

## Course Description

CP 402 is the second of a five series of courses covering all major aspects of pathophysiology (the study of human diseases and their underlying mechanisms) and pharmacotherapeutics (the study of drug therapy of human diseases) However, the goal of this course as well as the College curriculum is to train and prepare the student to provide patient-focused care to assure safe and effect drug therapy and maximize patient therapy outcomes.

Because the goal of the course is to train pharmacist practitioners, the emphasis will be on understanding concepts and solving patient-related drug therapy problems. While a variety of leaching techniques may be used to accomplish these outcomes, problem-based learning and critical thinking skills will be emphasized and passive learning.

Students enrolled in the course will learn from four major sources:

Synthesis of material from previous course work

Reading assignments

Lectures and in-class interaction

Case discussion groups

Patient cases will be used in class to illustrate the topic and to demonstrate approaches to therapy and problem solving.

### CP 402

هي الثانية من سلسلة من خمس مواد تغطي جميع الجوانب الرئيسية لفيزيولوجيا الامراض (دراسة الأمراض التي تصيب الإنسان والآليات الكامنة وراءها) العلاجات الدوائية (دراسة العلاج من الأمراض التي تصيب الإنسان) الهدف من هذه المادة وكذلك المناهج الدراسية في قسم الصيدلة السريرية هو تدريب وإعداد الطالب لتقديم الرعاية التي تركز على رعاية المريض و التأكد من تقديم علاج دوائي آمن وتأثير و فعال يؤدي الى نتائج لعلاج المرضى

لأن الهدف من هذه المادة هو تدريب الصيدلة الممارسين، سيكون هناك تركيز على المفاهيم الأساسية في العلاج وحل المشكلات المرضية بالأدوية. و الجدير بالذكر ان هناك مجموعة متنوعة من الطرق التي يمكن استخدامها لتحقيق هذه الاهداف، الا انه سيتم التركيز على التعلم القائم على حل المشكلات ومهارات التفكير النقدي والتعلم السلبي

سيتعلم الطلاب في هذا المقرر من أربعة مصادر رئيسية هي

تجميع المادة العلمية من المواد الاخرى

القراءة

المحاضرات والتفاعل داخل الصف

مناقشة الحالات المرضية

وسوف تستخدم حالات المرضى في الصف لتوضيح الموضوع وشرح المنهج للعلاج وحل المشكلة

Dr. Ahmed Altyar  
Course Coordinator