



((أستمارة الخطة التدريسية السنوية))

اسم التدريسي:	احسان نصيف جاسم مسعود			
البريد الالكتروني:	ehssannissiaf@gmail.com			
اسم المادة:	الكيمياء الحيوية: نظري-العملي			
مقرر الفصل:	فصلي			
أهداف المادة:	تعليم الطالب اساسيات الكيمياء الحياتية النظرية والعملية كما ورد في المنهاج المقرر			
التفاصيل الاساسيه للمادة:	-اساسيات كيمياء الخلية ،توليد الطاقة في الجسم -كيمياء الكربوهيدرات والبيدات والبروتين -فهم الانزيمات والهورمونات والاحماض النووية والفائتامينات			
الكتب المنهجية:	الكيمياء الفلسجية			
المصادر الخارجية:	Harpers Illustrated Biochemistry By ; Rubert K.Murray 26 th Ed			
تقديرات الفصل:	الفصل الدراسي الأول	الفصل الاول	الفصل الثاني	الامتحان النهائي
	الأول	40%		60 %
معلومات اضافية:				

جدول الدروس الاسبوعي – الفصل الدراسي الاول

الملاحظات	الماده العملية	الماده النظرية	التاريخ	رد الاسبوع
	General Instruction	Cell Biochemistry	11-10-2016	1
	Carbohydrates	Enzymes :Mechanism of action	18-10-2016	2
	General Qualitative tests	Hormones: Hormone action	25-10-2016	3
	Proteins(Precipitation reactions....	Carbohydrates :Bioenergetics & Metabolism , Biological Oxidation	1-11-2016	4
	Glycoprotein	Respiratory chain, Oxidative Phosphorylation ,Citric acid cycle	8-11-2016	5
	Phosphoprotein	Gluconeogenesis &Glycolysis , pentose phosphate	15-11-2016	6
	Fibrous Protein	Lipid , Oxidationof fattt acids, ketogenesis , Biosynthesis of fatty acids	22-11-2016	7
	Enzymes activity	Lipid transport storage	29-11-2016	8
	Effect of Temperatureon amylase activity	Cholesterol synthesis , transport	6-12-2016	9
	Effect of pH on amylase activity	Anabolism&catabolism protein and amin acids	13-12-2016	10
	Effect of pH on chronic point on amylase activity	Nucleotides structure & function	20-12-2-2016	11
	Urine	Metabolism of Nucleotides	27-12-2016	12
	Physical properties of Urine	Regulation of gen express	3-1-2017	13
	Normal and abnormal constituents of Urine	RNA Synthesis,process, modification	10-1-2017	14
	Unknown of Urine	DNA Organization,Replication&Repair	16-1-2017	15
	Exam	Protein Synthesis& Genetic code	22-1-2017	16
عطلة نصف السنة				

توقيع العميد:

توقيع الأستاذ: