



جامعة أم القرى
الكلية الجامعية بأضم
قسم العلوم الأساسية

الكيمياء الحيوية

Biochemistry

68022172-3

أستاذ المقرر:
نادية بنت تركي القرشي

اهداف المقرر

يهدف المقرر الى تعريف الطالب بالكيمياء الحيوية
الجزئية والخلوية، تطوير الفهم الحيوي و البيو كيميائي دور
الأنسجة المتخصصة من الجسم. كما يهتم بتطوير وعي الطالب
بالقواعد البيوكيميائية للأمراض المرتبطة بالأنسجة.



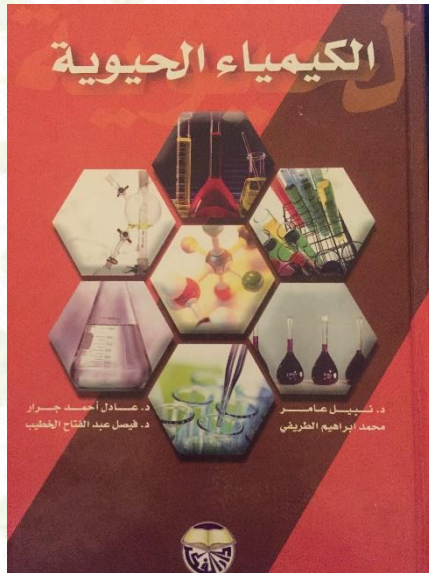
توزيع الدرجات

الدرجة	التوزيع
١٠ درجات	اعمال السنه
٣٠ درجة	الامتحانات الدورية
٢٠ درجة	الجزء العملي
٤٠ درجة	الامتحان النهائي
١٠٠ درجة	المجموع

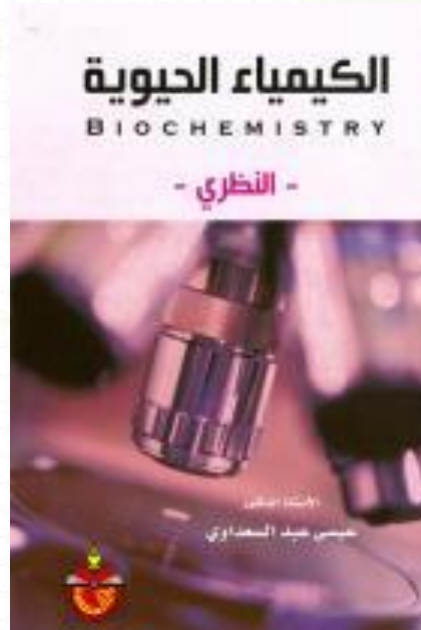
مقرر الكيمياء الحيوية

الموضوع	الفصل
مقدمة في الكيمياء الحيوية	الأول
الكربوهيدرات	الثاني
الليبيدات	الثالث
الاحماض الامينية والبروتينات	الرابع
الأحماض النووية	الخامس
الانزيمات	السادس
الفيتامينات	السابع

المراجع العربية لمقرر الكيمياء الحيوية



الكيمياء الحيوية
عماد إبراهيم الخطيب اخرون

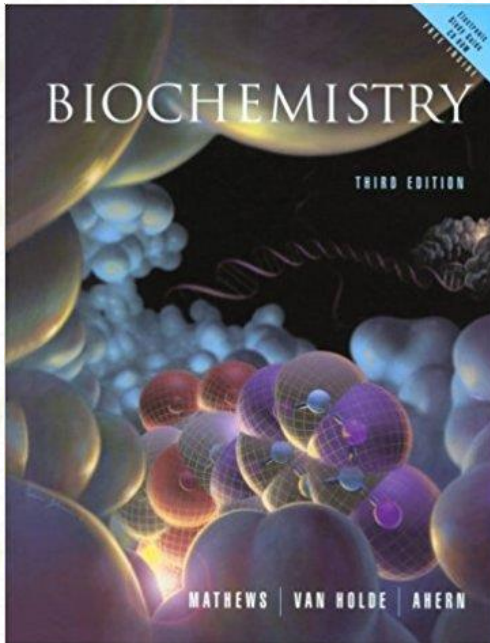


كيمياء الحيوية
(النظري+العملي)
أ.د. عيسى عبد السعداوي



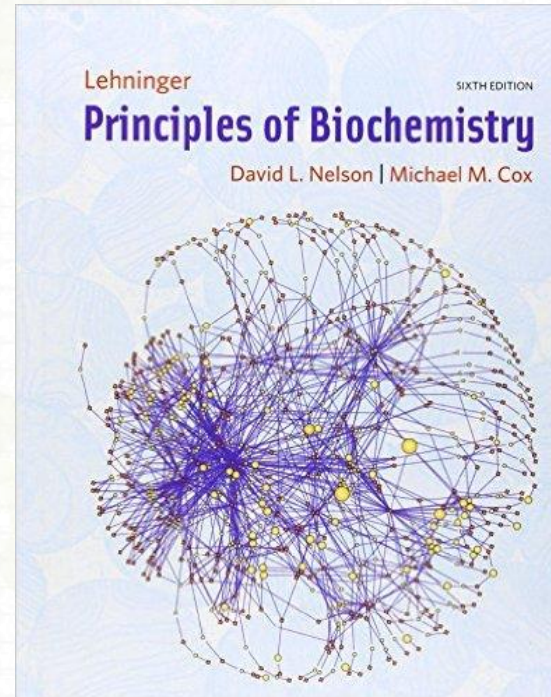
مقدمة في الكيمياء الحيوية
عمر بن سالم العطاس-ماجد بن صالح
العتيل واخرون

المراجع الإنجليزية لمقرر الكيمياء الحيوية



Biochemistry

Matthews, C. E.; K. E. Van
Holde; K. G. Ahern



Lehninger Principles of Biochemistry

David L. Nelson , Michael M. Cox



Introduction to Biochemistry