

نموذج وصف مقرر علم الوراثة الطبية-١

١. اسم المقرر			
علم الوراثة الطبية-١			
٢. رمز المقرر			
HMLT33124			
٣. الفصل / السنة			
فصلى / الفصل الاول			
٤. تاريخ إعداد هذا الوصف			
2025-01-18			
٥. أشكال الحضور المتاحة			
عملي ونظري			
٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية) // عدد الوحدات (الكلية)			
النظري	٢	العملي	٤
٧. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا اكثر من اسم يذكر )			
م.م ورود نجاح عبد الهادي			
٨. اهداف المقرر			
الاهداف المعرفية: تهدف هذه المادة الى معرفة الطلبة بدراسة الوراثة واكتساب المعلومات العلمية حول المادة الوراثية لجسم الانسان والجينات والكروموسومات والامراض والطفرات الوراثية وطرق الكشف عنها وانتقال الصفات الوراثية من جيل الى اخر ضمن العائلة الواحدة.	اهداف المادة الدراسية		
الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: Click or tap here to enter text.			
٩. استراتيجيات التعليم والتعلم			
الاستراتيجية	<ul style="list-style-type: none"><li>• باستخدام محاضرات برنامج (power point)</li><li>• افلام تعليمية.</li><li>• ارشاد الطلبة لبعض المواقع الإلكترونية للإفادة منها.</li><li>• مختبر عملي على نماذج طرق التقييم</li><li>• اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes</li><li>• اجراء الامتحانات الشهرية</li><li>• اجراء الامتحانات الفصلية و النهائية</li></ul>		

١٠. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحانات اليومية الامتحانات الفصلية امتحانات نصف السنة الامتحانات النهائية	محاضرات نظرية باستخدام PDF والبوربوينت	Introduction of medical genetics	علم الوراثة الطبية-١	٢	١
		Cell division, Mitosis, Meiosis	علم الوراثة الطبية-١	٢	2
		Cell cycle Check point	علم الوراثة الطبية-١	٢	3
		Chromosomes, structure , karyotyping	علم الوراثة الطبية-١	٢	4
		Euchromatin, Heterochromatin and nucleosome	علم الوراثة الطبية-١	٢	5
		Chromosome replication, segregation	علم الوراثة الطبية-١	٢	6
		The chromosomal abnormalities	علم الوراثة الطبية-١	٢	7
		Genetic diseases	علم الوراثة الطبية-١	٢	8
		Family pedigree, symbols	علم الوراثة الطبية-١	٢	9
		Pattern of inheritance Mendel's laws	Choose an item.	..	10
		Dominant inheritance	Choose an item.	..	11
		Recessive inheritance	Choose an item.	..	12
		The genetic basis of sex linked inheritance	Choose an item.	..	13
		Another type of gene inheritance	Choose an item.	..	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
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	٢٩
		Click or tap here to enter text.	Choose an item.	..	30



١١. تقييم المقرر

- درجة الحضور والغياب = ٢  
درجة الامتحانات اليومية = ٣  
درجة تقييم الطالب في الدرس = ٥  
درجة امتحان نصف الكورس = ٤٠  
درجة امتحان نهاية الكورس = ٦٠  
الدرجة النهائية = ١٠٠

١٢. مصادر التعلم والتدريس

Human genetic	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية ان وجدت)
	المراجع الرئيسية (المصادر)
المجلات العلمية و المواقع الالكترونية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
المواقع الالكترونية في مواضيع الابحاث	المراجع الإلكترونية، 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. إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة التقني الصحي والطبي ومتغيرات العصر.	خطة تطوير المقرر الدراسي