

320708 Basic Pharmacology and Integration (Version 2\_6 June 2025)

หลักการทางเภสัชวิทยาและเภสัชวิทยาประยุกต์

7(6-3-12)

อังคาร 13.00-16.00 บรรยาย

พฤหัสบดี 09.00-12.00 บรรยาย

พฤหัสบดี 13.00-16.00 ปฏิบัติการ

เดือน	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน	วิธีเก็บคะแนน (ชั่วโมงบรรยาย 3 คะแนน/ชม. ชั่วโมงปฏิบัติการ/Conf. เก็บใน ชม. 3 คะแนน/ครั้ง)
มิถุนายน	อังคาร	24	13.00-14.00	บทนำสู่เภสัชวิทยา และหลักการของเภสัชวิทยาและการรักษา	ณัฐ	ไม่สอบ/ถาม ตอบ
			14.00-15.00	เภสัชจลนศาสตร์ 1	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	เภสัชจลนศาสตร์ 2	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
มิถุนายน	พฤหัสบดี	26	09.00-10.00	เภสัชจลนศาสตร์ 3	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	เภสัชจลนศาสตร์ 4	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	การติดตามผลการรักษาจากระดับยาในเลือด	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	LAB: เภสัชจลนศาสตร์	วุฒิไกร & staff	แยกเก็บคะแนน
กรกฎาคม	อังคาร	1	13.00-14.00	เภสัชพลศาสตร์ 1	ปริรัตน์	
			14.00-15.00	เภสัชพลศาสตร์ 2	ปริรัตน์	
			15.00-16.00	กลไกการออกฤทธิ์ของยา	ปริรัตน์	
กรกฎาคม	พฤหัสบดี	3	09.00-10.00	การศรัทธาและความทนยา	ปริรัตน์	
			10.00-11.00	ตัวรับที่เสียการทำงานและโรค	ปริรัตน์	
			11.00-12.00	บทนำสู่เภสัชวิทยาของระบบประสาทอัตโนมัติ	ณัฐภาณุศักดิ์	
			13.00-16.00	LAB: เภสัชพลศาสตร์	ปริรัตน์ & staff	แยกเก็บคะแนน
กรกฎาคม	อังคาร	8	13.00-14.00	ยากระตุ้นโคลิเนอร์จิก 1	ศรัณย์กัญญา	
			14.00-15.00	ยากระตุ้นโคลิเนอร์จิก 2	ศรัณย์กัญญา	
			15.00-16.00	ยาด้านโคลิเนอร์จิก	ปริรัตน์	
กรกฎาคม	พฤหัสบดี	10		วันอาสาฬหบูชา		
กรกฎาคม	อังคาร	15	13.00-14.00	Integration basic knowledge I (เภสัชพลศาสตร์ 1 ถึง บทนำสู่เภสัชวิทยาของระบบประสาทอัตโนมัติ 6 ชั่วโมง)	Staff	
			14.00-15.00			
			15.00-16.00			
กรกฎาคม	พฤหัสบดี	17	09.00-10.00	ยาออกฤทธิ์ขัดขวางการสื่อสารที่ระดับนิวโรมีสคูลาร์	ณัฐยา	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	Muscle relaxants	ณัฐยา	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ยากระตุ้นอะดรีเนอร์จิก 1	ณัฐยา	
			13.00-16.00	LAB: ยาที่ออกฤทธิ์ต่อตัวรับโคลิเนอร์จิก	ปริรัตน์ & staff	แยกเก็บคะแนน
กรกฎาคม	อังคาร	22	13.00-14.00	ยากระตุ้นอะดรีเนอร์จิก 2	ณัฐยา	
			14.00-15.00	ยาด้านอะดรีเนอร์จิก 1	ณัฐยา	
			15.00-16.00	ยาด้านอะดรีเนอร์จิก 2	ณัฐยา	
กรกฎาคม	พฤหัสบดี	24	09.00-10.00	ยาขับปัสสาวะ	ณัฐ	
			10.00-11.00	ยาด้านความดันโลหิตสูง 1	ณัฐ	
			11.00-12.00	ยาด้านความดันโลหิตสูง 2	ณัฐ	
			13.00-16.00	LAB: ยาที่ออกฤทธิ์ต่อตัวรับอะดรีเนอร์จิก	ปริรัตน์ & staff	แยกเก็บคะแนน
กรกฎาคม	อังคาร	29	13.00-14.00	ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว 1	ณัฐ	
			14.00-15.00	ยารักษาภาวะหัวใจล้มเหลว 2	ณัฐ	
เดือน	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน	วิธีเก็บคะแนน (บรรยาย 3 ชม./ชม. ปฏิบัติการ/ Conf. เก็บในชม. 3 คะแนน)
กรกฎาคม	พฤหัสบดี	31	15.00-16.00	ยาด้านอาการเจ็บหน้าอก	มิ่งขวัญ	แยกเก็บคะแนน
			09.00-10.00	ยาด้านการเต้นผิดจังหวะของหัวใจ 1	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยาด้านการเต้นผิดจังหวะของหัวใจ 2	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน

			11.00-12.00	ยาต้านการแข็งตัวของเลือด ยาต้านเกล็ดเลือด และยาละลายลิ่มเลือด	บริษัทัน	
			13.00-16.00	Integration basic knowledge II (ยากระตุ้นโคลิเนอร์จิก 1 ถึง ยาต้านอะดรีเนอร์จิก 2 7 ชั่วโมง)	Staff	
สิงหาคม	อังคาร	5	13.00-14.00	ยากระตุ้นการบีบตัวของหัวใจและยาบีบหลอดเลือด	ศุภนิมิต	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ยาลดไขมันในเลือด	มิ่งขวัญ	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	บทนำสู่เภสัชวิทยาาระบบประสาทส่วนกลาง	ศรัณยภิญญา	
สิงหาคม	พฤหัสบดี	7	09.00-10.00	ยารักษาโรคพาร์กินสันและความผิดปกติของการเคลื่อนไหว 1	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยารักษาโรคพาร์กินสันและความผิดปกติของการเคลื่อนไหว 2	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ยาสงบ	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. ยาชาเฉพาะที่	ณัฐกานต์ & staff	แยกเก็บคะแนน
สิงหาคม	อังคาร	12		วันแม่		
สิงหาคม	พฤหัสบดี	14	09.00-10.00	การติดยาและสารเสพติด	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยารักษาโรคจิต	ฤทธิมาศ	
			11.00-12.00	ยากันชัก 1	ศรัณยภิญญา	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. ยากระตุ้นโอปิออยด์และยาต้านโอปิออยด์	ศรัณยภิญญา & staff	แยกเก็บคะแนน
สิงหาคม	อังคาร	19		สัปดาห์เตรียมตัวสอบกลางภาค		
สิงหาคม	พฤหัสบดี	22		สัปดาห์เตรียมตัวสอบกลางภาค		
สิงหาคม	อังคาร	26		สัปดาห์สอบกลางภาค		
สิงหาคม	พฤหัสบดี	28	09.00-16.00	Midterm (ยาขับปัสสาวะ ถึง ยารักษาโรคจิต 8 ชม.)	Staff	
กันยายน	อังคาร	2	13.00-14.00	ยากันชัก 2	ศรัณยภิญญา	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ไอโซซานอยด์และไซโตโคน	สิวบูรณ์	
			15.00-16.00	สารสื่อกลางการอักเสบ	สิวบูรณ์	
กันยายน	พฤหัสบดี	4	09.00-10.00	ยาแก้ปวด ยาลดไข้ และยาต้านการอักเสบ 1	สิวบูรณ์	
			10.00-11.00	ยาแก้ปวด ยาลดไข้ และยาต้านการอักเสบ 2	สิวบูรณ์	
			11.00-12.00	สเตียรอยด์และยาด้านสเตียรอยด์ 1	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. สเตียรอยด์และยาด้านสเตียรอยด์ 2	วุฒิไกร & staff	แยกเก็บคะแนน
กันยายน	อังคาร	9	13.00-14.00	ยานอนหลับและยาสงบประสาท	ศรัณยภิญญา	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ยาด้านซึมเศร้า 1	ศรัณยภิญญา	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	ยาด้านซึมเศร้า 2	ศรัณยภิญญา	แยกเก็บคะแนน
กันยายน	พฤหัสบดี	11	09.00-10.00	ยาด้านรุมตักส์และยารักษาโรคเก๊าต์ 1	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยาด้านรุมตักส์และยารักษาโรคเก๊าต์ 2	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ฮอร์โมนไทรอยด์และพิษต่อต่อไทรอยด์	ณัฐกานต์	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. อินซูลินและยารักษาเบาหวาน	พวงทิพย์ & staff	แยกเก็บคะแนน
				สอบออกตาราง Integration basic knowledge III (ไอโซซานอยด์ ถึงยาด้านการอักเสบ 2 รวม 4 ชม.)		
กันยายน	อังคาร	16	13.00-14.00	ฮอร์โมนเพศและตัวรับยั้ง 1	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ฮอร์โมนเพศและตัวรับยั้ง 2	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	ไทรอยด์และยาด้านไทรอยด์	มิ่งขวัญ	แยกเก็บคะแนน
กันยายน	พฤหัสบดี	18	09.00-10.00	ยาที่มีผลต่อสภาวะสมดุลของแร่ธาตุในกระดูก 1	ฤทธิมาศ	แยกเก็บคะแนน
เดือน	วัน	วันที่	เวลา	หัวข้อ	ผู้สอน	วิธีเก็บคะแนน (บรรยาย 3 ข้อ/ชม. ปฏิบัติการ/ Conf. เก็บในชม. 3 คะแนน)
			10.00-11.00	ยาที่มีผลต่อสภาวะสมดุลของแร่ธาตุในกระดูก 2	ฤทธิมาศ	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ยาฆ่าพยาธิ	สิวบูรณ์	
			13.00-16.00	Conf. ยารักษาอาการปวดศีรษะ	มิ่งขวัญ & staff	แยกเก็บคะแนน
กันยายน	อังคาร	23	13.00-14.00	ยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย 1	อาจารย์	
			14.00-15.00	ยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย 2	อาจารย์	
			15.00-16.00	ยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย 3	อาจารย์	
กันยายน	พฤหัสบดี	25	09.00-10.00	ยาด้านเชื้อไวรัส	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยาด้านไวรัส 1	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ยาด้านไวรัส 2	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. ยาด้านเอชไอวี	นิตวรา & staff	แยกเก็บคะแนน

