

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : التقنية الوسطى
الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية /بغداد
القسم العلمي : تقنيات التحليلات المرضية
تاريخ ملء الملف : 2017/8/29

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : أ.م.د.ميادة نوري اقبال
التاريخ :

التوقيع :
اسم رئيس القسم : أ.م.د.قطراندى علي غانم
التاريخ :

دقق الملف من قبل
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:
التاريخ
التوقيع

مصادقة السيد العميد

وصف البرنامج الأكاديمي

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

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2. القسم العلمي / المركز	كلية التقنيات الطبية والصحية/الجامعة التقنية الوسطى
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	كلية التقنيات الصحية والطبية /بغداد-قسم تقنيات التحليلات المرضية
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس تقني تحليلات مرضية
5. النظام الدراسي :	سنوي
سنوي /مقررات /أخرى	
6. برنامج الاعتماد المعتمد	الدراسة النظرية والعملية
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	المختبرات التعليمية داخل الكلية ومختبرات المستشفيات ومشاريع البحوث العلمية
8. تاريخ إعداد الوصف	2017/8/29
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
1-معرفة وفهم انواع البكتريا في جسم الانسان وتمييز المرضية منها وطرق تشخيصها	
2-معرفة انواع الفحوصات الكيميائية المتقدمة في جسم الانسان والفحوصات الخاصة بالحصوات	
3-التعرف على انواع التقنيات المناعية والامراض المناعية في التحليلات المرضية	
4- التعرف على امراض الدم وفحوصاته	
5-معرفة وفهم انواع الطفيليات في جسم الانسان	
6-معرفة وفهم انواع الانسجة المرضية في جسم الانسان وتمييز المرضية منها	
10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	

<p>أ- الاهداف المعرفية</p> <p>1- - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري الانواع البكتريا</p> <p>2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري لمعرفة الانسجة المرضية في جسم الانسان</p> <p>3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري في الكيمياء الحيوية والفحوصات الانزيمية المتقدمة</p> <p>4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على انواع الطفيليات وطرق تشخيصها</p> <p>5- معرفة اهم مكونات الدم وامراضه وطرق التحليل</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج</p> <p>ب 1 -- تمكين الطالب لمعرفة نقل الدم</p> <p>ب 2 -- تمكين الطالب لمعرفة انواع البكتريا وتمييز المرضية منها</p> <p>ب 3 -- تمكين الطالب لمعرفة عمليات الايض والبناء لجسم الانسان واهم فحوصات الكيمياء الانزيمية وطرق تحليل الحصوات</p> <p>ب 4 -- معرفة اهم التقنيات المناعية</p> <p>ب 5 - معرفة الانسجة المرضية وتحضير المقاطع الشمعية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>-درجات المتحانات اليومية</p> <p>2- الامتحانات الفصلية</p> <p>3- التقارير الاسبوعية للتجارب العملية</p> <p>4- الحضور اليومي والمشاركة بالاسئلة العلمية/نشاط</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- رصد متغيرات النسيجة وعلاقتها بالامراض</p> <p>ج2- ربط المناعة والامراض الحاصلة لدى نقص المناعة</p> <p>ج3- معرفة التغير الكيميائي لدوال معينة وربطها بالامراض</p> <p>ج4- معرفة طرق زراعة البكتريا وطرق التمييز بينها</p> <p>ج5- معرفة الطفيليات ودورات حياتها والامراض المتسببه من قبلها</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية</p>

والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية

طرائق التقييم

- درجات المتحانات اليومية
- 2- الامتحانات الفصلية
- 3- التقارير الاسبوعية للتجارب العملية
- 4- الحضور اليومي والمشاركة بالاسئلة العلمية/نشاط

- د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- تمكين الطلبة من اجراء المقاطع النسيجية
 - د2- اجراء الفحوصات المختبرية
 - د3- تمكين الطالب من اجتياز المقابلات العملية والنجاح في سوق العمل
 - د4- تمكين الطلبة من التطوير الذاتي بعد التخرج
 - د5-تمكين الطالب من التمييز بين الطفيليات والجراثيم الطبية
 - د6- معرفة اساسيات المناعة

