

รายละเอียดของรายวิชา

1. รหัสและชื่อวิชา

364216

ปรสิตวิทยา สำหรับนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์

2(1.5-2.0)

Parasitology for Pharmaceutical Science Students

2. จำนวนหน่วยกิต

2 หน่วยกิต (บรรยาย 1.5 ชม.ต่อสัปดาห์ ปฏิบัติการ 2 ชม.ต่อสัปดาห์ ศึกษาด้วยตนเอง - ชม.ต่อสัปดาห์)

3. สังกัดวิชา

ภาควิชาปรสิตวิทยา คณะแพทยศาสตร์

4. คำอธิบายรายวิชา (Course Description)

การกระจายทางภูมิศาสตร์ รูปร่างลักษณะ วงจรชีวิต วิทยาการระบาด กลไกการเกิดโรค พยาธิวิทยา อาการวิทยา การวินิจฉัย การรักษา การป้องกันและควบคุมโรคที่เกิดของปรสิตทางการแพทย์ที่ก่อให้เกิดหรือเป็นพาหะนำโรคที่สำคัญๆ ในประเทศไทย สาขิตระยะต่างๆ ของปรสิตและโฮสต์
 ตัวอย่าง : วิธีเก็บ การรักษาสภาพและการตรวจหาปรสิตจากสิ่งส่งตรวจต่างๆ

Geographical distribution, morphology, life cycle, epidemiology, pathogenesis, pathology, symptomatology, diagnosis, treatment, prevention and control of medical parasites those cause or transmit important diseases in Thailand. Demonstration of various stages of parasites and their intermediate hosts. Practical techniques on collection, preservation and examination of parasitological specimens.

5. เงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite)

เป็นนักศึกษาเภสัชศาสตร์ไม่ต่ำกว่า ชั้นปีที่ 2

6. ประเภทวิชา

เป็นวิชาบังคับสำหรับหลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต

7. ภาคการศึกษาที่เปิดสอน และปีการศึกษาที่จะเริ่มเปิดสอน

เปิดสอนประจำภาคการศึกษาปลาย เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2546 เป็นต้นไป

8. อาจารย์ผู้สอน

1. ศ.วันชัย มาลีวงษ์
2. รศ.วิชิต พิพิธกุล
3. รศ.เดือนใจ ศรีสว่างวงศ์
4. รศ.ศศิธร แก้วเกษ

5. รศ.ไพบูรณ์ สิทธิถาวร
6. รศ.สมาน เทศนา
7. ผศ.วิภาภรณ์ เรืองจิระชูพร
8. ผศ.จิราภรณ์ ประสงค์วัฒนา
9. รศ.วีรยุทธ แคนสีแก้ว
10. ผศ.ผิวพรรณ มาลีวงษ์
11. อ.วุฒิพงศ์ ลิ้มปวีโรจน์
12. อ.เทวราช หล้าหา
13. อ.สมชาย ปิ่นละออ
14. อ.ธิดารัตน์ บุญมาศ

เค้าโครงรายวิชา
(Course Outline)

364 216

ปรสิตวิทยา สำหรับนักศึกษา คณะเภสัชศาสตร์
Parasitology for Pharmaceutical Science Students

2(1.5-2.0)

หัวข้อที่สอน	จำนวนชั่วโมง	
	บรรยาย	ปฏิบัติ
1. แนะนำการเรียน	0.5	-
2. บทนำปรสิตวิทยาทางการแพทย์	1	-
3. โปรโตซัวทางการแพทย์	5	4
3.1 บทนำ		
3.2 โปรโตซัวในลำไส้		
3.3 โปรโตซัวในระบบสืบพันธุ์		
3.4 โปรโตซัวในเลือดและเนื้อเยื่อ		
4. หนอนพยาธิใบไม้ทางการแพทย์	5	4
4.1 บทนำ		
4.2 พยาธิใบไม้ลำไส้		
4.3 พยาธิใบไม้ตับ		
4.4 พยาธิใบไม้ปอด		
4.5 พยาธิใบไม้เลือด		
5. หนอนพยาธิคืดทางการแพทย์	3	4
5.1 บทนำ		
5.2 พยาธิคืดในลำไส้และเนื้อเยื่อ		
6. หนอนพยาธิตัวกลมทางการแพทย์	5	4
6.1 บทนำ		
6.2 พยาธิตัวกลมในลำไส้		
6.3 พยาธิตัวกลมในเลือดและเนื้อเยื่อ		
7. เห็บไรและแมลงทางการแพทย์	3	4
7.1 บทนำ		
7.2 เห็บและไร		
7.3 แมลง		
8. เทคนิคต่างๆ ในห้องปฏิบัติการ	-	10
8.1 วิธีการเก็บ, การเก็บรักษาสิ่งส่งตรวจเพื่อตรวจหาปรสิตจากผู้ป่วยและการตรวจอุจจาระเพื่อหาปรสิต		
8.2 การตรวจเลือดเพื่อหาปรสิต		
รวม	22.5	30