venesection
2. Cervical dilatation and uterine curettage
3. Tubal ligation & resection
4. Insertion and removal of intrauterine device
5. Removal of foreign body from vagina
6. Neonatal resuscitation and transportation
7. Biopsy of skin, superficial mass, cervix
8. Appendectomy
9. External splinting and plaster of Paris technique
10. Skin and skeletal traction
11. Removal of foreign body from conjunctiva
12. Removal of foreign body from ear, nose, throat,
13. Basic mechanical ventilation
14. Paracentesis: abdominal, pleural
15. Postural drainage: chest percussion and vibration
16. Breathing exercise
17. Strengthening and stretching exercise

<u>หัตถการที่มีความซับซ้อนและอาจทำในกรณีที่จำเป็น หรืออาจเกิดอันตรายที่ร้ายแรงได้ถ้าปฏิบัติไม่เหมาะสม และ/หรือต้องอาศัยการฝึกฝนเพิ่มเติม</u>: สามารถบอกข้อบ่งชี้ ขั้นตอนวิธีทำ ภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้น และสามารถให้คำแนะนำปรึกษาแก่ผู้ป่วยได้ถูกต้อง

1. Diagnostic liver percutaneous biopsy
2. Diagnostic kidney percutaneous biopsy
3. Pleural biopsy
4. Peritoneal lavage
5. Peritoneal dialysis
6. Bone marrow aspiration
7. Vacuum extraction
8. Low forceps extraction
9. Manual removal of placenta
10. Culdocentesis
11. Marsupialization of Bartholin cyst
12. Conization of uterine cervix
13. Salpingectomy and oophorectomy
14. Breech assisting and extraction
15. Contraceptive drug implantation and removal
16. Vasectomy
17. Tracheostomy
18. Spinal anaesthesia

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการปฏิบัติงานที่ห้องตรวจผู้ป่วยนอกของนักศึกษาชั้นปีที่ 5 โดยอาจารย์

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... [ ] OPD อายุรกรรมทั่วไป [ ] เช้า [ ] บ่าย [ ] OPD เฉพาะโรค ..... วันที่ ..... เวลาที่ออกตรวจ .....

ชื่อผู้ป่วย 1. ..... Dx. ..... 2. ..... Dx. .....

ด้านความรู้ (20 คะแนน)

การรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของประวัติและการตรวจร่างกาย (ได้ข้อมูลที่สำคัญ เป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหา เรียงลำดับเหตุการณ์ และจับประเด็นปัญหาของผู้ป่วยได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (7 คะแนน)	**7**	**5.6**	**4.2**	**2.8**
2. การใช้เหตุผลทางคลินิกในการวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วย (ระบุและวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยได้อย่างครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (7 คะแนน)	7	5.6	4.2	2.8
3. ความเหมาะสมในการเลือกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการและการแปลผล (ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้ทั้งหมด) (3 คะแนน)	3	2.4	1.8	1.2
4. ความถูกต้องสมบูรณ์ในการให้การรักษาและวางแผน (วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพครบถ้วนสมบูรณ์) (3 คะแนน)	3	2.4	1.8	1.2

ด้านทักษะ (30 คะแนน)

5. ทักษะในการซักประวัติ (ใช้คำถามที่เหมาะสม สื่อสารได้ชัดเจน เข้าใจง่าย ได้ข้อมูลที่สำคัญสอดคล้องกับปัญหา เรียงลำดับเหตุการณ์และจับประเด็นปัญหาผู้ป่วยได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (10 คะแนน)	10	8	6	4
6. ทักษะในการตรวจร่างกาย (ขั้นตอนและเทคนิคการตรวจถูกต้อง เป็นระบบ คล่องแคล่ว สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และผลการตรวจถูกต้องสมบูรณ์) (10 คะแนน)	10	8	6	4
7. ทักษะการใช้ภาษาในการสื่อสารกับผู้ป่วย (แนะนำตัว ขออนุญาต อธิบายเหตุผลของการซักประวัติ ใช้คำถามเหมาะสม สื่อสารได้ชัดเจน เข้าใจง่าย เป็นการสื่อสาร 2 ทาง ตอบคำถามผู้ป่วยได้ถูกต้องเหมาะสม) (5 คะแนน)	5	4	3	2
8. ทักษะในการนำเสนอผู้ป่วย (นำเสนอข้อมูลเป็นระบบ กระชับ และชัดเจน ระบุและวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้องสมบูรณ์ทั้งหมด) (5 คะแนน)	5	4	3	2

ด้านเจตคติ (20 คะแนน)

9. กิริยามารยาทและมนุษยสัมพันธ์กับผู้ป่วย (เคารพสิทธิและคำนึงความรู้สึกของผู้ป่วยและญาติ ควบคุมอารมณ์และตอบสนองได้อย่างเหมาะสมทั้งหมด) (5 คะแนน)	5	4	3	2
10. การตรงต่อเวลา (7.5 คะแนน)	มาตรงเวลา (7.5)	มาสายน้อยกว่า 15 นาที (6)	มาสายน้อยกว่า 30 นาที (4.5)	มาสายมากกว่า 30 นาที (3)
11. การแต่งกาย (7.5 คะแนน)	ถูกระเบียบสุภาพเรียบร้อย (7.5)			ไม่ถูกระเบียบ (0)

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 70 คะแนน

..... อาจารย์ผู้ประเมิน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการเขียนรายงานผู้ป่วย ฉบับภาษาไทย ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... **หอผู้ป่วย** ..... **ชื่อผู้ป่วย** ..... **เลขที่โรงพยาบาล** ..... **วันที่จ่าย/รับผู้ป่วย** ..... **ส่งอาจารย์** .....

ส่งรายงานตรงเวลา (คูณ น้ำหนัก) [ ] **ส่งภายใน 3 วัน (คูณ 1.0)** [ ] **ส่งภายใน 5 วัน (คูณ 0.8)** [ ] **ส่งหลัง 5 วัน (คูณ 0)**

ด้านความรู้ (60 คะแนน)

การรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของประวัติ (ได้ข้อมูลที่สำคัญ สอดคล้องกับปัญหา เรียงลำดับเหตุการณ์ และจับประเด็นปัญหาของผู้ป่วย) (10 คะแนน)				
2. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของการตรวจร่างกาย (ข้อมูลการตรวจร่างกายถูกต้อง เป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยทั้งหมด) (10 คะแนน)				
3. ความเหมาะสมในการเลือกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ทำการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้ทั้งหมด) (5 คะแนน)				
การเขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และสรุป				
4. การตั้งประเด็นปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้องเหมาะสม (10 คะแนน)				
5. ความถูกต้องในการวินิจฉัยแยกโรค (วินิจฉัยแยกโรคได้ถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงให้ผลและใช้ข้อมูลที่ได้) (15 คะแนน)				
6. ความถูกต้องในการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ (แปลผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และใช้ข้อมูลที่ได้) (5 คะแนน)				
7. ความถูกต้องและสมบูรณ์ในการวางแผนการรักษาผู้ป่วย (วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพ) (5 คะแนน)				

ด้านทักษะ (10 คะแนน)

การเขียนวิเคราะห์ และสรุป				
8. แนวทางในการอภิปรายผู้ป่วยโดยอ้างอิงหลักฐานประจักษ์ (มีการอ้างอิงหลักฐานประจักษ์ที่ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผลสอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย) (5 คะแนน)				
9. การสรุปรายงานผู้ป่วย (มีการสรุปได้เป็นระบบครบถ้วนและชัดเจน ครอบคุลมปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้อง ครบถ้วนทั้งหมด) (5 คะแนน)				

ด้านเจตคติ (20 คะแนน)

10. การคำนึงถึงองค์รวม (Holistic) ของผู้ป่วย (มองปัญหาของผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวม (Holistic) ได้ครบถ้วน) (10 คะแนน)				
11. การใช้ภาษาและการสื่อสาร โดยสามารถนำเสนอได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้อง (สามารถนำเสนอโดยใช้ภาษาและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้อง ครบถ้วน) (10 คะแนน)				

การเขียน Progress note

ด้านความรู้ (10 คะแนน)

การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ และสรุป				
1. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของประวัติการเปลี่ยนแปลงจากประวัติและการตรวจร่างกาย (ได้ข้อมูลที่สำคัญ เป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (3 คะแนน)				
2. ความเหมาะสมในการเลือกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้ทั้งหมด) (2 คะแนน)				
3. ความถูกต้องในการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ (แปลผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และใช้ข้อมูลที่ได้อย่างเหมาะสมครบถ้วน) (3 คะแนน)				
4. ความถูกต้องสมบูรณ์ในการให้การรักษาและวางแผน (วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (2 คะแนน)				

ด้านเจตคติ (10 คะแนน)

6. มีการเขียนรายงานความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ (นำเสนอข้อมูลเป็นระบบ กระชับ และชัดเจน ระบุและวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้องสมบูรณ์ทั้งหมด) (5 คะแนน)				
7. การคำนึงถึงองค์รวม (Holistic) ของผู้ป่วย (มองปัญหาของผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวมได้ครบถ้วน) (2.5 คะแนน)				
8. ทักษะในการใช้ภาษาและการสื่อสารโดยสามารถนำเสนอได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้องครบถ้วน (2.5 คะแนน)				

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 110 คะแนน

(ลงชื่อ) ..... อาจารย์ผู้ตรวจ / วันที่ .....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการเขียนรายงานผู้ป่วย ฉบับภาษาอังกฤษ ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... **หอผู้ป่วย** ..... **ชื่อผู้ป่วย** ..... **เลขที่โรงพยาบาล** ..... **วันที่จ่าย/รับผู้ป่วย** ..... **ส่งอาจารย์** ....