طرائق التعليم والتعلم

تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية

طرائق التقييم

- درجات المتحانات اليومية
- 2- الامتحانات الفصلية
- 3- التقارير الاسبوعية للتجارب العملية
- 4- الحضور اليومي والمشاركة بالاسئلة العلمية/نشاط

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			
6	2	الكيمياء العامة		الاولى
6	2	التشريح والمصطلحات الطبية		
6	2	علم الاحياء البشري		
4	1	اجهزة المختبرات		
4	2	السلوك المهني والامان		
3	1	تطبيقات الحاسبة الالكترونية		
4	2	الاحياء المجهرية		المرحلة الثانية
4	2	الكيمياء الحياتية السريرية		
4	2	الفسلجة البشرية		
4	2	علم الانسجة		
4	2	علم الاحياء الجزيئي		
4	2	الطفيليات الطبية		
3	2	علم الامراض النسيجية		المرحلة الثالثة
2	2	نقل الدم		

2	2	الفايروسات والفطريات	
2	1	الكيمياء السريرية	
3	2	الوراثة البشرية	
2	2	الحشرات الطبية	
2	1	التقنيات المخبرية المتقدمة	
2	1	تطبيقات الحاسوب	
		تدريب منهجي (مستوفي)	
4	2	المناعة السريرية	المرحلة الرابعة
4	2	بكتريا تشخيصية	
4	2	الكيمياء السريرية المتقدمة	
4	2	الطفيليات الطبية	
4	2	علم الدم	
5	1	علم الامراض النسيجية	
5		المشروع	

12. التخطيط للتطور الشخصي

تنمية القدرات لدى الطالب من خلال التطبيق العملي وتوفير مكتبة غنية بالكتب العلمية

13. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

مركزي / حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- المنهاج الدراسي المتكامل
- 2- المكتبة العلمية في الكلية
- 3- الانترنت
- 4- البحوث العالمية

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع إشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الكيمياء العامة	الاولى	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		التشرح والمصطلحات الطبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		علم الاحياء البشري		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		اجهزة المختبرات		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		السلوك المهني والامان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تطبيقات الحاسبة الالكترونية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	الاحياء المجهرية	الثانية	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الكيمياء الحياتية		

																	السريية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الفسلجة البشرية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	علم الانسجة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	علم الاحياء الجزئي		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الطفليات الطبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	علم الامراض النسيجية	الثالثة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	نقل الدم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الفايروسات والفطريات		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الكيمياء السريية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الوراثة البشرية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	الحشرات الطبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	التقنيات المختبرية المتقدمة		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	تطبيقات الحاسوب		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	علم الامراض النسيجية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	تدريب منهجي		

																		(مستوفي)		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	المرحلة الرابعة	المرحلة الرابعة
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		المناعة السريرية	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		بكتريا تشخيصية	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الكيمياء السريرية المتقدمة	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الطفيليات الطبية	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		علم الدم	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		علم الامراض النسيجية	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		المشروع	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنماً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

1. المؤسسة التعليمية	كلية التقنيات الصحية والطبية /بغداد
2. القسم العلمي / المركز	قسم تقنيات التحليلات المرضية
3. اسم / رمز المقرر	الاحياء المجهرية, الكيمياء الحياتية السريرية, الفسلجة البشرية, علم الدم, المناعة, الطفيليات الطبية, تدريب منهجي (مستوفي)
4. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	41 ساعة و 51 وحدة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/19
8. أهداف المقرر	
1-معرفة وفهم انواع البكتريا في جسم الانسان وتمييز المرضية منها وطرق تشخيصها	
2-معرفة انواع الفحوصات الكيميائية المتقدمة في جسم الانسان والفحوصات الخاصة بالحصوات	
3-التعرف على انواع التقنيات المناعية والامراض المناعية في التحليلات المرضية	
4- التعرف على امراض الدم وفحوصاته	
5-معرفة وفهم انواع الطفيليات في جسم الانسان	
6-معرفة وفهم انواع الانسجة المرضية في جسم الانسان وتمييز المرضية منها	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1-1 - تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري الانواع البكتريا
- أ2- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري لمعرفة الانسجة المرضية في جسم الانسان
- أ3- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري في الكيمياء الحيوية والفحوصات الانزيمية المتقدمة
- أ4- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والتفهم الفكري والمهاري للتعرف على انواع الطفيليات وطرق تشخيصها
- أ5- معرفة اهم مكونات الدم وامراضه وطرق التحليل