				สอบนอกตาราง Integration basic knowledge IV (ยาฆ่าพยาธิ ถึง ยาฆ่าเชื้อแบคทีเรีย 3 4 ชั่วโมง)		
กันยายน	อังคาร	30	13.00-14.00	ยาเคมีบำบัด 1	ฤดีมาศ	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ยาเคมีบำบัด 2	ฤดีมาศ	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	เภสัชวิทยาภูมิคุ้มกัน 1	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
ตุลาคม	พฤหัสบดี	2	09.00-10.00	เภสัชวิทยาภูมิคุ้มกัน 2	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	ยาด้านเชื้อรา 1	สิวบูรณ์	
			11.00-12.00	ยาด้านเชื้อรา 2	สิวบูรณ์	
			13.00-16.00	Conf. ยารักษามาลาเรีย	สิวบูรณ์ & staff	แยกเก็บคะแนน
ตุลาคม	อังคาร	7	13.00-14.00	อิสตามินและเบรติโคนิน และยาด้านฤทธิ์	สิวบูรณ์	
			14.00-15.00	เภสัชวิทยาของภูมิแพ้ภูมิ	ณัฐยา	
			15.00-16.00	ยารักษาโรคหุ	ณัฐยา	
ตุลาคม	พฤหัสบดี	9	09.00-10.00	ยารักษาโรคผิวหนัง	สิวบูรณ์	
			10.00-11.00	ยารักษาหอบหืดและถุงลมโป่งพอง	นิตวรา	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	ยารักษาแผลในกระเพาะอาหาร	ฤดีมาศ	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. ยารักษาโรคตา	ณัฐยา & staff	แยกเก็บคะแนน
ตุลาคม	อังคาร	14	13.00-14.00	ยากระตุ้นการเคลื่อนไหวของทางเดินอาหารและยาด้านการอาเจียน	มิ่งขวัญ	แยกเก็บคะแนน
			14.00-15.00	ยาลดและยาด้านอาการท้องร่วง	มิ่งขวัญ	แยกเก็บคะแนน
			15.00-16.00	อันตรายกิริยา	ณัฐยา	
ตุลาคม	พฤหัสบดี	16	09.00-10.00	เภสัชพันธุศาสตร์ 1	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			10.00-11.00	เภสัชพันธุศาสตร์ 2	วุฒิไกร	แยกเก็บคะแนน
			11.00-12.00	เภสัชเศรษฐศาสตร์	อาจารย์	แยกเก็บคะแนน
			13.00-16.00	Conf. จริยธรรมและการใช้อย่างสมเหตุผล	มิ่งขวัญ & staff	แยกเก็บคะแนน
ตุลาคม	อังคาร	21	13.00-14.00	Final ยาด้านเชื้อรา 1 ถึง อันตรกิริยา 7 ชั่วโมง	Staff	
			14.00-15.00			
			15.00-16.00			