

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
جهاز الإشراف والتقويم العلمي  
دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

جامعة : جامعة البصرة

كلية/ المعهد: كلية طب الزهراء

تاريخ ملء الملف : 2021 / 10 / 1



التوقيع :

اسم المعاون العلمي : د. هود رمضان قاسبي

التاريخ : 2021 / 10 / 5



توقيع :

م. رئيس القسم : د. زينب احمد مصطفى

تاريخ : 2021 / 10 / 3

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: د. عبير ليلى محمد

التاريخ : 2021 / 10 / 5

التوقيع : 



مطابقة السيد العميد

د. مازن هواز عبير رضا

وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن ال برنامج

جامعة البصرة	المؤسسة التعليمية
كلية طب الزهراء- فرع الاحياء المجهرية	القسم العلمي / المركز
التوصيف الاكاديمي	اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكلوريوس طب وجراحة عامة	اسم الشهادة النهائية للكلية
فصلي	النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى
الاعتماد الاكاديمي لكليات الطب	برنامج الاعتماد المعتمد
الايض الغذائي	المادة الدراسية ( الموديول)
2021/ 10/1	تاريخ إعداد الوصف
أهداف البرنامج الأكاديمي	
1- تخريج طلاب طب ماهرين وإعدادهم ليكونوا أطباء محترفين محيطين بكل المعرفة عن الامراض ومسبباتها	
2 - تدريس الطالب كيفية التعرف وفهم ما يجري من فعاليات حيوية في جسم الانسان على المستوى الجزيئي.	
3- معرفة الفحوصات الكيميائية المستخدمة في تشخيص بعض الامراض.	

## 10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الأهداف المعرفية

- 1- تخريج أطباء يتمتعون بمعرفة تامة بالمسببات المرضية التي يمكن ان تصيب جسم الانسان.
- 2- كيفية التعرف وفهم ما يجري من فعاليات حيوية في جسم الانسان.
- 3- معرفة الية الفحوصات الكيميائية المستخدمة في تشخيص بعض الامراض .

### ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- 1 - القدرة على تحديد الاعراض و الاثار المرضية وربطها بالتاريخ المرضي للمريض.
- 2 - القدرة على تحديد نوع العينات المراد فحصها للتأكد من المسبب المرضي.
- 3 - القدرة على فحص العينات المرضية باجهزة الفحص التي تشخص المرض.

### ج- طرائق التعليم والتعلم

1. القاء المحاضرات على شكل باوربوينت مع استخدام وسائل ايضاح كالمخططات التوضيحية
2. مشاركة الطلاب في المجاميع الصغيرة
3. مشاركة الطلاب التفاعلية اثناء المحاضرة
4. استخدام الكمبيوتر والانترنت ليبقى التواصل مع تقدم المعرفة العلمية في الكيمياء الحياتية

### د- طرائق التقييم

1. الامتحانات الشهرية بالاضافة الى الامتحانات المفاجئة (Quiz) للفصل الدراسي الاول والثاني
2. الامتحانات الفصلية ( نصف السنة والنهائية)

### هـ- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- 1 - تخريج اطباء علميين وعلماء يحملون الانسانية اساسا لعملمهم.
- 2- اطباء يعرفون تماما طرق التعامل النفسي والاخلاقي مع مرضاهم.
- 3- اطباء يحفظون اسرار مرضاهم بشكل تام
- 4- اطباء يعملون بشكل فريق لا يانفون من التعاون مع بعضهم لانهم تعلموا ان يعملوا بشكل جماعي.

## 11 . بنية البرنامج

الساعات المعتمدة				
عملي	نظري			
45	30	MB	الايض الغذائي Metabolism	المرحلة الاولى Semester 2

## 12 . التخطيط للتطور الشخصي

ضمن برنامج كلية طب الزهراء للتطوير الشخصي والوظيفي (PPDP) يتم تقسيم منتسبي فرع الكيمياء الحياتية ضمن قائمة المرشدين على الطلبة Mentors ليتم متابعة تطور مستواهم الشخصي والتعليمي ومساعدتهم في اجتياز التحديات التي تواجههم.

## 13 . أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. Marks Essentials of Medical Biochemistry.
2. Ganong's Review of Medical Physiology.
3. Medical Biochemistry, Baynes and Dominiczak
4. Medical Physiology Walter F. Boron and Emile L. Boulpaep

14 . بنية المواضيع والساعات الاسبوعية لموديول الايض الغذائي

Session 1	Session 2	Session 3	Session 4	Session 5	Session 6	Session 7	Session 8	Session 9	Session 10	Session 11	Session 12	Session 13
lecture	lecture	lecture	lecture	lecture	lecture		lecture	lecture	lecture	lecture	lecture	
Nutrition and body weight	Cell metabolism	Carbohydrate metabolism 2	Oxidative phosphorylation	protein metabolism	Control of Energy Metabolism	Revision	Introduction to endocrinology & Pancreas	Diabetes mellitus	Thyroid gland	Calcium Metabolism	Adrenal cortex disorders	Revision
lecture	lecture	lecture	lecture	lecture	lecture		lecture	lecture	lecture	lecture	lecture	
homeostasis and circadian rhythm	Carbohydrate metabolism 1	Tricarboxylic cycle & Gluconeogenesis	fuel storage	Lipid transport	Drug metabolism	1 <sup>st</sup> monthly exam	Introduction to endocrinology & Pancreas	Control of appetite	Thyroid gland	Pituitary and Adrenals	Adaptations of metabolism	2nd monthly exam
			Formative exam	Formative exam	Formative exam		Formative exam	Formative exam	Formative exam			
Group work	Group work	Group work	Group work	Group work	Group work		Group work	Group work	Group work	Group work	Group work	

## 15 . البنية التحتية

Metabolism module workbook, Leicester University, College of Medicine.	الكتب المقررة المطلوبة
1. Marks Essentials of Medical Biochemistry 2. Ganong's Review of Medical Physiology. 3. Medical Biochemistry, Baynes and Dominiczak 4. Medical Physiology Walter F. Boron and Emile L. Boulpaep	المراجع الرئيسية
موقع الموديول في Google classroom و الذي يبلغ به الطبة في بداية كل عام دراسي ويسجلون به بايميلاتهم الجامعية الرسمية	المراجع الالكترونية

## 16. خطة تطوير الموديول الدراسي

يتم في كل عام تغيير و اضافة بعض السيناريوهات المهمة التي تزيد من فهم المادة العلمية وتوضيح المنهج-  
بشكل افضل اضافة الى اعتماد الامثلة المرضية المنتشرة في مجتمعنا العراقي.