

## PHC 472

### Spectrometric Identification of Pharmaceutical Compounds (2+1)

The course deals with the principles and applications of nuclear magnetic resonance (NMR), mass and infra-red spectrometry in the structural elucidation of organic compounds.

٤٧٢ كمص

الطرق الطيفية للتعرف على المركبات الصيدلانية

(١+٢)

يتضمن المقرر دراسة الأسس النظرية والتطبيقات العملية في التعرف على التراكيب البنائية للمركبات العضوية والمستحضرات الدوائية باستخدامات أطياف الرنين النووي المغناطيسي والكتلة وكذلك الأشعة تحت الحمراء.