

علم الأدوية النفسية

Psychopharmacology

توصيف المقرر

يهدف مقرر علم الأدوية النفسية إلى تقديم المعرفة الأساسية حول الأدوية المستخدمة في علاج الاضطرابات النفسية والعصبية، مع التركيز على آلية عملها، تأثيراتها الجانبية، والاحتياطات الواجب مراعاتها عند وصفها. يتناول المقرر فئات الأدوية النفسية مثل مضادات الاكتئاب، مضادات الذهان، مثبتات المزاج، والمهديات، مع دراسة تأثيراتها على الدماغ والسلوك.

أهداف المقرر

1. تعريف الطالب بأنواع الأدوية النفسية وآلية عملها داخل الجهاز العصبي.
2. دراسة الاستخدامات السريرية للأدوية النفسية المختلفة وتأثيراتها العلاجية.
3. تحليل التأثيرات الجانبية المحتملة للأدوية النفسية وكيفية التعامل معها.
4. تعزيز فهم الطالب لاعتبارات الأخلاقية والقانونية في وصف الأدوية النفسية.

المخرجات المتوقعة

بعد إتمام هذا المقرر، يتوقع أن يكون الطالب قادرًا على:

1. تصنيف الأدوية النفسية وفهم دورها في علاج الاضطرابات المختلفة.
2. تقييم فعالية الأدوية النفسية بناءً على الحالة الصحية والنفسية للمريض.
3. تقديم استشارات حول الاستخدام الصحيح للأدوية النفسية والالتزام بالعلاج.
4. فهم الآثار الجانبية المحتملة واتخاذ الإجراءات المناسبة لتجنبها.