ส่งรายงานตรงเวลา (คูณ น้ำหนัก) **[ ] ส่งภายใน 3 วัน (คูณ 1.0)** **[ ] ส่งภายใน 5 วัน (คูณ 0.8)** **[ ] ส่งหลัง 5 วัน (คูณ 0)**

ด้านความรู้ (120 คะแนน)

การรวบรวมข้อมูลผู้ป่วย	**ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)**	**ส่วนใหญ่ (70–90)**	**พอควร (50–70)**	**ส่วนน้อย (> 50)**
1. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของประวัติ (ได้ข้อมูลที่สำคัญ สอดคล้องกับปัญหา เรียงลำดับเหตุการณ์ และจับประเด็นปัญหาของผู้ป่วย) (20 คะแนน)				
2. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของการตรวจร่างกาย (ข้อมูลการตรวจร่างกายถูกต้อง เป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยทั้งหมด) (20 คะแนน)				
3. ความเหมาะสมในการเลือกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ทำการส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้ทั้งหมด) (10 คะแนน)				
การเขียนวิเคราะห์ วิจารณ์ และสรุป				
4. การตั้งประเด็นปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้องเหมาะสม (20 คะแนน)				
5. ความถูกต้องในการวินิจฉัยแยกโรค (วินิจฉัยแยกโรคได้ถูกต้อง ครบถ้วน รวมถึงให้ผลและใช้ข้อมูลที่ได้) (30 คะแนน)				
6. ความถูกต้องในการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ (แปลผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และใช้ข้อมูลที่ได้) (10 คะแนน)				
7. ความถูกต้องและสมบูรณ์ในการวางแผนการรักษาผู้ป่วย (วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพ) (10 คะแนน)				

ด้านทักษะ (20 คะแนน)

การเขียนวิเคราะห์ และสรุป				
8. แนวทางในการอภิปรายผู้ป่วยโดยอ้างอิงหลักฐานประจักษ์ (มีการอ้างอิงหลักฐานประจักษ์ที่ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผลสอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย) (10 คะแนน)				
9. การสรุปรายงานผู้ป่วย (มีการสรุปได้เป็นระบบครบถ้วนและชัดเจน ครอบคุลมปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้อง ครบถ้วนทั้งหมด) (10 คะแนน)				

ด้านเจตคติ (40 คะแนน)

10. การคำนึงถึงองค์รวม (Holistic) ของผู้ป่วย (มองปัญหาของผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวม (Holistic) ได้ครบถ้วน) (40 คะแนน)				
11. การใช้ภาษาและการสื่อสาร โดยสามารถนำเสนอได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้อง (สามารถนำเสนอโดยใช้ภาษาและการสื่อสารได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้อง ครบถ้วน) (40 คะแนน)				

การเขียน Progress note

ด้านความรู้ (20 คะแนน)

การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ และสรุป				
1. ความถูกต้องและสมบูรณ์ของประวัติการเปลี่ยนแปลงจากประวัติและการตรวจร่างกาย (ได้ข้อมูลที่สำคัญ เป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (6 คะแนน)				
2. ความเหมาะสมในการเลือกส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการ (ส่งตรวจทางห้องปฏิบัติการได้ครบถ้วน เหมาะสม สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยและข้อมูลที่ได้ทั้งหมด) (4 คะแนน)				
3. ความถูกต้องในการแปลผลทางห้องปฏิบัติการ (แปลผลการตรวจได้อย่างถูกต้อง ครบถ้วน และใช้ข้อมูลที่ได้อย่างเหมาะสมครบถ้วน) (6 คะแนน)				
4. ความถูกต้องสมบูรณ์ในการให้การรักษาและวางแผน (วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกัน การฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพได้ครบถ้วนสมบูรณ์) (4 คะแนน)				

ด้านเจตคติ (20 คะแนน)

6. มีการเขียนรายงานความก้าวหน้าอย่างสม่ำเสมอ (นำเสนอข้อมูลเป็นระบบ กระชับ และชัดเจน ระบุและวิเคราะห์ปัญหาของผู้ป่วยได้ถูกต้องสมบูรณ์ทั้งหมด) (10 คะแนน)				
7. การคำนึงถึงองค์รวม (Holistic) ของผู้ป่วย (มองปัญหาของผู้ป่วยอย่างเป็นองค์รวมได้ครบถ้วน) (5 คะแนน)				
8. ทักษะในการใช้ภาษาและการสื่อสารโดยสามารถนำเสนอได้อย่างเหมาะสม เข้าใจง่าย และถูกต้องครบถ้วน (5 คะแนน)				

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 220 คะแนน

(ลงชื่อ) ..... อาจารย์ผู้ตรวจ / วันที่ .....

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5

(สำหรับอาจารย์)

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... หอผู้ป่วย ..... ช่วงเวลาที่ขึ้นปฏิบัติงาน .....

ในเวลาราชการ

ด้านความรู้ (20 คะแนน)

	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบอย่างถูกต้องครบถ้วน (10 คะแนน)				
2. มีความสนใจใฝ่รู้และค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเฉพาะปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยในความรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน (10 คะแนน)				

ด้านทักษะ (40 คะแนน)

1. มีทักษะในการแก้ปัญหาของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบ (10 คะแนน)				
วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกันการฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพครบถ้วนสมบูรณ์				
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน (20 คะแนน)				
มีความสามารถในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยทราบถึงข้อบ่งชี้ วิธีทำ และการดูแลผู้ป่วยทั้งในขณะเตรียม ขณะทำ และหลังปฏิบัติงานอย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์				
3. ทักษะในการปฏิบัติตนต่อผู้ป่วยและผู้ร่วมงานอื่น (10 คะแนน)				
เคารพสิทธิและคำนึงถึงความรู้สึกของผู้ป่วยและญาติ ควบคุมอารมณ์และตอบสนองได้อย่างเหมาะสมทั้งหมด				

