**สาขากัญชาเวชศาสตร์ 2/2564**

**รายวิชาวิชา** CHS2415 เภสัชกรรมไทย 2 2(1-2-3)

**1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

 1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์

 2. อาจารย์ผู้สอน อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์

**2. สถานที่ติดต่อ** วิทยาลัยสหเวชศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา กรุงเทพมหานคร

โทร 064-9898958 **(**panupan.sr@ssru.ac.th)

**3. คำอธิบายรายวิชา**

CHS2415 เภสัชกรรมไทย 2 2(1-2-3) Thai Traditional Pharmacy 2

 โครงสร้างตำรับยาไทย การประยุกต์ใช้ความรู้เภสัชวัตถุ สรรพคุณเภสัช และคณาเภสัช ในการศึกษาตำรับยาไทย หลักการและรูปแบบต่าง ๆ ในการปรุงยาของเภสัชกรรมแผนไทย

 Structure of Thai medicinal recipe; Application of knowledge in medicinal substances, properties of medicinal substances, classification of medicinal substances in the study of Thai medicinal recipes. Principles and various techniques in pharmacy of Thai Traditional Pharmacy

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **สัปดาห์** | **วันที่** | **เนื้อหา** | **อาจารย์ผู้สอน** |
| 1 | ศุกร์ 9 ธ.ค. 2565 | • แนะนำ/ ชี้แจง และกำหนดข้อตกลงใน รายวิชา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 2 | ศุกร์ 16 ธ.ค. 2565 | การวิเคราะห์ตำรับยา การตั้งตำรับยา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 3 | ศุกร์ 23 ธ.ค. 2565 | นำเสนอการวิเคราะห์และการตั้งตำรับยา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 4 | ศุกร์ 6 ม.ค. 2566 | สมุนไพรที่มีพิษ - สารพิษและการจำแนกสารตาม แหล่งกำเนิด | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 5 | ศุกร์ 13 ม.ค. 2566 | การสตุและการฆ่าฤทธิ์ยาสมุนไพร | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 6 | ศุกร์ 20 ม.ค. 2566 | การสตุและการฆ่าฤทธิ์ยาสมุนไพร | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 7 | ศุกร์ 27 ม.ค. 2566 | ปฏิบัติการการสตุและการฆ่าฤทธิ์ยาสมุนไพร | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 8 | ศุกร์ 3 ก.พ. 2566 | **สอบกลางภาค**  | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 9 | ศุกร์ 10 ก.พ. 2566 | หลักการปรุงยาที่เข้าตำรับน้ำมันกัญชา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 10 | ศุกร์ 17 ก.พ. 2566 | การใช้สมุนไพรในงานสาธารณสุขมูลฐาน | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 11 | ศุกร์ 24 ก.พ. 2566 | ปฏิบัติการตำรับน้ำมันกัญชา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 12 | ศุกร์ 3 มี.ค. 2566 | บัญชียาหลักแห่งชาติจากสมุนไพร | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 13 | ศุกร์ 10 มี.ค. 2566 | ปฏิบัติการยาที่พัฒนาแล้วจากสมุนไพรสาธารณสุขมูลฐาน | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 14 | ศุกร์ 17 มี.ค. 2566 | ปฏิบัติการการบัญชียาหลักแห่งชาติจากสมุนไพร | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 15 | ศุกร์ 24 มี.ค. 2566 | **นำเสนอเภสัชกรรมไทย 2**  | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 16 | ศุกร์ 31 มี.ค. 2566 | **สอบปลายภาค**  | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| หมายเหตุ: ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาสะสม |

|  |
| --- |
| **ค่าระดับคะแนน** |
| **ระดับคะแนน** | **เกรด** |
| 0-45 | F |
| 46-49 | D- |
| 50-53 | D |
| 54-57 | D+ |
| 58-61 | C- |
| 62-65 | C |
| 66-69 | C+ |
| 70-73 | B- |
| 74-77 | B |
| 78-81 | B+ |
| 82-85 | A- |
| 86-100 | A |

**การประเมินผล : 100** % **แบ่งได้ดังนี้**

1. สอบกลางภาค 30 %

2. สอบปลายภาค 30 %

4. สอบภาคปฏิบัติ 20 %

5. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและการนำเสนอ 10 %

6. จิตพิสัย ความสนใจ และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 %

เอกสาร และข้อมูลสำคัญ

1. กรมการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. (2554). บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2554. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึก,กรุงเทพฯ กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก กระทรวงสาธารณสุข. (2555).
2. บัญชียาจากสมุนไพร พ.ศ. 2554. พิมพ์ครั้งที่ 4. โรงพิมพ์องค์การสงเคราะห์ทหารผ่านศึกในพระบรมราชูปถัมภ์,กรุงเทพฯ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2555).
3. เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 1 – 4 เภสัชกรรมไทย.พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, นนทบุรี
4. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2555). เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 5 – 10 เภสัชกรรมไทย.พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2555).
5. เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 11 – 15 เภสัชกรรมไทย.พิมพ์ครั้งที่ 1. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2554).
6. เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 1 – 7 เภสัชพฤกษศาสตร์.พิมพ์ครั้ง ที่ 5. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช. (2554).
7. เอกสารการสอนชุดวิชา หน่วยที่ 8 – 15 เภสัชพฤกษศาสตร์.พิมพ์ ครั้งที่ 5. สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมธิราช, นนทบุรี