

نموذج وصف مقرر الكيمياء الحياتية ١

١. اسم المقرر			
الكيمياء الحياتية ١			
٢. رمز المقرر			
HMLT32112			
٣. الفصل / السنة			
الفصل الاول		فصل	
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2024-10-01			
٥. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)			
النظري		٣.	
العملي		٦.	
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا اكثر من اسم يذكر)			
د.م. جعفر فارس صادق د.م. اسلام هادي طراد			
٨. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية:		اهداف المادة الدراسية	
أعطاء فقرة ومعلومات أساسية في الكيمياء السريرية ونحية قلبية ومهارات الصابون في التحليلات البروتينية.		الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:	
أن يكون الطالب قادر على إجراء التحوصات السريرية ومعايير تحضير مخبر تحليل الحنفية			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية		• باستخدام محاضرات برنامج (power point) • أفلام تعليمية. • ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها. • مخبر عملي على نماذج • طرق التقييم • اجراء الامتحانات اليومية، السريعة Quizzes • اجراء الامتحانات الشهرية • اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية.	

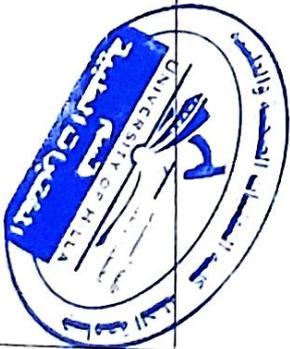


١٠. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
		Introduction of biochemistry, Metabolism (Anabolism & Catabolism), Production of 1 Energy	الكيمياء الحياتية ١	٢	١
		Biochemistry and metabolism in illness and recovery, Obesity, Stress, Exercises	الكيمياء الحياتية ١	٢	2
		Biochemistry nutrition, dietary, Its direct effect with maintain health and preventive 4, 5 medicine.	الكيمياء الحياتية ١	٢	3
		Biochemistry has A Biochemical Basis in all diseases and sciences	الكيمياء الحياتية ١	٢	4
		Biochemistry at Water PH, acid base balance	الكيمياء الحياتية ١	٢	5
		Biochemistry and electrolytes	الكيمياء الحياتية ١	٢	6
		Metabolism of Carbohydrate: Mono Saccharides, Disaccharides and polysaccharides 2)pentose phosphate pathway 3) Glucosamine lyeans, 4)proteoglycans and glycoproteins	الكيمياء الحياتية ١	٢	7
		ATP Synthesis	الكيمياء الحياتية ١	٢	8
		Lipids.	الكيمياء الحياتية ١	٢	9
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	٢	10
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	٢	11
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	٢	12
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	٢	13
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	٢	١٤
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٥
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٦
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٧
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٨
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	١٩
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٠
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢١
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٢
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٣
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٤
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٥
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٦
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٧
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٨

الامتحانات اليومية
الامتحانات الفصلية
امتحانات نصف السنة
الامتحانات النهائية

محاضرات نظرية
باستخدام PDF
والبوربوينت



١١. تقييم المقرر

درجة الحضور والغياب = ٢

درجة الامتحانات اليومية = ١

درجة تقييم الطالب في الدرس = ٢

درجة امتحان نصف الكورس = ١، ٢، ٣

درجة امتحان نهاية الكورس = ٣

الدرجة النهائية = Click or tap here to enter text.

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Lippincott's Illustrated Reviews: Biochemistry, Fifth Edition-
Harper's Illustrated, Biochemistry, LANGE medical book

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)

المراجع الرئيسية (المصادر)

المجلات العلمية و المواقع الالكترونية

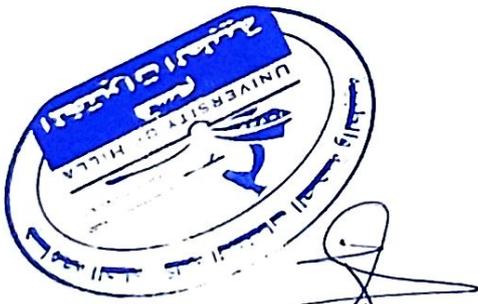
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات
العلمية، التقارير)

المواقع الالكترونية في مواضيع
الابحاث

المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

١. التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.
٢. استعمال طرق حديثة للتدريس تتلاءم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.
٣. تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.
٤. تشجيع التعليم الالكتروني.
٥. اكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.

خطة تطوير المقرر الدراسي



د. جعفر فلاح هادي