ด้านเจตคติ (10 คะแนน)

1. การรับผู้ป่วยและการทำงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วน (2.5 คะแนน)				
2. การตรงต่อเวลา (5 คะแนน)	มาตรงเวลา	มาสายน้อยกว่า 15 นาที	มาสายน้อยกว่า 30 นาที	มาสายมากกว่า 30 นาที
3. การแต่งกาย (2.5 คะแนน)	ถูกระเบียบสุภาพเรียบร้อย			ไม่ถูกระเบียบ

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 70 คะแนน

นอกเวลาราชการ

ด้านความรู้ (10 คะแนน)

	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบอย่างถูกต้องครบถ้วน (7.5 คะแนน)				
2. มีความสนใจใฝ่รู้และค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเฉพาะปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยในความรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน (2.5 คะแนน)				

ด้านทักษะ (20 คะแนน)

1. มีทักษะในการแก้ปัญหาของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบ (10 คะแนน)				
วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกันการฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพครบถ้วนสมบูรณ์				
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน (5 คะแนน)				
มีความสามารถในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยทราบถึงข้อบ่งชี้ วิธีทำ และการดูแลผู้ป่วยทั้งในขณะเตรียม ขณะทำ และหลังปฏิบัติงานอย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์				
3. ทักษะในการปฏิบัติตนต่อผู้ป่วยและผู้ร่วมงานอื่น (5 คะแนน)				
เคารพสิทธิและคำนึงถึงความรู้สึกของผู้ป่วยและญาติ ควบคุมอารมณ์และตอบสนองได้อย่างเหมาะสมทั้งหมด				

ด้านเจตคติ (5 คะแนน)

1. การรับผู้ป่วยและการทำงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วน (1 คะแนน)				
2. การตรงต่อเวลา (3 คะแนน)	มาตรงเวลา	มาสายน้อยกว่า 15 นาที	มาสายน้อยกว่า 30 นาที	มาสายมากกว่า 30 นาที
3. การแต่งกาย (1 คะแนน)	ถูกระเบียบสุภาพเรียบร้อย			ไม่ถูกระเบียบ

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 35 คะแนน

..... อาจารย์ผู้ประเมิน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการปฏิบัติงานที่หอผู้ป่วยของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5
(สำหรับแพทย์ประจำบ้าน)

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... หอผู้ป่วย ..... ช่วงเวลาที่ขึ้นปฏิบัติงาน .....

ในเวลาราชการ

ด้านความรู้ (20 คะแนน)

	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบอย่างถูกต้องครบถ้วน (10 คะแนน)				
2. มีความสนใจใฝ่รู้และค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเฉพาะปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยในความรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน (10 คะแนน)				

ด้านทักษะ (40 คะแนน)

1. มีทักษะในการแก้ปัญหาของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบ (10 คะแนน) วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกันการฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพครบถ้วนสมบูรณ์				
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน (20 คะแนน) มีความสามารถในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยทราบถึงข้อบ่งชี้ วิธีทำ และการดูแลผู้ป่วยทั้งในขณะเตรียม ขณะทำ และหลังปฏิบัติงานอย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์				
3. ทักษะในการปฏิบัติตนต่อผู้ป่วยและผู้ร่วมงานอื่น (10 คะแนน) เคารพสิทธิและคำนึงถึงความรู้สึกของผู้ป่วยและญาติ ควบคุมอารมณ์และตอบสนองได้อย่างเหมาะสมทั้งหมด				

ด้านเจตคติ (10 คะแนน)

1. การรับผู้ป่วยและการทำงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วน (2.5 คะแนน)				
2. การตรงต่อเวลา (5 คะแนน)	มาตรงเวลา	มาสายน้อยกว่า 15 นาที	มาสายน้อยกว่า 30 นาที	มาสายมากกว่า 30 นาที
3. การแต่งกาย (2.5 คะแนน)	ถูกระเบียบสุภาพเรียบร้อย			ไม่ถูกระเบียบ

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 70 คะแนน

นอกเวลาราชการ

ด้านความรู้ (10 คะแนน)

	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	ส่วนใหญ่ (70–90)	พอควร (50–70)	ส่วนน้อย (> 50)
1. มีความรู้ความเข้าใจในปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบอย่างถูกต้องครบถ้วน (7.5 คะแนน)				
2. มีความสนใจใฝ่รู้และค้นคว้าด้วยตนเอง โดยเฉพาะปัญหาหรือโรคของผู้ป่วยในความรับผิดชอบอย่างสมบูรณ์ ถูกต้อง ครบถ้วน (2.5 คะแนน)				

ด้านทักษะ (20 คะแนน)

