**รหัสวิชา CHS 2414 เภสัชกรรมไทย 1**

**(Thai Traditional Pharmacy 1)**

 **1. คำอธิบายรายวิชา**

 เทคนิคและวิธีการใหม่ ๆ ที่ใช้ในการสกัด แยก และการวิเคราะห์สารจากกัญชา และพืชประวัติเภสัชกรรมไทย จรรยาเภสัชกรรม หลักเภสัชกรรมแผนไทย 4 ประการ เภสัชวัตถุ สรรพคุณเภสัช คณาเภสัช และเภสัชกรรม

**2. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาและอาจารย์ผู้สอน**

 อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์

**3. สถานที่ติดต่อ.** มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา วิทยาเขตสมุทรสงคราม โทร 064-9898958

| **สัปดาห์** | **วันที่** | **เนื้อหา** | **อาจารย์ผู้สอน** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **13 ก.ค. 66** | อธิบายรายวิชา กฎการเข้าเรียน ขั้นตอนการประเมินผล | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 2 | **19 ก.ค. 66** | **บทนำ**- จรรยาวิชาชีพเภสัชกรรมไทย- หลักเภสัชกรรม ๔ ประการ- ความสัมพันธ์ของรสยากับสรรพคุณเครื่องยา- หลักในการพิจารณาตัวยา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 3 | **26 ก.ค. 66** | **เภสัชวัตถุ**- พืชวัตถุ. - พืชจำพวกเถา-เครือ - พืชจำพวกหัว-เหง้า | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 4 | **9 ส.ค. 66** | **เภสัชวัตถุ (ต่อ)**- ธาตุวัตถุ. - ธาตุที่สลายตัวง่าย- ธาตุที่สลายตัวยาก- สัตว์วัตถุ- สัตว์บก- สัตว์น้ำ - สัตว์อากาศ | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 5 | **16 ส.ค. 66** | ปฏิบัติการจำแนก พืชวัตถุ  | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 6 | **23 ส.ค. 66** | การอภิปรายกลุ่ม/เดี่ยว จากการสืบค้น นำเสนอผลงาน สรุปก่อนสอบ (เภสัชวัตถุ) | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 7 | **30 ส.ค. 66** | **สอบกลางภาค** | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 8 | **6 ก.ย. 66** | **สรรพคุณเภสัช**- ความหมาย ยารสประธาน - รสของตัวยา - รสยาแก้ตามธาตุสมุฏฐาน | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 9 | **13 ก.ย. 66** | **สรรพคุณเภสัช (ต่อ)**- สมุนไพรที่ใช้แทนกันได้- สมุนไพรชนิดเดียวกันเรียกได้ 2 ชื่อ | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 10 | **20 ก.ย. 66** | **คณาเภสัช**- ความหมายจุลพิกัด - จุลพิกัด- พิกัดยา- มหาพิกัด | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 11 | **27 ก.ย. 66** | ปฏิบัติการ จำแนกกลุ่มยา จุลพิกัด และพิกัดยา | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 12 | **4 ต.ค. 66** | **เภสัชกรรม** - การปรุงยา - การะบวนการคัดเลือกสมุนไพร- การผลิตยาสมุนไพร 28 วิธี | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 13 | **11 ต.ค. 66** | การอภิปรายกลุ่มจากการสืบค้น (การผลิตยาสมุนไพร 28 วิธี) | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |
| 14 | **18 ต.ค. 66** | **สอบปลายภาค** | อ.ภาณุพันธ์ ศรีพันธุ์ |

\*\*\*\*หมายเหตุ: ปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาสะสม

**4. ตำราและเอกสารหลัก (Required Texts)**

1. ชยันต์ พิเชียรสุนทร, แม้นมาส ชวลิต, วิเชียร จีรวงส์. คำอธิบายตำราโอสถพระนารายณ์. ๒๕๔๘. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อมรินทร์.
2. ประเสริฐ พรหมณี.มปพ. ตำราเภสัชกรรมไทยแผนโบราณสำหรับผู้อบรมศึกษาวิชาแพทย์แผนโบราณและผู้ประกอบโรคศิลปะแผนโบราณใ กองวิชาการแพทย์แผนโบราณวัดมหาธาตุฯ. กรุงเทพฯ
3. เสงี่ยม พงษ์บุญรอด. ไม้เทศเมืองไทย : สรรพคุณของยาเทศและยาไทย. ๒๕๒๒, โรงพิมพ์ กรุงเทพฯ
4. สุ่น สุนทรเวช. แพทย์ตำบล เล่ม ๑ – ๓. ๒๔๗๕, โรงพิมพ์อักษรนิมิต. กรุงเทพฯ
5. ถมรัตน์ พุ่มชูศรี. อายุรเวทศึกษา. ๒๕๑๖, โรงพิมพ์พร้อมจักรการพิมพ์. กรุงเทพฯ
6. คณะกรรมการคุ้มครองและส่งเสริมภูมิปัญญาการแพทย์แผนไทย. ตำราอ้างอิงสมุนไพร เล่ม ๑. กรมพัฒนาการแพทย์แผนไทยและการแพทย์ทางเลือก. กระทรวงสาธารณสุข, ๒๕๕๒
7. มูลนิธิพื้นฟูส่งเสริมการแพทย์แผนไทยเดิมฯ.2548, ตำราเภสัชกรรมไทย, พิฆเณศ พริ้นท์ติ้ง เซ็นเตอร์ จำกัด. กรุงเทพฯ

**5. การประเมินผล :**

1. สอบกลางภาค 30 %

2. สอบปลายภาค 30 %

3. การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองและการนำเสนอ 10 %

4. ปฏิบัติการ 10 %

5. จิตพิสัย ความสนใจ และการมีส่วนร่วมในชั้นเรียน 10 %