

## ตารางการเรียนการสอนนักศึกษาแพทย์ชั้นปีที่ 3 ประจำภาคต้น ปีการศึกษา 2561

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	อาจารย์ประจำวิชา
353 341	Cardiovascular System ระบบหัวใจร่วมหลอดเลือด	5(4-3-9)	รศ.นพ.เทอดไทย ทองอุ่น ภ.สรีรวิทยา รศ.ดร.พวงรัตน์ ภักดีโชติ ภ.สรีรวิทยา
353 331	Respiratory System ระบบทางเดินหายใจ	5(4-3-9)	ผศ.พญ.จุไรรัตน์ กุหลาบแก้ว ภ.พยาธิวิทยา ผศ.ดร.เขาวลัักษณ์ ฉ่ำกระมล ภ.พยาธิวิทยา
353 311	Urinary System ระบบปัสสาวะ	5(4-3-9)	ผศ.พญ.ปณศพร วรรณานนท์ ภ.สรีรวิทยา ผศ.อรทัย ต้นกำเนิดไทย ภ.สรีรวิทยา
353 321	Reproductive System ระบบสืบพันธุ์	5(4-3-9)	อ.นพ.ปิติ อึ้งอารีย์วิทยา ภ.พยาธิวิทยา ผศ.ดร.เขาวลัักษณ์ ฉ่ำกระมล ภ.พยาธิวิทยา

ผู้ช่วยคณบดีฝ่ายวิชาการด้านปรีคลินิก : ผศ.วิยะดา ปัญจรัก ภาควิชาสรีรวิทยา

e-mail : pwiya@kku.ac.th

ผู้ประสานงาน นางกัญญาพัชร โพธิ์นาง

หน่วยทะเบียนและประเมินผลการศึกษา

โทร ภายใน 63326 ภายนอก 043 – 363326

หมายเหตุ : หากมีการประกาศให้วันที่ 22 ตุลาคม 2561 เป็นวันหยุดราชการเพิ่มเติมภายหลัง

ฝ่ายวิชาการและคณะกรรมการ Module ยังคงจัดให้มีการเรียนการสอนและสอบตามตามร่างสอน

Module : 353 341 Cardiovascular system

ประธาน: รศ.นพ.เทอดไทย ทองอุ่น : terdthai@kku.ac.th

เลขา: รศ.ดร.พวงรัตน์ ภัคดีโชติ : ppoung@kku.ac.th

ภาควิชา สรีรวิทยา : Tel. 043363263

ลำดับ	หัวข้อ	ชม/ คาบ	% การประเมิน	% ปรับสัดส่วน	รายละเอียด	หน่วยกิต
1	บรรยาย	47	66.67	65	สอบ MCQ 2 ครั้ง รวม 65%	4=80%
2	ปฏิบัติการ	11		20	Anatomy=8%    Physiology=6% Pathology=4% Pharmacology=2%	1=20%
3	กรณีศึกษา (SG & MEQ)	12	14	14	SG 6%, MEQ 8%	
4	PDM	6		1		
รวม				100		100 %

Module : 353 331 Respiratory System

ประธาน: ผศ.พญ.จุไรรัตน์ กุหลาบแก้ว : kularbkaew@yahoo.com

เลขา: ผศ.ดร.เยาวลักษณ์ ฉ่ำกระมล : cyaova@yahoo.com

ภาควิชา พยาธิวิทยา : Tel. 043-363691, 043-363976

ลำดับ	หัวข้อ	ชม/ คาบ	% การประเมิน	% ปรับสัดส่วน	รายละเอียด	หน่วยกิต
1	บรรยาย	42	42	69	สอบ MCQ 2 ครั้ง	4=80%
2	ปฏิบัติการ	6	6	10		1=20%
3	กรณีศึกษา (SG & MEQ)	12	12	20	SG 8%, MEQ 12%	
4	PDM	6		1		
รวม				100		100 %

ตารางสอนรายวิชา 353 341 - 353 331 (สัปดาห์ที่ 1)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 11 มิ.ย.61	Orientation เทอดไทย, พวงรัตน์, จุไรรัตน์, เยาวลักษณ์ บ1. เวชวิทศาการ	C1-3: Gross Anatomy of Mediastinum วิภาวี บ1. เวชวิทศาการ			พักเที่ยง	C4-5: Gross Anatomy of Blood vessels of the body กิมพร บ1. เวชวิทศาการ	SDL		
อังคาร 12 มิ.ย.61	C6-7: Microanatomy of heart and blood vessels พรทิพย์ บ1. เวชวิทศาการ	C8: Development of heart and blood vessels วิภาวี บ1. เวชวิทศาการ	SDL	C9-10: Development of heart and blood vessels วิภาวี บ1. เวชวิทศาการ		SDL			
พุธ 13 มิ.ย.61	C11: Electrical activity of the heart เทอดไทย บ1. เวชวิทศาการ	C12: Basic Electrocardiography เทอดไทย บ1. เวชวิทศาการ	C13: Common Abnormal ECG ภัทรพงษ์ บ1. เวชวิทศาการ	SDL		ชั่วโมง PDM			SDL
พฤหัสบดี 14 มิ.ย.61	C14: Cardiac pump สัญญา บ1. เวชวิทศาการ	C15: Cardiodynamic สัญญา บ1. เวชวิทศาการ	C16: Hemodynamics ยุพา บ1. เวชวิทศาการ	SDL		LAB-C1: Gross: Mediastinum (Sec 01) วิภาวี และคณะ	Lab gross	SDL	
ศุกร์ 15 มิ.ย.61	C17-18: Arterial and Venous system ยุพา บ1. เวชวิทศาการ		C19: Microcirculation พวงรัตน์ บ1. เวชวิทศาการ	SDL		LAB-C2: Physiology :ECG(Sec.02) เทอดไทยและคณะ	Lab 1 -2	SDL	
						LAB-C1: Gross: Mediastinum (Sec 02) วิภาวี และคณะ	Lab gross	SDL	
						LAB-C2: Physiology :ECG(Sec.01) เทอดไทยและคณะ	Lab 1 -2	SDL	

ตารางสอนรายวิชา 353 341 -353 331 (สัปดาห์ที่ 2)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 18 มิ.ย.61	C20:Regional circulation พวงรตัน บ1. เวชวิชาคาร	C21-22: CVS control สัญญา บ1. เวชวิชาคาร		SDL	พักเที่ยง	LAB-C3 : Gross: Blood vessels of the body (Sec 01) กิมาพร และคณะ Lab Gross	SDL		
						Conf Lab-C2: Physiology : ECG (Sec 02) เทอดไทยและคณะ บ.1 เวชวิชาคาร			
อังคาร 19 มิ.ย.61	C23: Adjustment of CVS and shock สัญญา บ1. เวชวิชาคาร	R1-2: Nose, nasal cavity and larynx โกวิท บ1. เวชวิชาคาร		SDL		LAB-C3 : Gross: Blood vessels of the body (Sec 02) กิมาพร และคณะ Lab Gross	SDL		
						Conf Lab-C2: Physiology : ECG (Sec 01) เทอดไทยและคณะ บ.1 เวชวิชาคาร			
พุธ 20 มิ.ย.61	R3-5: Thoracic wall & cavity, trachea, bronchus & lung ปารีฉัตร บ1. เวชวิชาคาร		SDL			ชั่วโมง PDM		SDL	
พฤหัสบดี 21 มิ.ย.61	R6-7: Microanatomy of the RS ทวฐ บ1. เวชวิชาคาร		R8:Development of the RS นพร บ1. เวชวิชาคาร	SDL		LAB-R1: Nose, nasal cavity and larynx (Sec 01) โกวิท และคณะ / Lab gross	SDL		
						LAB-C4: Physiology: Blood Pressure (Sec. 02) ยุพาและคณะ Lab 1-2			
ศุกร์ 22 มิ.ย.61	R9: Mechanics of breathing อภิวันท์ บ1. เวชวิชาคาร	R10: Pulmonary ventilation อรทัย บ1. เวชวิชาคาร	R11:Gas transport and diffusion อรทัย บ1. เวชวิชาคาร	SDL		LAB-R1: Nose, nasal cavity and larynx (Sec 02) โกวิท และคณะ / Lab gross	SDL		
					LAB-C4: Physiology: Blood Pressure (Sec. 01) ยุพาและคณะ Lab 1-2				

ตารางสอนรายวิชา 353 341 – 353 331 (สัปดาห์ที่ 3)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 25 มิ.ย.61	R12:Pulmonary perfusion and ventilation-perfusion relationships อรรถัย บ1. เวชเวชชาคาร	R13: Control of ventilation อภิวินท์ บ1. เวชเวชชาคาร	R14:Body defense of the RS and common preventive strategies วัลลภ บ1. เวชเวชชาคาร	SDL	พักเที่ยง	LAB-R2:Thoracic wall and cavity, trachea, bronchus and lung (Sec01) ปารีฉัตร และคณะ / Lab gross	Conf. Lab-C4: Physiology : BP: (Sec.02) ยุพาและคณะ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL	
						LAB-R2:Thoracic wall and cavity, trachea, bronchus and lung (Sec02) ปารีฉัตร และคณะ / Lab gross			
อังคาร 26 มิ.ย.61	R15-16: Tests of pulmonary function and arterial blood gases อรรถัย บ1. เวชเวชชาคาร	C24:Biochemistry of CVD ฉลองชัย บ1. เวชเวชชาคาร	SDL	LAB-R2:Thoracic wall and cavity, trachea, bronchus and lung (Sec01) ปารีฉัตร และคณะ / Lab gross		Conf. Lab-C4: Physiology : BP: (Sec.01) ยุพาและคณะ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL		
				LAB-R2:Thoracic wall and cavity, trachea, bronchus and lung (Sec02) ปารีฉัตร และคณะ / Lab gross					
พุธ 27 มิ.ย.61	C25: Cardiac cellular function ชัยวัชร บ1. เวชเวชชาคาร	C26: Pathology of blood vessels ชัยวัชร บ1. เวชเวชชาคาร	C27: Atherosclerosis ชัยวัชร บ1. เวชเวชชาคาร	SDL		ชั่วโมง PDM	SDL		
พฤหัสบดี 28 มิ.ย.61	C28: Congenital heart disease อนุชา บ1. เวชเวชชาคาร	C29: Hypertension อนุชา บ1. เวชเวชชาคาร	C30: Ischemic Heart Disease ชัยวัชร บ1. เวชเวชชาคาร	SDL		LAB-C5: Microanatomy of Heart & blood vessels (Sec 01) พรทิพย์และคณะ / Lab 8	SDL		
						LAB-R3: Physiology (Sec 02) อรรถัย และคณะ/ Lab1-2			
ศุกร์ 29 มิ.ย.61	C31-32: Antihypertensive drugs พัชรวิวัลย์ บ1. เวชเวชชาคาร	C33: Anti-anginal drugs นิตยสุภา บ1. เวชเวชชาคาร	SDL	LAB-C5: Microanatomy of Heart & blood vessels (Sec 02) พรทิพย์และคณะ/Lab 8		SDL			
				LAB-R3: Physiology (Sec 01) อรรถัย และคณะ/ Lab1-2					

ตารางสอนรายวิชา 353 341 – 353 331 (สัปดาห์ที่ 4)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 2 ก.ค.61	C: 34-35 Symptomatology and Physical examination of CVS วิชัย บ1. เวชเวชชาคาร		SG1:Case1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	LAB-R4: Histology of the RS (Sec 01) ทฤษฎี และคณะ / Lab 8		SDL	
						Conf LAB-R3Physiology (Sec 02) อรรถชัยและคณะ/บ1.เวชเวชชาคาร			
อังคาร 3 ก.ค.61	C36-37: Concept of imaging investigation of the CVS นฤมล บ1. เวชเวชชาคาร		RE1: Case1 บ1. เวชเวชชาคาร			LAB-R4: Histology of the RS (Sec 02) ทฤษฎี และคณะ / Lab 8		SDL	
						Conf LAB-R3Physiology (Sec 01) อรรถชัยและคณะ/บ1.เวชเวชชาคาร			
พุธ 4 ก.ค.61	C38: Drugs used in dyslipidemia ลัดดาวัลย์ บ1. เวชเวชชาคาร	C39:Antithrombotic Drugs พัชรวิวัลย์ บ1. เวชเวชชาคาร	SG2:Case1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			ชั่วโมง PDM		SDL	
พฤหัสบดี 5 ก.ค.61	SDL		RE2: Case1 บ1. เวชเวชชาคาร			SDL			
ศุกร์ 6 ก.ค.61	SDL		SG3: Case1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		SDL				

ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 5)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 9 ก.ค.61		MIDTERM MCQ1 CVS (C1-C24) ห้องสอบชั้น 7				พักเที่ยง	SDL		
อังคาร 10 ก.ค.61		MIDTERM MCQ2 RS (R1-R16) ห้องสอบชั้น 7					MIDTERM LAB1 (ANATOMY CVS&RS) ห้อง Lab gross, Lab 5, 6		
พุธ 11 ก.ค.61	Summary: Case 1 บ1. เวชเวชชาคาร		C40:Antiarrhythmic drugs ตม บ1. เวชเวชชาคาร	C41: Drug used for treatment of shock ตม บ1. เวชเวชชาคาร			ชั่วโมง PDM		SDL
พฤหัสบดี 12 ก.ค.61	C42: Heart failure อนุชา บ1. เวชเวชชาคาร	C43-44: Drugs used in congestive heart failure พัชรวิทย์ บ1. เวชเวชชาคาร		SDL			LAB-C6: Pathology1 CVS: (Sec 01) อนุชาและคณะ Lab 8		SDL
							LAB-C8 :Phar1:ShortCase study(Sec.02) สุดาและคณะ (ห้องกลุ่มย่อย4201-4206,4301-4306,4401-4403)		
ศุกร์ 13 ก.ค.61	C45: Rheumatic Heart Disease & Endocarditis ชัยวัชร บ1. เวชเวชชาคาร	C46:Cardiomyopa thy &Pericardial disease อนุชา บ1. เวชเวชชาคาร	C47: Infection in CVS จุฬาพรณ บ1. เวชเวชชาคาร	SDL		LAB-C6: Pathology1 CVS: (Sec 02) อนุชาและคณะ Lab 8		SDL	
						LAB-C8 :Phar1:ShortCase study(Sec.01) สุดาและคณะ (ห้องกลุ่มย่อย4201-4206,4301-4306,4401-4403)			



ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 6)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	
จันทร์ 16 ก.ค.61	R17-18: Parasitic infection of the RS สมชาย บ1. เวชเวชชาคาร		SG1: Case2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 - 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	LAB-C7: Pathology 2 CVS: (Sec 01) อนุชาและคณะ Lab 8		SDL		
						LAB-R5: Parasitology/Micrology (Sec02) สมชาย/จุฬาพรณ และคณะ Lab 5, 6, 7				
อังคาร 17 ก.ค.61	RE1:Case2 บ1. เวชเวชชาคาร		R19: Congenital &Atelectasis ศักดิ์ดา บ1. เวชเวชชาคาร	SDL		LAB-C7: Pathology 2 CVS: (Sec 02) อนุชาและคณะ Lab 8		SDL		
						LAB-R5: Parasitology/Micrology (Sec01) สมชาย/จุฬาพรณ และคณะ Lab 5, 6, 7				
พุธ 18 ก.ค.61	R20: Mycobacteria เกียรติไชย บ1. เวชเวชชาคาร	R21:Actinomycetes and fungi เกียรติไชย บ1. เวชเวชชาคาร	SG2: Case2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 - 4606 อาคารเวชเวชชาคาร				ชั่วโมง PDM		SDL	
พฤหัสบดี 19 ก.ค.61	RE2:Case2 บ1. เวชเวชชาคาร		R22: Anti- mycobacterial agents ดนุ บ1. เวชเวชชาคาร	SDL						
ศุกร์ 20 ก.ค.61	R23: Anti- asthmatic drugs ศิริพร บ1. เวชเวชชาคาร	R24: Viral infection of the RS ทิพยา บ1. เวชเวชชาคาร	SG3: Case2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 - 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		Summary: Case 2 บ1. เวชเวชชาคาร		SDL			

ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 7)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 23 ก.ค.61	R25: Mycoplasma & Chlamydia, Diphtheria, Pertussis จุฬาพรณ บ1. เวชวชชาคาร	R26: Upper RS infection จุฬาพรณ บ1. เวชวชชาคาร	SG1:Case3 ห้องกลุ่มย่อย 4201 - 4606 อาคารเวชวชชาคาร		พักเที่ยง	R27: Lower RS infection จุฬาพรณ บ1. เวชวชชาคาร	R28: Pathology of upper respiratory tract infection สักการ บ1. เวชวชชาคาร	SDL	
อังคาร 24 ก.ค.61	RE1: Case3 บ1. เวชวชชาคาร		R29: Pathology of lower respiratory tract infection สักการ บ1. เวชวชชาคาร	SDL		R30: Diseases of vascular origin บิต บ1. เวชวชชาคาร	R31: Pulmonary edema & Acute lung injury บิต บ1. เวชวชชาคาร	SDL	
พุธ 25 ก.ค.61	R32: Obstructive pulmonary diseases สักการ บ1. เวชวชชาคาร	R33: Restrictive & occupation pulmonary diseases สักการ บ1. เวชวชชาคาร	SG2:Case3 ห้องกลุ่มย่อย 4201 - 4606 อาคารเวชวชชาคาร			ชั่วโมง PDM		SDL	
พฤหัสฯ 26 ก.ค.61	RE2:Case3 บ1. เวชวชชาคาร		R34: Tumor of upper respiratory tract สักการ บ1. เวชวชชาคาร	SDL		R35: Tumor of lung & pleura ประกาศิต บ1. เวชวชชาคาร	R36: Pathological specimens in RS ประกาศิต บ1. เวชวชชาคาร	SDL	
ศุกร์ 27 ก.ค.61	หยุดวันอาสาฬหบูชา					หยุดวันอาสาฬหบูชา			

ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 8)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 30 ก.ค.61	หยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว				พักเที่ยง	หยุดชดเชยวันเฉลิมพระชนมพรรษาพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว			
อังคาร 31 ก.ค.61	R37: Antibiotics used in RS infection สุดา บ1. เวชวิชาการ	R38: Antitussive ,nasal decongestant, antihistamine drugs ปลด บ1. เวชวิชาการ	SG3: Case3 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชวิชาการ			LAB-R6: Pathology RS (Sec01) สั๊กการและคณะ / Lab 8		SDL	
พุธ 1 ส.ค.61	Summary: Case 3 บ1. เวชวิชาการ		SG1: Case4 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชวิชาการ			LAB-R6: Pathology RS (Sec02) สั๊กการและคณะ / Lab 8		SDL	
พฤหัสบดี 2 ส.ค.61	SDL		RE1: Case4 บ1. เวชวิชาการ			SDL (Sec01)		SDL	
ศุกร์ 3 ส.ค.61	SDL		SG2: Case4 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชวิชาการ			ชั่วโมง PDM		SDL	
	SDL					SDL		SDL	

ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 9)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	
จันทร์ 6 ส.ค.61	RE2: Case4 บ1. เวชเวชชาคาร		SG3: Case4 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	Summary: Case 4 บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		
อังคาร 7 ส.ค.61	SDL		R39-40: อาการและแนวทางการตรวจ ร่างกายระบบทางเดินหายใจ วัชรา บ1. เวชเวชชาคาร			R41-42: Concept of imaging investigation of the RS ปาณยา บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		
พุธ 8 ส.ค.61	Wrap –Up : Essential Cardiology ภัทรพงษ์ บ1. เวชเวชชาคาร					ชั่วโมง PDM				SDL
พฤหัสบดี 9 ส.ค.61	Wrap-Up: Essential in Respiratory system วัชรา บ1. เวชเวชชาคาร					SDL				
ศุกร์ 10 ส.ค.61	SDL					SDL				