1. มีทักษะในการแก้ปัญหาของผู้ป่วยที่อยู่ในความรับผิดชอบ (10 คะแนน) วางแผนการดูแลรักษาได้ครบถ้วน เหมาะสม มีเหตุผล สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และข้อมูลที่ได้ครอบคลุมทั้งการรักษา การป้องกันการฟื้นฟู และการส่งเสริมสุขภาพครบถ้วนสมบูรณ์				
2. มีทักษะในการปฏิบัติงาน (5 คะแนน) มีความสามารถในการปฏิบัติงานต่างๆ โดยทราบถึงข้อบ่งชี้ วิธีทำ และการดูแลผู้ป่วยทั้งในขณะเตรียม ขณะทำ และหลังปฏิบัติงานอย่างถูกต้องครบถ้วนสมบูรณ์				
3. ทักษะในการปฏิบัติตนต่อผู้ป่วยและผู้ร่วมงานอื่น (5 คะแนน) เคารพสิทธิและคำนึงถึงความรู้สึกของผู้ป่วยและญาติ ควบคุมอารมณ์และตอบสนองได้อย่างเหมาะสมทั้งหมด				

ด้านเจตคติ (5 คะแนน)

1. การรับผู้ป่วยและการทำงานอื่นๆ ที่ได้รับมอบหมายได้อย่างสมบูรณ์ถูกต้องครบถ้วน (1 คะแนน)				
2. การตรงต่อเวลา (3 คะแนน)	มาตรงเวลา	มาสายน้อยกว่า 15 นาที	มาสายน้อยกว่า 30 นาที	มาสายมากกว่า 30 นาที
3. การแต่งกาย (1 คะแนน)	ถูกระเบียบสุภาพเรียบร้อย			ไม่ถูกระเบียบ

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 35 คะแนน

..... อาจารย์ผู้ประเมิน

แบบประเมินการสอนข้างเตียงของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยอาจารย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Teaching round ward [ ] อช. 1 [ ] อช. 2 [ ] อช. 3 [ ] อญ. 1 [ ] อญ. 2 [ ] อญ. 3 วันที่ .....

	ด้านความรู้ (5 คะแนน)				ด้านทักษะ (45 คะแนน)												ด้านเจตคติ (5 คะแนน)											
	ความรู้และความเข้าใจในหัวข้อที่จะเรียน (5 คะแนน)				ทักษะในการซักประวัติ (15 คะแนน)				ทักษะในการตรวจร่างกาย (15 คะแนน)				ทักษะในการประมวลข้อมูลเพื่อการวินิจฉัยแยกโรค การวางแผนการสืบค้น และการรักษา (15 คะแนน)				การตรงต่อเวลา (1 คะแนน)				กิริยามารยาทและการแต่งกาย (1 คะแนน)		ความสนใจและมีส่วนร่วมตลอดเวลาในการเรียนการสอน (2 คะแนน)				การแจ้ง Case ล่วงหน้า 24 ชั่วโมง (1 คะแนน)	
ชื่อนักศึกษา	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	100	0	90 – 100	70 – 90	50 – 70	>50	1	0
ผู้เตรียมและผู้นำเสนอ																												
ผู้เข้าร่วม																												

*ในกรณีที่นักศึกษาขาด bedside teaching round โดยไม่ได้ส่งใบลาหรือแจ้งล่วงหน้า ให้นักศึกษาได้คะแนนเป็น “ศูนย์”

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 55 คะแนน

..... อาจารย์ผู้ประเมิน

แบบประเมิน Chart round และ Progress note ของนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 5 โดยอาจารย์ ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Teaching round ward [ ] อช. 1 [ ] อช. 2 [ ] อช. 3 [ ] อญ. 1 [ ] อญ. 2 [ ] อญ. 3 วันที่ .....

ชื่อนักศึกษา	Chart round (20 คะแนน)														Progress note (10 คะแนน)							
	ด้านความรู้ (10 คะแนน)				ด้านเจตคติ (10 คะแนน)										ด้านความรู้ (5 คะแนน)				ด้านเจตคติ (5 คะแนน)			
	ความถูกต้องและสมบูรณ์ของ Admission note (10 คะแนน)				มีการเขียน Admission note ผู้ป่วยที่ได้รับมอบหมาย (5 คะแนน)				การตรงต่อเวลา (3 คะแนน)				กิริยามารยาทและการแต่งกาย (2 คะแนน)		ความถูกต้องและสมบูรณ์ของ Progress note (5 คะแนน)				มีการเขียน Progress note อย่างสม่ำเสมอ (5 คะแนน)			
	90 – 100	70 – 90	50 – 70	> 50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	< 50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	< 50	100	0	90 – 100	70 – 90	50 – 70	< 50	90 – 100	70 – 90	50 – 70	< 50

*ในกรณีที่นักศึกษาขาด bedside teaching round โดยไม่ได้ส่งใบลาหรือแจ้งล่วงหน้า ให้นักศึกษาได้คะแนนเป็น "ศูนย์"

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 55 คะแนน

..... อาจารย์ผู้ประเมิน

ภาควิชาอายุรศาสตร์ คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ แบบประเมินการทำ Learning activity ของนักศึกษาชั้นปีที่ 5 โดยอาจารย์

ชื่อนักศึกษาแพทย์ ..... โรคหรือปัญหาที่นำเสนอ ....

อาจารย์ผู้สอน ..... วันที่ .....

	ครบถ้วนสมบูรณ์ (90–100)	**ส่วนใหญ่** (70–90)	**พอควร** (50–70)	**ส่วนน้อย** (> 50)
1. ข้อมูลและเนื้อหาที่นำเสนอถูกต้องครบถ้วน สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย ครอบคลุมปัญหาครบถ้วน มีการอ้างอิงหลักฐานเชิงประจักษ์ครบถ้วน (10 คะแนน)				
2. ประมวลข้อมูลการซักประวัติได้ข้อมูลสำคัญ เรียงลำดับเหตุการณ์ จับประเด็นปัญหาของบผู้ป่วยได้ทั้งหมด ตรวจร่างกายถูกต้องเป็นระบบ สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วยได้ทั้งหมด (2 คะแนน)				
3. ตั้งประเด็นปัญหาได้ถูกต้องเหมาะสม วินิจฉัยแยกโรคได้ถูกต้องครบถ้วน เลือกส่งการตรวจทางห้องปฏิบัติการได้สอดคล้องกับปัญหาของผู้ป่วย และแปลผลได้อย่างถูกต้องครบถ้วน (2 คะแนน)				
4. นำเสนอโดยใช้ภาษาและสื่อสารได้เหมาะสม (1 คะแนน)				
5. มีส่วนร่วมทั้งการเตรียมผู้ป่วยและข้อมูลในการนำเสนอ (2.5 คะแนน)				
	มี (100)	**ไม่มี** (0)		
6. การติดต่ออาจารย์ผู้สอนล่วงหน้า 2 สัปดาห์ (2.5 คะแนน)				

ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม:

..... **อาจารย์ผู้ประเมิน**

หมายเหตุ: คะแนนเต็ม 20 คะแนน

ภาคผนวก

ข้อบังคับมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ว่าด้วยการสอบของนักศึกษา

ข้อห้ามและข้อปฏิบัติ

๑. นักศึกษาผู้เข้าสอบจะต้องปฏิบัติตามข้อห้ามและข้อปฏิบัติในหมวดนี้โดยเคร่งครัดอยู่เสมอ

๒. ให้นักศึกษาที่เข้าสอบแต่งกายตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ว่าด้วยเครื่องแบบนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

๓. ห้ามนักศึกษาส่งเสียงดัง หรือทำความรำคาญ หรือแสดงกิริยามารยาทที่ไม่เหมาะสมในห้องสอบ หรือบริเวณใกล้เคียง

๔. ห้ามนักศึกษาเข้าห้องสอบหลังจากเริ่มสอบไปแล้ว ๑๕ นาที และห้ามนักศึกษาออกจากห้องสอบภายใน ๓๐ นาทีหลังจากเริ่มสอบ เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากคณบดี หรือผู้ที่คณบดีมอบหมาย

๕. ห้ามนักศึกษานำเอาสิ่งของที่ใช้หรืออาจใช้เป็นประโยชน์ในการสอบเข้าห้องสอบ เช่น ไม้บรรทัดที่มีสูตรหรือข้อความที่เกี่ยวข้องกับการสอบ เครื่องคิดเลข นาฬิกาชนิดคิดเลขได้ เครื่องมือสื่อสาร เครื่องช่วยในการคำนวณ กระดาษที่มีข้อความหรือรูปภาพที่เกี่ยวข้องกับการสอบหรือสิ่งของในลักษณะเดียวกัน เป็นต้น เว้นแต่ปากกา ดินสอ กบเหลาดินสอ ยางลบ วงเวียน ไม้บรรทัดที่ไม่มีสูตรหรือข้อความที่เกี่ยวข้องกับการสอบ หรือสิ่งของที่กรรมการคุมสอบประกาศให้ทราบล่วงหน้า

การนำเอาสิ่งของต้องห้ามเข้าห้องสอบถือเป็นการกระทำทุจริตในการสอบ

๖. เมื่อนักศึกษาต้องการสิ่งหนึ่งสิ่งใดในระหว่างสอบ ให้นักศึกษายกมือขึ้นและแจ้งความประสงค์ให้กรรมการคุมสอบทราบ เมื่อได้รับอนุญาตแล้วจึงดำเนินการนั้นได้

๗. เมื่อกรรมการคุมสอบแจ้งให้ทราบว่าหมดเวลาสอบ ให้นักศึกษาส่งกระดาษคำตอบทันที แล้วออกจากห้องสอบ

๘. ห้ามนักศึกษานำเอากระดาษคำตอบหรือกระดาษที่ใช้ในการสอบออกจากห้องสอบ

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๔

ลงนาม เกษม วัฒนชัย

(ศาสตราจารย์เกียรติคุณเกษม วัฒนชัย)

นายกสภามหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ประกาศคณะแพทยศาสตร์

เรื่อง การแต่งกายและทรงผมของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์

ตามประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง กำหนดนโยบายเกี่ยวกับการแต่งกายของนักศึกษา ลงวันที่ ๓ มิถุนายน ๒๕๓๕ ต้องการให้นักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ทุกคนมีบุคลิกภาพที่ดี เป็นที่ยอมรับของสังคมและเป็นที่ชื่นชมต่อผู้ที่พบเห็นทั่วไป ทำให้นักศึกษาเกิดความภาคภูมิใจในสถาบัน อีกทั้งยังเป็นการเคารพต่อสถานที่ ซึ่งสะท้อนให้เห็นถึงวัฒนธรรมอันดีงามภายในมหาวิทยาลัยเชียงใหม่นั้น

คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้เล็งเห็นถึงความเรียบร้อยในการแต่งกาย และทรงผมของนักศึกษาคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ประกอบกับในปัจจุบัน ได้มีบุคคลภายนอกติดต่อและใช้บริการในคณะแพทยศาสตร์เป็นจำนวนมาก ดังนั้นเพื่อเป็นการสร้างเอกลักษณ์ที่ดีของนักศึกษา คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เห็นสมควรกำหนดรูปแบบเครื่องแต่งกายและทรงผมของนักศึกษาแพทย์ดังนี้

๑. <u>เครื่องแต่งกายและทรงผมสำหรับนักศึกษาชายที่ใช้ทั่วไป ประกอบด้วย</u>

๑.๑ เสื้อเชิ้ตสีขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย

๑.๑ แขนเสื้อใช้แบบแขนสั้นหรือแขนยาว ไม่ตกแต่งที่ปลายแขน

- ความยาวของตัวเสื้อเลยสะเอวขนาดที่ขอบกางเกงทับได้โดยเรียบร้อย ไม่ดึงเสื้อหย่อนจนบังหัวเข็มขัด

๑.๒ กางเกงขายาวแบบสากล สีกรมท่า สีเทา สีดำ สีน้ำตาล

๑.๓ รองเท้าหุ้มส้นสีดำ หรือสีน้ำตาลแบบสุภาพ ไม่มีลวดลาย

๑.๔ ถุงเท้าสั้นสีสุภาพ

๑.๕ เข็มขัดหนังสีดำ หรือหนังกลับสีดำ ขนาด ๓ ซ.ม. มีหัวเข็มขัดทำด้วยโลหะรมดำเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปงูพันคบเพลิง หรือหัวเข็มขัดตรามหาวิทยาลัย

๑.๖ นักศึกษาชายไว้ผมทรงสุภาพสั้น

๒. เครื่องแต่งกายและทรงผมสำหรับนักศึกษาหญิงที่ใช้ทั่วไป ประกอบด้วย

๒.๑ เสื้อทำด้วยผ้าสีขาวเกลี้ยง ไม่มีลวดลาย มีความหนาพอสมควร

- ความยาวของตัวเสื้อให้เลยสะเอวเพื่อให้กระโปรงทับได้โดยมิดชิด ไม่ดึงเสื้อหย่อนจนบังหัวเข็มขัด
- ตัวเสื้อผ่าอกโดยตลอด ติดกระดุม ๔ หรือ ๕ เม็ด
- แขนเสื้อสั้นเหนือศอก

๒.๒ กระโปรงแบบเรียบสุภาพ สีดำ สีกรมท่า สีเทาหรือสีน้ำตาล ความยาวของกระโปรงคลุมเข่า

๒.๓ เข็มขัดหนังสีดำหรือหนังกลับสีดำ ขนาดกว้าง ๔ ซ.ม. หัวเข็มขัดทำด้วยโลหะรมดำเป็นรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า ดุนเป็นรูปงูพันคบเพลิง หรือหัวเข็มขัดตรามหาวิทยาลัย

๒.๔ รองเท้าหุ้มส้นสีขาวหรือสีตามกระโปรง ส้นสูงไม่เกิน ๒ ½ นิ้ว

๒.๕ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๑ ให้สวมถุงเท้าสั้นสีขาว ไม่มีลวดลาย

๒.๖ นักศึกษาหญิงไว้ผมทรงสุภาพ หากไว้ผมยาวให้มัดรวบให้เรียบร้อย

๓. เครื่องแต่งกายและทรงผมสำหรับนักศึกษาที่ขึ้นปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย

๓.๑ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๔ และ ๕ นักศึกษาชายและหญิงสวมชุดปกติทั่วไปตามข้อ ๑ และ ๒ และสวมทับด้วยเสื้อคลุมยาวสีขาว ปักชื่อนักศึกษาบนอกเสื้อข้างซ้ายสีเขียว นอกเวลาราชการ สวมชุดกระโปรงหรือกางเกงสีสุภาพ ไม่สวมรองเท้าแตะ และสวมทับด้วยเสื้อคลุมยาวสีขาว

๓.๒ นักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ ๖ ให้สวมเสื้อเครื่องแบบนักศึกษาแพทย์เวชปฏิบัติทั่วไปตามแบบที่ทางคณะฯ กำหนดปักชื่อนักศึกษาบนอกเสื้อข้างซ้ายสีแดง นอกเวลาราชการสวมชุดสุภาพ สวมทับด้วยเครื่องแบบนักศึกษาเวชปฏิบัติทั่วไป นักศึกษาชายให้ติดกระดุมเสื้อให้เรียบร้อย

ทั้งนี้นักศึกษาต้องติดบัตรประจำตัวนักศึกษาทุกครั้งที่ขึ้นปฏิบัติงานบนหอผู้ป่วย

๔. สำหรับนักศึกษาที่แต่งกายไม่สุภาพหรือขัดต่อประกาศนี้ **อาจารย์ผู้สอนหรืออาจารย์ผู้คุมสอบมีสิทธิ์ ไม่ให้เข้าชั้นเรียนหรือห้องสอบ**

