

## نموذج وصف المقرر

### مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

#### وصف المقرر

يوفر المقرر امكانية حل المشكلة بأسلوب رياضي بالاعتماد على الادوات التي تمثل جزءاً مهماً من اللغة البرمجية المستخدمة حيث يتيح المقرر الية التعامل مع اللغة البرمجية بأسلوب منطقي حيث تمثل ادواته جزءاً مهماً من مراحل بناء المترجمات لكل لغة برمجية.

1. المؤسسة التعليمية	جامعة القادسية / كلية الطب
2. القسم الجامعي / المركز	فرع التشريح
3. اسم / رمز المقرر	البايولوجي / ABI105
4. أشكال الحضور المتاحة	دوام رسمي
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	120
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2017/2/12
8- أهداف المقرر (Course Objective)	
تعريف الطلبة تراكيب اجزاء الخلية ومقدمة علم الانسجة واهميتها في جسم الانسان وكيفية ترابطها لتكوين الجزيئات الكبيرة للخلايا وعلاقتها بوظائف جسم الانسان ومعرفة طرق الكشف عنها وتمييزها مختبريا وتطبيقاتها العملية	

## 10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1- توضيح المفاهيم الاساسية في الاحياء الطبية.
- 2- المعرفة والفهم للتركيب البايولوجي.
- 3- التعرف على الاهمية البايولوجية للمركبات الحياتية في جسم الانسان.
- 4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للاحياء الطبية.

### ب - الاهداف المهارتية الخاصة بالمقرر

- ب1 مهارات المعرفة- التذكر.
- ب2 - القدرة على التفكير في معالجة المشكلة حسب قواعد معينة.
- ب3 - كتابة التقارير العلمية
- ب4- مهارات التذكير والتحليل

### طرائق التعليم والتعلم

- طريقة المحاضرة واستخدام السبورة الذكية
- قراءات ، تعلم ذاتي ، حلقات نقاش.
- التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس .
- إرشاد الطلاب إلى بعض المواقع الالكترونية للإفادة منها لتطوير القابليات.
- الطلب من الطلبة مجموعة من الاسئلة التفكّسية خلال المحاضرات مثل ماذا ولئف ومتى ولماذا
- لمواضيع محددة
- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة

### طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس.
- التقارير والدراسات
- امتحانات يومية واسبوعية بأسئلة حلها ذاتيا.
- اختبارات فصلية ونهائية وأنشطة .
- الاختبارات العملية

### ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- تمكين الطلبة من فهم الاحياء الطبية
- ج2- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.
- ج3- تمكين الطلبة من التفكير المنطقي في المستوى الخلوي لجسم الاتسان والفائدة التطبيقية من ذلك

### طرائق التعليم والتعلم

- إدارة المحاضرة على نحو يشعر بأهمية الوقت.
- طريقة المحاضرة واستخدام السبورة الذكية
- قراءات ، تعلم ذاتي ، حلقات نقاش.
- التدريبات والأنشطة في قاعة الدرس .
- إرشاد الطلاب إلى بعض المواقع الالكترونية للإفادة منها لتطوير القابليات.
- الطلاب من الطلبة مجموعة من الاسئلة التفصيلية خلال المحاضرات مثل ماذا وكيف ومتى ولماذا
- لمواضيع محددة
- الاختبارات اليومية المفاجئة والاسبوعية المستمرة.
- تخصيص نسبة من الدرجة للأنشطة الجماعية.

#### طرائق التقييم

- المشاركة في قاعة الدرس.
  - التقارير والدراسات
  - امتحانات يومية واسبوعية بأسئلة حلها ذاتيا.
  - اختبارات فصلية ونهائية وأنشطة .
  - الاختبارات العملية.
- د - المهارات العامة والمنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).
- 1- متابعة التطور العلمي من خلال الاتصال بالجامعات العالمية عن طريق الانترنت .
  - 2- تنمية قدرة الطالب على التعامل مع المعلومات عن طريق الإنترنت.
  - 3- تطوير قدرة الطالب على الحوار والمناقشة.

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الأول	2	Introduction	Introduction	نظري	أسئلة عامة ومناقشة
الثاني	2	Instrumentations with special reference to EM	Instrumentations with special reference to EM	نظري	اسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني
الثالث	2	FROM MOLCULE TO CELL	FROM MOLCULE TO CELL	نظري	أسئلة عامة ومناقشة
الرابع	2	Functional aspects of plasma membrane	Functional aspects of plasma membrane	نظري	أسئلة عامة ومناقشة
الخامس	2	Cellular specialization	Cellular specialization	نظري	أسئلة عامة ومناقشة او امتحان اني
السادس	2	CELLULER DIFFRENTIATION	CELLULER DIFFRENTIATION	نظري	أسئلة عامة و مناقشة
السابع	2	CELLULER ACTIVITIES	CELLULER ACTIVITIES	نظري	أسئلة عامة
الثامن	2	Nucleus and cell division	Nucleus and cell division	نظري	أسئلة عامة و مناقشة
التاسع		CELL CHEMISTRY	CELL CHEMISTRY	نظري	أسئلة عامة و مناقشة
العاشر	2	Cell organelles	Cell organelles	نظري	أسئلة عامة و مناقشة
الحادي عشر	2	Cellular aging	Cellular aging	نظري	امتحان شهري
الثاني عشر	2	Sex- linked inheritance	Sex- linked inheritance	نظري	اسئلة عامة
الثالث عشر	2	Molecular structure of genetic code	Molecular structure of genetic code	نظري	اسئلة عامة
الرابع عشر	2	DNA structure	DNA structure	نظري	اسئلة عامة

اسئلة عامة	نظري	Genetic control mechanisms	Genetic control mechanisms	2	الخامس عشر
------------	------	----------------------------	----------------------------	---	------------

## 12. البنية التحتية

1. medical biology	1 - كتب المقررة

## 13. خطة تطوير المقرر

- اتباع ما هو مستحدث وجدي من وسائل التعلم والتعلم.
- الاستفادة قدر الامكان من مستجدات نتائج البحوث العلم في الاحياء الطبية.
- تطبيق استراتيجيات التعليم الطبي الحديث في الاحياء الطبية