



جامعة شطالعرب

كلية العلوم

قسم علوم التحليلات المرضية

وصف المقرر

علم الخلية البشري

المؤسسة التعليمية 1.	جامعة شط العرب
القسم العلمي / المركز 2.	قسم علوم التحليلات المرضية
اسم / رمز المقرر 3.	Path-112 علم الخلية البشري
أشكال الحضور المتاحة 4.	حضور
الفصل / السنة 5.	فصلي
(عدد الساعات الدراسية) الكلي 6.	175
تاريخ إعداد هذا الوصف 7.	2026/6/1
أهداف المقرر 8. لتطوير خبرة الطلبة في تعلم تركيب الخلية -1 لتوضيح بان الخلية تمثل وحدة البناء ودراسة مكوناتها -2 يتمثل الفصل في مفهوم الخلية و وظيفتها -3 لدراسة العلاقة بين أنواع الخلايا -4 دراسة التأثيرات الخلوية -5	

مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم.9

أ-الأهداف المعرفية

- 1- اكتساب الخبرة في التعرف على تركيب الخلية ووظيفتها وأنواع الخلايا والعلاقة بينها
- 2- التعرف على أنواع الخلايا تحت المجهر و التفريق بينها
- 3- التعرف على استخدام أنواع الصبغات للتمييز بين الأنواع المختلفة للخلايا

-

طرائق التعليم والتعلم

- 1- التعليم النشط من خلال تشجيع الطلبة على المشاركة الفعالة في العملية التعليمية
- 2- تشجيع الطلبة على اكتساب المعرفة
- 3- تشجيع الطلبة على العمل في مجموعات داخل المختبر
- 4- استخدام وسائل الأيضاح الحديثة في المحاضرات
- 5- تعزيز التفاعل بين الأستاذ والطالب لتعزيز الفهم والتعلم

طرائق التقييم

وزن الدرجة	عدد المرات/الوقت	نوع الاختبار	
15%	2	الاختبار	التقييم التكويني
10%	2	الواجبات	
10%	1	المختبر	
5%	1	التقارير	
10%	ساعتان	امتحان نصف فصلي	التقييم التجميعي
50%	ساعتان	امتحان نهائي	
100%			التقييم الكلي

ج- الالاهداف الوجدانية والقيمية تنمية المشاعر الإيجابية مثل الاحترام -1 تعزيز الوعي الذاتي لدى الطلبة بأنفسهم -2 تنمية القدرة على التفكير -3 -تنمية القيم الاجتماعية والثقافية والمسؤولية والشخصية -4
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة) المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي (. اكتساب الخبرة في عملية التمييز والتشخيص بين أنواع الخلايا والتمييز بين الخلايا الطبيعية والمرضة -1 التعرف على مكونات الخلية والتمييز بينها -2 التعرف على مكونات الخلايا -3 التعرف على وظائف مكونات الخلايا -4
10. بنية المقرر

الالاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة/او الموضوع	طريقة التعلم	
1- مقدمة في علم الخلية	نظري 2 2 عملي	اكتساب المهارة في التعلم والتشخيص	علم الخلية البشري	حضور	
- أنواع الخلايا	=	=			
2 مكونات الخلية	=	=			
- تصنيف الخلايا	==	=			
3 تركيب الخلايا المسرطنة	=	=			
- مقارنة بين الخلايا	=	=			
4 المسرطنة والطبيعية					

-

5

-

6

			=	=	7- التركيب الهيكلي للخلية
			=	=	8- تقييم فصلي
			=	=	9- الجسم المركزي
			=	=	10- النواة والنوية
			=	==	11- أنواع الكروماتومات
			=	=	12- الغلاف النووي
			=	=	13- العلاقة بين الخلايا
			=	=	14- تركيب السيتوبلازم
			=	=	15- الإشارات الخلوية

البنية التحتية. 11	
Human cell biology	الكتب المقررة المطلوبة-1
The human cell	(المراجع الرئيسية)المصادر-2
Cell biology Nature cell biology Molecular biology of cell	أ) (الكتب والمراجع التي يوصى بها)المجلات العلمية, التقارير,.....)
البحث في Google scholar Medical institute	ب) (المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت,.....)

خطه تطوير المقرر الدراسي. 12
إضافة ما مسموح به 10 % من تحديث المصادر

جامعة شط العرب
كلية العلوم
قسم علوم التحليلات المرضية



العميد



رئيس القسم



استاذ المادة

