

نموذج وصف المقرر / للعام الدراسي

وصف المقرر الاحياء الطبية / المرحلة الاولى المدرس الدكتورة كوثر خلف حسن

يوفر وصف المقرر هذا ايجازا مقتضيا لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنا عما اذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة . ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1- المؤسسة التعليمية	جامعة البصرة
2- القسم العلمي / المركز	فرع التشريح البشري / كلية الطب
3- اسم / ورمز المقرر	الاحياء الطبية
4- أشكال الحضور المتاحة	
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	18/12/2022
8- أهداف المقرر	
- معرفة الطلبة لانواع واشكال الانسجة وعلاقتها بوظيفتها لجميع اعضاء الجسم وكافة الاجهزة التي تكون الجسم	
- معرفة الطلبة مكونات الخلية ووظائفها وكيفية تكاثرها مع دراسة مدخل البيولوجية الجزيئية	
- معرفة اساسيات علم الوراثة ودراسة بعض الامراض الوراثية	
-	
-	
-	
9- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
1أ- المعرفة الشكلية لكل عضيات الخلية وربطها بوظيفتها وموقعها وعددها	
2أ- تعليم وتعلم الطلبة انواع واشكال وتركيب الانسجة العامة للجسم وجميع اجهزة جسم الانسان	
3أ- تعليم وتعلم الطلبة اساسيات علم الوراثة ودراسة بعض الامراض الوراثية	
4أ-	
5أ-	
ب- الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر	
ب1- كيفية استخدام المجهر الاعتيادي لتشخيص وفحص مختلف العينات النسيجية للجسم	
ب2- تمييز انسجة الجسم وربطها بوظيفتها وعلاقتها بالتغيرات النسيجية في الحالات المرضية	
ب3-	
ب4-	

طرائق التعليم والتعلم

- 1- - القاء المحاضرات على شكل بور بوينت و مجاهر حديثة لعرض الشرائح النسيجية وعرض افلام تعليميه واستخدام النماذج البلاستيكية في الدروس العملية ومشاركة الطلبة خلال المناقشات اثناء التدريسات في المجاميع الصغيرة في المختبرات العملية مشاركة الطلاب بالمحاضرات التفاعلية في الدروس النظرية والعملية
- 2- Large group teaching
- 3- Practical group teaching

طرائق التقييم

- 1- امتحانات formative بالفصل الأول والثاني
- 2- امتحان نصف السنة نظري وعملي
- 3- امتحان نهاية السنة النظري والعملية

-
-

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تعليم الاخلاقيات المناسبة والضرورية للتعامل المهني مع الانسان
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

- تدريس الطلبة نظريا وعمليا عن كيفية التعامل مع المجهر والشرائح المختبرية

-

طرائق التقييم

- 1- اختبارات يومية العملية
- 2- ملاحظة الطلبة في الدروس العملية عن كيفية التعامل مع النماذج النسيجية

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- د1- تبني مبادئ التعلم مدى الحياة المهنية الطبية (التطوير المهني المستمر)
- د2-
- د3-
- د4-

10- بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة / المساق او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول		Data show and power point		1
					2
					3
					4
					5
					6
					7
					8
					9
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Cell cycle division Mitosis +Meiosis		2	10
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Cell differentiation		1	11
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Cell aging and cell death		1	12
					13
					14
					15
					16
					17
					18
					19
					20
					21
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Mendelian genetics		1	22
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Extension and exception from Mendel's laws		2	23
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Human chromosomes		1	24
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Numerical and structural aberration		2	25
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	(DNA structure & replication)		1	26
اسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Structure and function of RNA		1	27
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Genetic code &protein synthesis		1	28
أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Gene mutation		1	29

أسئلة ونقاش	محاضرات/الصف الاول	Gene repair	1	30
-------------	-----------------------	-------------	---	----

11- البنية التحتية	
الكتب:	الكتب المقررة المطلوبة:
1-Junqueira' s Basic Histology. Anatomy L Mesher. 12 th edition	* * * * *
1-Cell Biology Pollard and Earnshow.2 nd edition 2-Lewis Ricki (2007).Human genetics concepts and application.7 th edition.McGraw-Hillcompanies. 3-Cummings R.Michael (1997). Human heredity principles and Issues4 th edition. WestLWadsworth. 4-Human Biology Part 1 Collection edited by: Nathaniel Howard < http://legacy.cnx.org/content/col11448/1.9 < Online:< https://legacy.cnx.org/content/col11704/1.4 >	المراجع الرئيسية (المصادر) - - -
	الكتب والمراجع التي يوصي بها) المجلات العلمية ، التقارير (.....) - - -
	المراجع الالكترونية ، مواقع الانترنت - - -

12- خطة تطوير المقرر الدراسي
1-مشاركة التدريسين لالقاء السمينارات الاسبوعية حول اهم المواضيع الحديثة وكل حسب اختصاصه

2-المشاركة في الندوات العلمية وورش العمل في الكلية وخارجها
3-اجراء بحوث بشكل فريق عمل حول اهم المواضيع العلمية