ตารางสอนรายวิชา 353341-353331 (สัปดาห์ที่ 10)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 13 ส.ค.61	หยุดชดเชยวันแม่แห่งชาติ				พักเที่ยง	หยุดชดเชยวันแม่แห่งชาติ			
อังคาร 14 ส.ค.61	SDL					FINAL MCQ1_CVS (C25-C47) ห้องสอบชั้น 7			SDL
พุธ 15 ส.ค.61	SDL	FINAL MCQ2 (RS) Part I (R17 – R29) เวลา 08.30 – 10.30 น. ห้องสอบชั้น 7		SDL		FINAL MCQ2 (RS) Part II (R30 – R42) เวลา 13.00 – 15.00 น. ห้องสอบชั้น 7		SDL	
พฤหัสบดี 16 ส.ค.61	SDL					RS LAB paper (Patho, Micro, Parasit, Physio) ห้องสอบชั้น 7			SDL
ศุกร์ 17 ส.ค.61	SDL	MEQ 4 CASE (45min/case) ห้องสอบชั้น 7				SDL	LAB Pathology CVS Lab 8		

Module: 353 311 Urinary System 5 (4-3-9)

ประธาน: ผศ.พญ.ปณศพร วรรณานนท์ : [wpanak@kku.ac.th](mailto:wpanak@kku.ac.th)

เลขา: ผศ.อรทัย ตันกำเนิดไทย : [torata@kku.ac.th](mailto:torata@kku.ac.th)

ภาควิชาสรีรวิทยา 043-363263

ลำดับ	หัวข้อ	ชม/ คาบ	ชม. ที่ประเมิน	% การประเมิน	รายละเอียด	หน่วยกิต
1	บรรยาย	37	37	68	สอบข้อเขียน	4
2	ปฏิบัติการ 5 ครั้ง	15	5	9	สอบข้อเขียนและสอบ ปฏิบัติการ	1
3	Conference 2 ครั้ง	6	0	0		
4	Tutorial	7	0	0		
5	กรณีศึกษา SG	12	12	22	SG = 9% MEQ = 13%	
6	PDM	4	-	1		
7	Orientation and summary	2	0	0		
<b>รวม</b>		<b>83</b>	<b>54</b>	<b>100</b>		<b>5</b>

## Module : 353 311 Urinary System (สัปดาห์ที่ 11)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	
จันทร์ 20 ส.ค.61	Course orientation ปณคพร บ1. เวชวืชชาคาร	L1: Introduction to kidney diseases ทวี่ บ1. เวชวืชชาคาร	L2-3: Posterior abdominal wall, diaphragm and kidneys กัมาพร บ1. เวชวืชชาคาร		พักเท่ียง	L4-5: Histology and electronmicroscopy of urinary system วรารภรณ บ1. เวชวืชชาคาร		SDL	
อังคาร 21 ส.ค.61	L6-7: Development of urinary system ยรรยง บ1. เวชวืชชาคาร		L8: Intro to renal physiology; renal blood flow and regulation ปณคพร บ1.เวชวืชชาคาร	SDL		L9: Glomerular filtration and regulation ปณคพร บ1.เวชวืชชาคาร	L10: Tubular secretion and reabsorption เทอดไทย บ1. เวชวืชชาคาร	SDL	
พุธ 22 ส.ค.61	L11: Urine dilution and concentration เทอดไทย บ1. เวชวืชชาคาร	L12-13: Micturition; water and electrolyte balance and control สัญญา บ1. เวชวืชชาคาร		SDL		<b>ช่วโมง PDM</b>			
พฤหัสฯ 23 ส.ค.61	L14: Urolithiasis (renal stone) เตื่อนจืต บ1. เวชวืชชาคาร	L15: Acid-base balance and control สัญญา บ1. เวชวืชชาคาร	L16: Immunology for kidney disease จุฬาพรรณ บ1. เวชวืชชาคาร	SDL		L17-18: Glomerular diseases อนุชา บ1. เวชวืชชาคาร		SDL	
ศุกร์ 24 ส.ค.61	L19-20:Urinalysis ณัฐยา (เทคนิคการแพทย) บ1. เวชวืชชาคาร		L21-22: Tubular and interstitial disorders 1-2 อนุชา บ1. เวชวืชชาคาร			Lab1: Posterior abdominal wall, diaphragm and kidneys (Sec 01) กัมาพรและคณะ /ห้อง Lab Gross			
					Lab 2: Renal physiology (Sec 02) สัญญาและคณะ / ห้องเร่ยนกลุ่มย่อย และบ1. เวชวืชชาคาร				

