



جامعة أم القرى  
الكلية الجامعية بأضيم  
قسم العلوم الأساسية

مقرر  
الكيمياء العضوية  
١-٤ . ٢٢٣ . ٦٨٠



أستاذ المقرر:  
نادية بنت تركي القرشي



# اهداف المقرر



يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالكيمياء العضوية  
الاليفاتية والعطرية وتسمية مركباتها ودراسة  
المجموعات الوظيفية لهذه المركبات وطرق تحضيرها  
وخواصها وتفاعلاتها.



# مفردات المقرر

١. مقدمة في الكيمياء العضوية.
٢. أنواع الروابط في الكيمياء العضوية.
٣. تسمية المركبات العضوية.
٤. الالكانات والالكينات والالكينات – تحضيرها وتفاعلاتها وأهميتها الاقتصادية.
٥. الكحولات والايثرات والايبيوكسيد – تحضيرها وتفاعلاتها.
٦. اللدهيدات والكيونات والاحماض الكربوكسيلية ومشتقاتها – تحضيراتها وأهميتها الاقتصادية.
٧. الامينات تحضيرها وتفاعلاتها.



# توزيع المهام والدرجات



الدرجة	التوزيع
١٠ درجات	اعمال السنه
٣٠ درجة	الامتحان النصفى
٢٠ درجة	الجزء العملى
٤٠ درجة	الامتحان النهائى
١٠٠ درجة	المجموع

# References

# المراجع

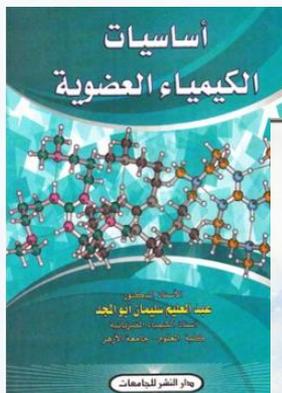
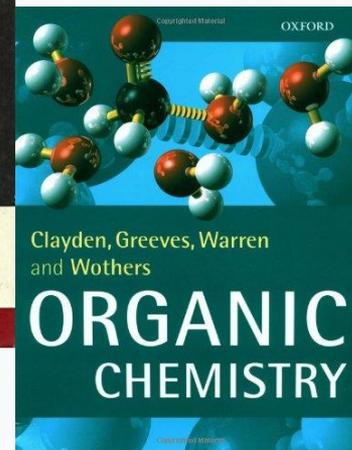
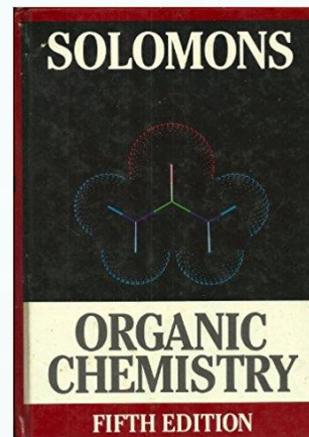


## Fundamentals of Organic Chemistry

T.W.Graham Solomons

## Organic Chemistry, 3rd

by Clayden Greeves, Warren and Wothers



- أساسيات الكيمياء العضوية

د. يوسف لطفى علي

- الكيمياء العضوية

ت.و. جراهام سولومنز ترجمة أ.د. عادل جرار

- الشامل في الكيمياء العضوية العملي

أ.د. الجازي العفالق