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๘ มีนาคม พ.ศ. ๒๕๔๘

ศาสตราจารย์เกียรติคุณ นายแพทย์สุพจน์ วุฒิการณ์
คณบดีคณะแพทยศาสตร์

E-mail address อาจารย์ภาควิชาอายุรศาสตร์

“กนกวรรณ ภิญโญพรพานิชย์” wheezly@hotmail.com;
"ขวัญชัย ศุภรัตน์ภิญโญ” khuanchai.s@gmail.com;
"ขจรศักดิ์ นพคุณ" knoppaku@gmail.com;
"เฉลิม ลิ่วศรีสกุล" chalermliw@hotmail.com;
"ชัยยุทธ เจริญธรรม" ccharoentum@gmail.com;
"ชัยวัฒน์ บำรุงกิจ" cbumroon@mail.med.cmu.ac.th;
"ชายชาญ โพธิรัตน์" cpothira@mail.med.cmu.ac.th;
"ณัฐพงศ์ โฆษชุณหนันท์" natapong.k@cmu.ac.th;
"ดิเรก บรรณจักร์" dbunnach@yahoo.com;
“ธนาวัฒก์ รัตนธรรมเมธี” tr_legend@hotmail.com;
“ธนาวัฒก์ รัตนธรรมเมธี” thanawat.r@cmu.ac.th;
"ธเนศ ชิตาพนารักษ์" thaitaned@yahoo.com;
"ธีรกร ธีรกิตติกุล" theerakorn15@yahoo.com;
"นันทนา กสิตานนท์" nkasitan@gmail.com;
"นันทพร ตียพันธุ์" n_tiyapun@yahoo.co.th;
"นนทกานต์ นันทจิต" nontakan@mdcmu40.net;
"นภัทร โตวณะบุตร" napatra_to@hotmail.com;
"นราวุฒิ ประเสริฐวิทยากิจ" nprasert@hotmail.com;
“นิพาวรรณ ไวศยะนันท์” pippo1981@yahoo.com;
"บุษยามาส ชีวสกุลยง" bchewask@gmail.com;
"ปาริชาติ สาลี" parichat.salee@cmu.ac.th;
"ปาริชาติ สาลี" parichat.pimsarn@gmail.com;
"ภูริพงศ์ กิจดำรงธรรม" drkeng098@hotmail.com;
"เมตตาภรณ์ พรพัฒน์กุล" mphimphi@hotmail.com;
"รมณีย์ ชัยวาฤทธิ์" rchaiwar@gmail.com;
"รังสฤษฎ์ กาญจนะวณิชย์" rungsritk@gmail.com;
"ลลิตา นรเศรษฐ์ธาดา" yuilalitan@gmail.com;
"วรรณวรางค์ วงค์เจริญ" bwanwarang@yahoo.com;
"วรวิทย์ เลาห์เรณู" worawit.louthrenoo@cmu.ac.th;
"วุฒิเดช โอภาศเจริญสุข" vuddhidej@yahoo.com;
"ศรัณย์ ควรประเสริฐ" skuanpra@gmail.com;
"ศุภราภรณ์ วังแก้ว" swangkae@gmail.com;
"ศุภวรรณ บูรณพิร" sburanapin@gmail.com;
"ศุภวรรณ บูรณพิร" supawan.b@cmu.ac.th;
"สิริ เชี่ยวชาญวิทย์" drsiri2010@gmail.com;
"สุรัตน์ ตันประเวช" surat.md@gmail.com;
"อดิศักดิ์ ตันติวรวิทย์" atantiwo@yahoo.com;
"อภิญญา ลีรพันธ์" atositarat@yahoo.com;
"อรรถวุฒิ ดีสมโชค" athavudh.d@cmu.ac.th;
"อรินทยา พรหมินธิกุล" arintayap@yahoo.com;
"อติคุณ ลิ้มสุคนธ์" atikun.limsukon@gmail.com;
"เอกรัฐ รัฐฤทธิ์ดำรง" ekarat_r@hotmail.com;
"มติ เชื้อมโนชาญ" drmch117@gmail.com;
“ธัชธรรม์ สุขสมบูรณ์เจริญ” thatthan@gmail.com;
“สุรเชษฐ์ วงษ์นิ่ม” chetaro@hotmail.com;
“อธิวัฒน์ สุนทรพันธ์” asoontornpun@gmail.com;
“ภัทราพร ตาเจริญเมือง” pat_taj99@hotmail.com;
“พรรณนิภา สุวรรณสม” antiann100@gmail.com
“ปาณัสม์ เจษฎาพร” panas.j@cmu.ac.th
“รุจิรา รุจิเวชพงศธร” rujira.r.330@gmail.com
“ขวัญหทัย แก้วปู่วัด” quanhathai@rihes.org
“ณัฐชนก นิยติวัฒน์ชาญชัย” n19_net@hotmail.com
“วรผกา มโนสร้อย” worapaka.m@gmail.com
“ทรรศลักษณ์ ทองหงษ์” tasalax2917@gmail.com
“พฤทธิ์ คูศิริสิน” jingprit@hotmail.com
“กิตติ เทียนขาว” nummm.kt@gmail.com