## Module : 353 311 Urinary System (สัปดาห์ที่12)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00
จันทร์ 27 ส.ค.61	L23: Bacterial infection in urinary tract จุฬาพรธรณ บ1. เวชเวชชาคาร	L24: Parasites of urinary tract เทวราช บ1. เวชเวชชาคาร	Case 1 : SG1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	Lab1: Posterior abdominal wall, diaphragm and kidneys (Sec 02) กิมพรและคณะ/ห้อง Lab Gross	Lab2: Renal physiology (Sec 01) สัญญาและคณะ /ห้องเรียนกลุ่มย่อย, บ1.เวชเวชชาคาร	
อังคาร 28 ส.ค.61	L25: Antibiotics used in urinary tract สุดา บ1. เวชเวชชาคาร	L26: Drugs used to treat lower urinary tract วีรพล บ1. เวชเวชชาคาร	RE 1-2 บ1. เวชเวชชาคาร			Lab2conf : Renal physiology (Sec 02) สัญญาและคณะ /บ1. เวชเวชชาคาร	Lab 3: Histology of urinary system (Sec 01) วรารณและคณะ/ห้อง Lab 8	
พุธ 29 ส.ค.61	SDL		Case 1 : SG2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			ชั่วโมง PDM		
พฤหัสฯ 30 ส.ค.61	L27: Intravenous fluid replacement ดนุ บ1. เวชเวชชาคาร	L28-29: Diuretics จินตนา บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		RE 3-4 บ1. เวชเวชชาคาร		
ศุกร์ 31 ส.ค.61	SDL		Case 1 : SG3 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		Case 1 summary ศิริรัตน์และคณะ บ1. เวชเวชชาคาร		SDL	



## Module : 353 311 Urinary System ( สัปดาห์ที่ 13)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	
จันทร์ 3 ก.ย.61	L30-31: Tumor of KUB สัปดาห์ บ1. เวชเวชชาคาร		Case 2 : SG1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	Lab2 conf : Renal physiology (Sec 01) สัญญาและคณะ / บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		
						Lab3: Histology of urinary system (Sec 02) วารากรณ์และคณะ/ห้อง Lab 8				
อังคาร 4 ก.ย.61	L32: Radiology in KUB จตุรัตน์ บ1. เวชเวชชาคาร	RE 1-2 บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		Lab4 (Path.): Abnormal processes (Sec 01) อนุชาและคณะ/ห้อง Lab 8		SDL		
						Lab 5: Urinary analysis (Sec 02) ณัฐยาและคณะ/ห้อง Lab 5,6				
พุธ 5 ก.ย.61	SDL		Case 2 : SG2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			ชั่วโมง PDM		SDL		
พฤหัสบดี 6 ก.ย.61	วันไหว้ครู					วันไหว้ครู				
ศุกร์ 7 ก.ย.61	RE 3-4 บ1. เวชเวชชาคาร		Case 2 : SG3 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			Case 2 Summary กิตติวี และคณะ บ1. เวชเวชชาคาร		SDL		

## Module : 353 311 Urinary System ( สัปดาห์ที่ 14)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 10 ก.ย.61	L33-35: Clinical correlation 1-3 กิตติ์วี (อายุรศาสตร์) บ1. เวชเวชชาคาร			SDL	พักเที่ยง	Lab4: (Path.) : Abnormal processes (Sec 02) อนุชาและคณะ/ห้อง Lab 8		SDL	
	Lab 5: Urinary analysis (Sec 01) ณัฐยาและคณะ /ห้อง Lab5-6								
อังคาร 11 ก.ย.61	Clinicopathological conference (CPC) อนุชาและคณะ บ1. เวชเวชชาคาร		L36-37: Exercise physiology นฤมล บ1. เวชเวชชาคาร			Case demonstration ทวี (อายุรศาสตร์) บ1. เวชเวชชาคาร		SDL	
พุธ 12 ก.ย.61	SDL	Tutorial 1 กิมพร, วราภรณ์, ยรรยง บ1. เวชเวชชาคาร	Tutorial 2 ปณศพร, เทอด ไทย, สัญญา บ1. เวชเวชชาคาร	Tutorial 3 จุฬาพรรณ, วิภาภรณ์, จตุรัตน์ บ1. เวชเวชชาคาร		ชั่วโมง PDM			SDL
พฤหัสบดี 13 ก.ย.61	SDL	Tutorial 4 จินตนา, วีรพล, สุดา, ดนุ บ1. เวชเวชชาคาร	Tutorial 5 อนุชา, สักการ, เต็อนจิต, ณัฐยา บ1. เวชเวชชาคาร	Module summary ปณศพรและคณะ บ1. เวชเวชชาคาร		Tutorial 6-7: NL test in KUB ศิริรัตน์(อายุรศาสตร์) บ1. เวชเวชชาคาร		SDL	
ศุกร์ 14 ก.ย.61	SDL					SDL			

## Module : 353 311 Urinary System ( สัปดาห์ที่ 15)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 17 ก.ย.61	SDL				พักเที่ยง	<b>Exam- Part 1</b> (MCQ 17 hrs Lec : L1-15, L19-20 & 1 hr Lab) Anatomy (Lec), Biochemistry (Lec), Physiology (Lec & Lab), Urinalysis (Lec) ห้องสอบชั้น 7			SDL
อังคาร 18 ก.ย.61	SDL					<b>Exam (Lab):</b> Histology, gross anatomy, urinalysis ห้อง Lab 8, Lab Gross			SDL
พุธ 19 ก.ย.61	SDL					SDL			
พฤหัสบดี 20 ก.ย.61	SDL					<b>Exam- Part 2:</b> MCQ 20 hrs Lec: L16-18, L21-37 Microbiology, Parasitology, Pathology, Pharmacology, Medicine, Radiology, Exercise physiology ห้องสอบชั้น 7			SDL
ศุกร์ 21 ก.ย.61		<b>Exam (Lab): Pathology</b> (09.00 - 10.30) Lab 8				<b>Exam (MEQ) 13.00 – 15.00 น.</b> ห้องสอบชั้น 7		SDL	

### Module 353 321 Reproductive System 5 ( 4-3-9)

ประธาน อ.นพ.ปิติ อึ้งอารีย์วิทยา : pitinui@hotmail.com

เลขา: ผศ.ดร.เยาวลักษณ์ ฉ่ำกระมล : cyaova@yahoo.com

ภาควิชาพยาธิวิทยา Tel. 043-363691, 043-363976

ลำดับ	หัวข้อ	ชม/ คาบ	ชม.การประเมิน	% การประเมิน	% ปรับ สัดส่วน	รายละเอียด
1	บรรยาย	38	38	67.18	67%	
2	ปฏิบัติการ 8 ครั้ง	24	7	14.14	14%	
3	กรณีศึกษา SG	10	10	17.68	18%	SG 7.2 %, MEQ 10.8 %
4	PDM	6	0	1	1%	
รวม			55	100		

## Module: 353 321 Reproductive System (สัปดาห์ที่ 16)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 24 ก.ย.61	ร่วมกิจกรรมวันมหิดล		Orientation ปิติ/เยาวลักษณ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	L1: Sex Differentiation สุพัชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	พักเที่ยง	L2-3: Anatomy of Perineum อำนาจ บ.1 เวชเวชชาคาร	L4: Histology and development of Female RP สิทธิชัย บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL	
อังคาร 25 ก.ย.61			L5: Histology and development of Female RP สิทธิชัย บ.1 เวชเวชชาคาร	L6-7: Anatomy of Pelvis พิพัฒน์พงษ์ บ.1 เวชเวชชาคาร		L8: Breast ทวูธ บ.1 เวชเวชชาคาร	Lab 1: Gross anatomy of Perineum & breast (Sec 02) อำนาจ, ทวูธและคณะ /ห้อง Lab Gross	SDL (Sec 01)	
พุธ 26 ก.ย.61	SDL	Lab 1: Gross anatomy of Perineum & breast (Sec 01) อำนาจ, ทวูธและคณะ/ห้อง Lab Gross		SDL (Sec 02)		ชั่วโมง PDM		SDL	
พฤหัสบดี 27 ก.ย.61	L9-10: Histology and development of Male RP สมสุดา บ.1 เวชเวชชาคาร		L11: Physiology of Female RP สุพัชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL		L12: Physiology of Female RP สุพัชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	L13: Normal flora of RP แจ่มใส บ.1 เวชเวชชาคาร	L14: Physiology of Pregnancy & lactation สุพัชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL
ศุกร์ 28 ก.ย.61	L15: Physiology of Pregnancy & lactation สุพัชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	L16: Viral diseases of RP แจ่มใส บ.1 เวชเวชชาคาร	L17: Bacterial Diseases of RP แจ่มใส บ.1 เวชเวชชาคาร	L18: Bacterial Diseases of RP แจ่มใส บ.1 เวชเวชชาคาร		Lab 4: Infectious disease in RP2 (Micro) (Sec 02) แจ่มใส และคณะ /ห้อง Lab 7	SDL		
SDL									

## Module: 353 321 Reproductive System ( สัปดาห์ที่ 17)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 1 ต.ค.61	SDL	L19: Parasitic Infection of RP สมชาย บ.1 เวชเวชชาคาร	<b>Case 1 : SG 1</b> ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	Lab 2: Gross anatomy of Pelvis (Sec 01) พิพัฒน์พงษ์ และคณะ/ ห้อง Lab gross		SDL	
						Lab 3: Infectious disease in RP1 (Parasit) (Sec 02) สมชาย และคณะ/ ห้อง Lab 5			
อังคาร 2 ต.ค.61	L20: Physiology of Male RP สุพิชญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร	L21: Pathology of Female RP ปิติ บ.1 เวชเวชชาคาร	<b>RE</b> บ.1 เวชเวชชาคาร				Lab 2: Gross anatomy of Pelvis (Sec 02) พิพัฒน์พงษ์ และคณะ/Lab gross		SDL
							Lab 3: Infectious disease in RP 1(Parasit) (Sec 01) สมชาย และคณะ /ห้อง Lab 5		
พุธ 3 ต.ค.61	L22-23: Pathology of Female RP ปิติ บ.1 เวชเวชชาคาร		<b>Case1 : SG2</b> ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร				<b>ชั่วโมง PDM</b>		SDL
พฤหัสบดี 4 ต.ค.61	SDL	Lab 5: Histology of Female RP & breast (Sec 01) สิทธิชัย, ทวีธ และคณะ/ห้อง Lab 8					L24-25: Pathology of Male RP สักการ บ.1 เวชเวชชาคาร		<b>RE</b> บ.1 เวชเวชชาคาร
		SDL							
ศุกร์ 5 ต.ค.61	L26-27: Pathology of Breast สุรชาติ บ.1 เวชเวชชาคาร		<b>Case1 : SG3</b> ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			<b>RE (Case 1 summary)</b> บ.1 เวชเวชชาคาร		SDL	

