

مفردات مقرر الكيمياء العضوية الصيدلانية - ٢

مفردات الكيمياء العضوية الصيدلانية - ٢

- ١- كيمياء البنزن: تفاعلات الاستبدال العطري الالكتروفيلى (محاضرتان)
- ٢- الأغوال والفينولات (محاضرتان)
- ٣- الإثيرات والابوكسيدات: الثيولات والسلفيدات (محاضرة)
- ٤- الألدهيدات والكيئونات (محاضرتان)
- ٥- الحموض الكربوكسيلية والنيتريالات (محاضرة)
- ٦- مشتقات الحموض الكربوكسيلية (محاضرتان)
- ٧- تفاعلات استبدال فى ألفا الكربونيل (محاضرة)
- ٨- تفاعلات تكاثف الكربونيل (محاضرة)
- ٩- الأمينات والحلقات غير المتجانسة (محاضرتان)

REFERENCE BOOK

الكتاب المرجعي

John McMurry
ORGANIC CHEMISTRY
Eighth Edition

