



(( استمارة الخطة التدريسية السنوية ))

اسم التدريسي:	علي عبد الله التميمي
البريد الالكتروني:	Ali_atamimi
اسم المادة:	الكيمياء الحياتية
مقرر الفصل:	علي عبد الله التميمي
اهداف المادة:	دراسة تراكيب المواد الكيماوية الداخلة في الخلية الحية وكذلك التفاعلات الكيماوية الجارية في جسم الكائن الحي ودراسة أيض تلك المركبات
التفاصيل الاساسيه للمادة:	التعريف بالكيمياء الحياتية
الكتب المنهجية:	مبادئ الكيمياء الحياتية التركيبية مبادئ الكيمياء الحياتية الأيضية أساسيات الكيمياء الحيوية
المصادر الخارجية:	أساسيات الكيمياء الحيوية لينينجر
تقديرات الفصل:	٣٠ درجة
معلومات اضافية:	

توقيع العميد:

توقيع مدرس المادة

\* تملئ الاستمارة الكترونياً بواسطة MS-Word.  
\* تنشر الاستمارة على موقع الجامعة الالكتروني على شبكة الانترنت بصيغة ملف PDF.



جدول الدروس الأسبوعي / الفصل الدراسي الأول/ الكيمياء الحياتية التركيبية

ت	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية
١	الاسبوع الاول	الفصل الاول : مقدمة في الكيمياء الحيوية Introduction in the Biochemistry	
٢	الاسبوع الثاني	الفصل الثاني : الخلاي — cells	
٣	الاسبوع الثالث	الفصل الثالث : تركيب المادة الحيه <b>The composition of Living matter</b>	
٤	الاسبوع الرابع	الفصل الرابع : الماء WATER	
٥	الاسبوع الخامس	الفصل الخامس : الكاربوهيدرات Carbohydrates	
٦	الاسبوع السادس	الفصل الخامس : الكاربوهيدرات Carbohydrates	
٧	الاسبوع السابع	الفصل السادس : الاحماض الامينية والبيبتيدات Amino Acids & Peptides	
٨	الاسبوع الثامن	الفصل السابع : البروتينات Proteins	
٩	الاسبوع التاسع	الفصل السابع : البروتينات Proteins	
١٠	الاسبوع العاشر	الفصل الثامن : الانزيمات Enzymes	
١١	الاسبوع الحادي عشر	الفصل الثامن : الانزيمات Enzymes	
١٢	الاسبوع الثاني عشر	الفصل الثامن : الانزيمات Enzymes	
١٣	الاسبوع الثالث عشر	الدهون LIPDS	
١٤	الاسبوع الرابع عشر	الفصل الحادي عشر: النيوكليوتيدات و الاحماض النووية Nucleotides and Nucleic Adci	
١٥	الاسبوع الخامس عشر	مراجعة عامة	
١٦	الاسبوع السادس عشر		



الفصل الدراسي الثاني

ت	التاريخ	المادة النظرية	المادة العملية
١	الاسبوع الاول	الفصل الأول 1 – CHAPTER التفاعلات الكيميائية الحيوية والطاقة BIOCHEMICAL REACTIONS & ENERGY	
٢	الاسبوع الثاني	الفصل الثاني 2 – CHAPTER أيض الكاربوهيدرات METABOLISM OF CARBOHYDRATES	
٣	الاسبوع الثالث	الفصل الثاني 2 – CHAPTER أيض الكاربوهيدرات METABOLISM OF	
٤	الاسبوع الرابع	الفصل الثاني 2 – CHAPTER أيض الكاربوهيدرات METABOLISM OF	
٥	الاسبوع الخامس	الفصل الثالث 3 – CHAPTER أيض الدهون METBOLISM OF LIPIDS	
٦	الاسبوع السادس	الفصل الثالث 3 – CHAPTER أيض الدهون METBOLISM OF LIPIDS	
٧	الاسبوع السابع	الفصل الثالث 3 – CHAPTER أيض الدهون METBOLISM OF LIPIDS	
٨	الاسبوع الثامن	الفصل الرابع 4 – Chapter أيض البروتينات METABOLISM OF PROTEINES	
٩	الاسبوع التاسع	الفصل الرابع 4 – Chapter أيض البروتينات METABOLISM OF PROTEINES	
١٠	الاسبوع العاشر	الفصل الرابع 4 – Chapter أيض البروتينات METABOLISM OF PROTEINES	



11	الاسبوع الحادي عشر	الفصل الخامس 5 - CHAPTER الهورمونات HORMONES
12	الاسبوع الثاني عشر	الفصل الخامس 5 - CHAPTER الهورمونات HORMONES
13	الاسبوع الثالث عشر	الفصل السادس 6 - CHAPTER الهضم و الأمتصاص DIGESTION & ABSORPTION
14	الاسبوع الرابع عشر	الفصل السادس 6 - CHAPTER الهضم و الأمتصاص DIGESTION & ABSORPTION
15	الاسبوع الخامس عشر	الفصل السادس 6 - CHAPTER الهضم و الأمتصاص DIGESTION & ABSORPTION
16	الاسبوع السادس عشر	مراجعة