## Module: 353 321 Reproductive System (สัปดาห์ที่ 18)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00	
จันทร์ 8 ต.ค.61	L28-29: Sex hormone and contraception ศิริพร บ.1 เวชเวชชาคาร		Case 2 : SG 1 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร		พักเที่ยง	Lab 5: Histology of Female RP & breast (Sec 02) สิทธิชัย, ทวูธ และคณะ/ห้อง Lab 8		SDL		
						Lab 4: Infectious disease in RP2 (Micro) (Sec 01) แจ่มใส และคณะ /ห้อง Lab 7				
อังคาร 9 ต.ค.61	RE บ.1 เวชเวชชาคาร		L30: Drug affecting uterine motility ณุ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL		Lab 6: Histology of Male RP (Sec 01) สมสุดา และคณะ /Lab 7		SDL		
						Lab 7: Pathology of female RP (Sec 02) ปิติ และคณะ /Lab 8				
พุธ 10 ต.ค.61	L31: Drug induced ovulation เอื้อมเดือน บ.1 เวชเวชชาคาร	L32: Pap Smear for Clinical Use ศศิธร บ.1 เวชเวชชาคาร	Case 2 : SG2 ห้องกลุ่มย่อย 4201 – 4606 อาคารเวชเวชชาคาร			ชั่วโมง PDM				SDL
พฤหัสบดี 11 ต.ค.61	SDL	Lab 6: Histology of Male RP (Sec 02) สมสุดา และคณะ /Lab 5-6				RE (Case 2 summary) บ.1 เวชเวชชาคาร	L33: Radiology in RP ชลิดา บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL		
		Lab 7: Pathology of female RP (Sec 01) ปิติและคณะ /Lab 8								
ศุกร์ 12 ต.ค.61	SDL	Lab 8: Pathology of male RP & breast (Sec 01) สุรชาติ & สักการ และคณะ/Lab 8				L34-35: Sexuality & sex. disorder สุรพล วีระศิริ บ.1 เวชเวชชาคาร	SDL	SDL		
		SDL (Sec 02)								

## Module: 353 321 Reproductive System (สัปดาห์ที่ 19)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 15 ต.ค.61	วันหยุดราชการ (ชดเชยวันคล้ายวันสวรรคต ร.9)				พักเที่ยง	วันหยุดราชการ (ชดเชยวันคล้ายวันสวรรคต ร.9)			
อังคาร 16 ต.ค.61	SDL	Lab 8: Pathology of male RP & breast (Sec 02) สุรชาติ & สักการ และคณะ/Lab 8		L36-38: Clinical Application สุพัญญ์ บ.1 เวชเวชชาคาร		SDL			
		SDL (Sec 01)							
พุธ 17 ต.ค.61	SDL					SDL			
พฤหัสบดี 18 ต.ค.61	SDL					SDL			
ศุกร์ 19 ต.ค.61	SDL					Examination MCQ part I (L1 - L20) ห้องสอบชั้น 7		SDL	



## Module: 353 321 Reproductive System (สัปดาห์ที่ 20)

ว.ด.ป/เวลา	08.00-09.00	09.00-10.00	10.00-11.00	11.00-12.00	12.00-13.00	13.00-14.00	14.00-15.00	15.00-16.00	16.00-17.00
จันทร์ 22 ต.ค.61	SDL				พักเที่ยง	Examination MCQ part II (L21-L38) + Lab (Microbiology & Parasitology/1, Pathology/2) ห้องสอบชั้น 7			SDL
อังคาร 23 ต.ค.61	หยุดวันปิยมหาราช					หยุดวันปิยมหาราช			
พุธ 24 ต.ค.61	SDL					สอบ MEQ ห้องสอบชั้น 7			SDL
พฤหัสบดี 25 ต.ค.61	SDL					SDL			
ศุกร์ 26 ต.ค.61	SDL					สอบ Lab Gross/ Histology 12.00 -17.00 น. ห้อง Lab 8 ห้องพักระหว่างรอสอบ ห้องมอดินแดง			

หมายเหตุ : หากมีการประกาศให้วันที่ 22 ตุลาคม 2561 เป็นวันหยุดราชการเพิ่มเติมภายหลัง  
ฝ่ายวิชาการและคณะกรรมการ Module ยังคงจัดให้มีการเรียนการสอนและสอบตามตามร่างสอน

**ปิดเทอมวันที่ 27 ต.ค. - 4 พ.ย.61 >>>> เปิดเทอมปลาย วันที่ 5 พ.ย.61**