

ชีวเคมีสำหรับนักศึกษาพยาบาลศาสตร์ ชั้นปีที่ 2 (ภาคปฏิบัติการ)

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2562

สถานที่เรียนปฏิบัติการ วันอังคาร 8.00-10.00 น. ณ ห้องปฏิบัติการ M.D. ชั้น 2

สถานที่เรียน Case studies ณ ห้องบรรยาย 5

อาจารย์ผู้รับผิดชอบกระบวนการวิชา : ผศ.ดร.รวีวรรณ วงศ์ภูมิชัย

อาจารย์ท่านละ 4 แลป รวมเข้าของแลป (case studies 1 ครั้ง เท่ากับคุมแลป 2 ครั้ง)

13	สิงหาคม	09.00-11.00	ปฏิบัติการที่ 1 : เครื่องมือและอุปกรณ์พื้นฐานในปฏิบัติการชีวเคมี	ดร.เจษฎา	อ.วิโรจน์	อ.อริยพงษ์	นพ.ภากร	พิมพ์พิสิฐ	
20	สิงหาคม	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 2 : การใช้เครื่องมือสเปคโตรโฟโตมิเตอร์	ดร.เจษฎา	อ.รัตนา	อ.ธีระ	อ.พีรพรรณ	อ.ธัญญลักษณ์	อ.พิมพ์พิสิฐ
3	กันยายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 3 : เคมีของสารชีวโมเลกุล	นพ.ภากร	อ.ศิริวรรณ	อ.พีรพรรณ	อ.ธัญญลักษณ์		อ.พิมพ์พิสิฐ
10	กันยายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 4 : คุณสมบัติของเอนไซม์และเอนไซม์วินิจฉัยโรค	ดร.วรรณทิ	อ.ธีระ	อ.อริสา	อ.พีรพรรณ	อ.ธัญญลักษณ์	อ.พิมพ์พิสิฐ
17	กันยายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 5 : การวิเคราะห์หาโปรตีนและสารประกอบไนโตรเจนในเลือด	ดร.พิมพ์พิสิฐ	อ.วิโรจน์	อ.อริสา	อ.อริยพงษ์	อ.พีรพรรณ	อ.พิมพ์พิสิฐ
24	กันยายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 6 : การวิเคราะห์ปริมาณลิพิดในเลือด	นพ.ภากร	อ.ศิริวรรณ	อ.รัตนา	อ.ธีระ	อ.พิมพ์พิสิฐ	อ.ศุภชัย
8	ตุลาคม	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 7 : เมแทบอลิซึมพลังงาน	ดร.อรวรรณ	อ.ศิริวรรณ	อ.วิโรจน์	อ.รัตนา	อ.พรสิริ	อ.พิมพ์พิสิฐ
29	ตุลาคม	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 8 : การเตรียมดีเอ็นเอและการตรวจวัด	ดร.วรรณทิ	อ.ศิริวรรณ	อ.วิโรจน์	อ.ธีระ	อ.อริยพงษ์	อ.พิมพ์พิสิฐ
5	พฤศจิกายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 9 : การตรวจวัดฮีโมโกลบินและฮีมาโตคริต	ดร.พิมพ์พิสิฐ	อ.รัตนา	อ.อริยพงษ์	นพ.ภากร		อ.พิมพ์พิสิฐ
12	พฤศจิกายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 10 : โรคและความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล 1 (case studies 1-5)	นพ.ภากร	อ.อรวรรณ	อ.เจษฎา	อ.รวีวรรณ	อ.วรรณทิ	อ.พรสิริ
12	พฤศจิกายน	10.00-12.00	ปฏิบัติการที่ 11 : โรคและความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล 2 (case studies 6-10)	ดร.พรสิริ	นพ.ภากร	อ.วรรณทิ	อ.พิมพ์พิสิฐ	อ.เจษฎา	
19	พฤศจิกายน	08.00-10.00	ปฏิบัติการที่ 12 : โรคและความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล 3 (case studies	ดร.ศุภชัย	อ.พิมพ์พิสิฐ	อ.ธัญญลักษณ์	นพ.ภากร		
19	พฤศจิกายน	10.00-11.20	ปฏิบัติการที่ 13 : โรคและความผิดปกติของเมแทบอลิซึมของสารชีวโมเลกุล 4 (case studies	ดร.รวีวรรณ	อ.อรวรรณ	อ.ธัญญลักษณ์	อ.ศุภชัย		

note : อาจารย์ที่สอนในกระบวนการวิชานี้ให้ลง lab แค่ 1 ครั้ง เท่านั้น