جامعة مؤتة

قسم الكيمياء

كيمياء عضوية لطلبة التحليل الطبيةرقم 0303237

2018/2019

الكتاب المقرر:كيمياء عضوية/مساق مختصر

المؤلفون:هارت،كرين،هارت،حداد، الطبعه الثانية عشر

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| الاسبوع | الموضوع | الرقم |
| 1 | الروابكط الكيميائية والمتصاوغات | 1 |
| 2 | الالكانات الالكانات الحلقية المتصادعات =الفراغية والشكلية | 2 |
| 3 | الالكينات والالكاينات | 3 |
| 4،5 | المركبات=العطريه (البنزين) | 4 |
| 6 | المتصاوغات الفراغية/الكيمياء الفراغية | 5 |
| 7 | المركبات العضوية الهالوجينية | 6 |
| 8 | الكحولات ، الفينولات والثيولات | 7 |
| 9 | الايثرات والايبوكسيدات | 8 |
| 10 | الديهايدات والكيتونات | 9 |
| 11 | الاحماض الكربوكسيليه ومشتقاته | 10 |
| 12 | الامينات | 11 |
| 13 | المركبات الحلقية غير المتجانسه | 12 |
| 14 | الكربوهيدرات | 13 |