

Course Designation	PHC213	٢١٣ كمص	رقم المقرر ورمزه
Course Name	Pharmaceutical Analytical Chemistry	للكيمياء التحليلية الصيدلانية	إسم المقرر
No. of Credits	3	٣	عدد الوحدات الدراسية المعتمدة
Level	3	٣	المستوى
Prerequisites	CHE 105	105كيم	متطلب سابق
Credit Distribution	(2+1)	(١+٢)	توزيع المقرر (نظري+عملي+تمارين)

وصف المقرر:
يختص هذا المقرر بالتقدم للكيمياء التحليلية الصيدلانية وينقسم المقرر إلى قسمين : التحليل الحجمي والتحليل الآلي ، وكلا القسمين يشمل موضوعات متعددة عن طرق التحليل الكمي . تقدم كل طريقة من طرق التحليل بالأسس النظرية والمعاملات الرياضية واستنباط القوانين اللازمة للحسابات النهائية والتطبيقات الخاصة بكل طريقة في مجال التحليل الصيدلي.

Course Description:

This course is an introduction to pharmaceutical analytical chemistry. It will include introduction to both volumetric and instrumental methods of analysis. The course will cover the basic principles of each method, and the applications of each method.

Textbooks:

الكتب المقررة:

- 1- Principles of Quantitative Chemical Analysis, Robert de Levie. McGraw Hill, New York 1997.
- 2- Pharmaceutical Analysis. David G. Watson. Churchill Livingstone (1999).

اعتمد بموافقة مجلس الكلية بجلسته _____ بتاريخ _____

توقيع عميد

توقيع رئيس القسم:
الكلية: