



| ประมวลการสอนรายวิชา | | (Course syllabus) | วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ |
|---|---|-------------------|------------------------|
| รหัสวิชา | PHA 551 | | จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2) |
| ชื่อวิชา | พิษวิทยาคลินิก Clinical Toxicology | | กลุ่มเรียน 01 |
| ภาคการศึกษาที่ | 1 | | ปีการศึกษา 2566 |
| ผู้เรียน | นักศึกษาวิทยาลัยเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5 | | |
| อาจารย์ผู้สอน | | | |
| 1. ผศ.ดร.ภก.อภิรุจ นาวาภัทร | | | |
| 2. ผศ.ดร.ภญ.ปรียาภรณ์ พลายมี พิบูลชัยนันท์ | | | |
| 3. อ.ดร.ภก.ศักดิ์พัฒน์ แสงสุริยงค์ | | | |
| 4. อ.ดร.ภญ.นลินี ประดับญาติ | | | |
| 5. อ.ภญ.นภาพร ลักษณ์า | | | |
| 6. อ.ภญ.อังคณา พูลทอง | | | |
| อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา | ผศ.ดร.ภญ.ทิพย์สุชน เอี่ยมสะอาด และ อ.ดร.ภก.ธเนศ เพ็องฟู | | |
| วัน/เวลา/สถานที่สอน | วันอังคาร เวลา 15.00 – 17.00 น. ห้อง 4/1-503 | | |
| วิชาบังคับก่อน | PHA 353 พิษวิทยา PHA 354 เภสัชวิทยาสำหรับเภสัชศาสตร์ 2 | | |
| วิชาบังคับร่วม | - | | |
| คำอธิบายรายวิชา | | | |
| พิษวิทยาของยาและสารอื่น ๆ ที่มีฤทธิ์ในการรักษาโรค กลไกการเกิดพิษต่ออวัยวะต่าง ๆ ลักษณะอาการของความเป็นพิษที่เกิดขึ้น วิธีการในการป้องกันการเกิดพิษและการรักษาผู้ป่วยที่ได้รับสารที่มีพิษ | | | |
| Toxicological aspect of therapeutic agents, the mechanism involved in adverse drug effects, the manifestation of drug toxicity in various organs, as well as methods of prevention and treatment. | | | |
| วัตถุประสงค์ หลังจากศึกษาแล้วนักศึกษาสามารถ | | | |
| 1. อธิบายหลักการพื้นฐานของการเกิดอันตรกิริยาและความเป็นพิษของยาต่ออวัยวะของระบบต่าง ๆ ในร่างกาย | | | |
| 2. อธิบายกลไกการเกิดอันตรกิริยา ความเป็นพิษ ลักษณะอาการและอาการแสดงของความเป็นพิษของยา ต่อระบบต่าง ๆ ในร่างกายได้ | | | |
| 3. ประยุกต์ความรู้พื้นฐานเพื่อใช้ในการจัดการดูแล รักษา และป้องกันการเกิดอันตรกิริยา และความเป็นพิษของยาได้ | | | |
| เนื้อหา รายวิชา (ตามตารางแนบ) | | | |

กิจกรรมการเรียนการสอน

1. บรรยาย อภิปรายและซักถามในชั้นเรียน
2. วิชาที่มีการใช้วัตกรรมการเรียนการสอน และการประเมินผล

การประเมินผล

- สอบข้อเขียน 100% แบ่งสอบ 2 ครั้ง

| | | |
|------------|-------------|------|
| ครั้งที่ 1 | สอบกลางภาค | 57 % |
| ครั้งที่ 2 | สอบนอกตาราง | 43 % |
- เกณฑ์ผ่านคือ ได้คะแนนไม่ต่ำกว่า 50%
- ระดับคะแนนต้องผ่านการพิจารณาของคณะกรรมการวิชาการ วิทยาลัยเภสัชศาสตร์ และคณะกรรมการกำกับมาตรฐานวิชาการวิทยาลัยเภสัชศาสตร์

หมายเหตุ กำหนดเวลาเรียนไม่น้อยกว่า 80% ของเวลาเรียนทั้งหมด ตามระเบียบของมหาวิทยาลัย

ตำราและเอกสารหลัก

1. Olson K.R. (editor). Poisoning and drug overdose. 5th ed. McGraw-Hill. 2007.
2. Nelson L.S., Howland M, Lewin N.A., Smith S.W., Goldfrank L.R., & Hoffman R.S.(Eds.), (2019). Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11e. McGraw Hill.
3. Richard C.D. (editor). Medical toxicology. 3rd ed. Lippincott Williams and Wilkins. Philadelphia. 2004.
4. Hodgson E. A textbook of modern toxicology, 4th ed. New Jersey: John Wiley & Sons; 2010.
5. Brunton L.L., & Knollman B.C.(Eds.), (2022). Goodman & Gilman's: The Pharmacological Basis of Therapeutics, 14e. McGraw Hill.
6. Tisdale JE, Miller DA. Drug-Induced Diseases: Prevention, Detection, and Management: 3rd edition. Bethesda, MD: ASHP. 2018. eBook.

เอกสารและข้อมูลสำคัญ

-

เอกสารและข้อมูลแนะนำ

-

แผนการสอน
(Course outline)

รหัสวิชา ชื่อวิชา PHA 551 พิษวิทยาคลินิก จำนวนหน่วยกิต 1(1-0-2)
 ภาคการศึกษาที่ 1 ปีการศึกษา 2566
 เวลาและสถานที่เรียน วันอังคาร เวลา 15.00 – 17.00 น. ห้อง 4/1-503 กลุ่มเรียน 01

| ครั้งที่ | วันที่ | หัวข้อสอน | อาจารย์ผู้สอน |
|--|--------------------------------|---|--|
| 1-2 | 15 ส.ค. 2566 | Drug induced hepatotoxicity | ผศ.ดร.ภก.อภิรุจ นาวาภัทร |
| 3-4 | 5 ก.ย. 2566 | Drug induced disease in musculoskeletal | อ.ภญ.นภาพร ลักขณา |
| 5-6 | 12 ก.ย. 2566 | Drug induced disease in genitourinary tract | อ.ภญ.นภาพร ลักขณา |
| 7-8 | 19 ก.ย. 2566 | Drug induced dermatology disease | ผศ.ดร.ภญ.ปริยาภรณ์ พลายมีพิบูลชัยนันท์ |
| 9-10 | 26 ก.ย. 2566 | Drug induced endocrine disease | อ.ดร.ภญ.นลินี ประดับญาติ |
| 11-12 | 29 ก.ย. 2566 13.00-15.00 น. | Drug induced disease in immunology | อ.ดร.ภก.ศักดิพัฒน์ แสงสุริยงค์ |
| 13-14 | 3 ต.ค. 2566 | Drug induced pulmonary disease | อ.ภญ.อังคณา พูลทอง |
| 15 | นอกตาราง | บูรณาการความรู้ | |
| สอบกลางภาค วันที่ 9-13 ต.ค. 2566 (ครั้งที่ 1-8) | | | |
| สอบนอกตาราง (แจ้งวัน เวลา และสถานที่ภายหลัง) (ครั้งที่ 9-14) | | | |