

รายละเอียดของรายวิชา

1. รหัสวิชาและชื่อวิชา

**633 499 โครงการพิเศษทางด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ

3(0-9-5)

Special Project in Pharmacy Practice

2. จำนวนหน่วยกิต

3 หน่วยกิต (บรรยาย- ชม.ต่อสัปดาห์ ปฏิบัติการ 9 ชม.ต่อสัปดาห์ ศึกษาด้วยตนเอง 5 ชม.ต่อสัปดาห์)

3. สังกัดวิชา

สาขาวิชาเภสัชกรรมปฏิบัติ คณะเภสัชศาสตร์

4. คำอธิบายรายวิชา (Course description)

ศึกษาเชิงค้นคว้าและปฏิบัติการวิจัยในหัวข้อเฉพาะทางด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ โดยจะเน้นที่การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเอง ภายใต้การควบคุมอย่างใกล้ชิดของอาจารย์ที่ปรึกษา การฝึกฝนทักษะในการค้นคว้าข้อมูลจากเอกสารทางวิชาการ หนังสือ ตำรา เอกสาร วารสาร ตลอดจนฐานข้อมูลต่างๆ การวางแผนวิจัย การวิเคราะห์ข้อมูลและผลการศึกษา การประยุกต์ใช้สถิติในการวิจัย การเขียนรายงานการวิจัย และการนำเสนอผลงานวิจัย

Conduct a research work of a selected topic in the area of pharmacy practice under a close supervision of an advisor. Develop ability and skill in searching information from various sources, research planning, proposal writing, study design, data collection, data analysis, applying biostatistics to research work, report writing and research work presentation.

5. เงื่อนไขของรายวิชา (Prerequisite)

สำหรับนักศึกษาเภสัชศาสตร์ ชั้นปีที่ 5

6. ประเภทวิชา

เป็นวิชาบังคับเลือกในกลุ่มวิชาทางด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ หลักสูตรเภสัชศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)

7. ภาคการศึกษาที่เปิดสอน และปีการศึกษาที่จะเริ่มเปิดสอน

เปิดสอนประจำภาคการศึกษาต้นและปลาย เริ่มตั้งแต่ปีการศึกษา 2555 เป็นต้นไป

8. อาจารย์ผู้สอน

รศ.ดร.นฤมล เจริญศิริพรกุล และคณะ

เค้าโครงวิชา
Course outline

****633 499** โครงการพิเศษทางด้านเภสัชกรรมปฏิบัติ
Special Project in Pharmacy Practice

3(0-9-5)

Topic	Lecture
1. Literature Review	20
2. Proposal Writing	10
3. Proposal Defense	2
4. Data Collection	50
5. Data analysis & Interpretation	20
6. Dissertation Writing	30
7. Presentation	3
รวม	135