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - 1 -- تمكين الطالب لمعرفة نقل الدم
- ب2 - -- تمكين الطالب لمعرفة انواع البكتريا وتمييز المرضية منها
- ب3 - -- تمكين الطالب لمعرفة عمليات الايض والبناء لجسم الانسان واهم فحوصات الكيمياء الانزيمية وطرق تحليل الحصوات
- ب4 - معرفة اهم التقنيات المناعية
- ب5 - معرفة الانسجة المرضية وتحضير المقاطع الشمعية

طرائق التعليم والتعلم

تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية

طرائق التقييم

- درجات المتحانات اليومية
- 2- الامتحانات الفصلية
- 3- التقارير الاسبوعية للتجارب العملية
- 4- الحضور اليومي والمشاركة بالاسئلة العلمية/نشاط

- ج1- الأهداف الوجدانية والقيمية 1- ج1- رصد متغيرات النسيجة وعلاقتها بالامراض
- ج2- ربط المناعة والامراض الحاصلة لدى نقص المناعة
- ج3- معرفة التغير الكيميائي لدوال معينة وربطها بالامراض
- ج4- معرفة طرق زراعة البكتريا وطرق التمييز بينها
- ج5- معرفة الطفيليات ودورات حياتها والامراض المتسببه من قبلها

طرائق التعليم والتعلم

تزويد الطلبة بالاساسيات والمواضيع الاضافية المتعلقة بمخرجات التعلم الخاص بالتحليلات المرضية والتطبيق العملي في المختبرات وكذلك استخدام الافلام العلمية

طرائق التقييم

- 1-درجات المتحانات اليومية
- 2- الامتحانات الفصلية
- 3- التقارير الاسبوعية للتجارب العملية
- 4- الحضور اليومي والمشاركة بالاسئلة العلمية/نشاط

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

- د1- تهيئة الطالب ان يكون مواكب لسوق العمل في مجال اختصاص التحليلات المرضية
- د2-تشخيص البكتريا
- د3-تمييز الانسجة السرطانية
- د4- فحص العينات بالطرق الحديثة

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعيا	2نظري 4 عملي		الكيمياء العامة	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري 4 عملي		التشريح والمصطلحات الطبية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري 4 عملي		علم الاحياء البشري	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري 3 عملي		اجهزة المختبرات	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	4 نظري		السلوك المهني والامان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري 2 عملي		تطبيقات الحاسبة الالكترونية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري		حقوق الانسان+ ديمقراطية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		الاحياء المجهرية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		الكيمياء الحياتية السريرية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		الفلسفة البشرية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		علم الانسجة	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		علم البايوجي الجزيئي	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		الطفيليات الطبية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي		تدريب منهجي (مستوفي)	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+3 عملي		علم الامراض السيجيه	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+2 عملي		نقل الدم	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+2 عملي		الفايروسات والفطريات	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري+2 عملي		الكيمياء السريرية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+3		الوراثة البشرية	نظري+عملي	الامتحانات

اسبوعيا	2نظري+2 عملي	الحشرات الطبية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري+2 عملي	التقنيات المخبرية المتقدمة	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري+2 عملي	الحاسبات	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي	المناعة السريرية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي	بكتريا تشخيصية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي	الكيمياء السريرية المتقدمة	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي	الطفيليات الطبية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	2نظري+4 عملي	علم الدم	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	1نظري+5 عملي	علم الامراض السيجية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعيا	5 عملي	المشروع	نظري+عملي	مناقشة

12. البنية التحتية

1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	المراجع الساندة لكل مقرر
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)	المجلات العلمية العالمية ذات معامل تأثير عالي
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	موقع التعلم الالكتروني الهيناري والمكتبة الافتراضية Jawids& Lanengar&slid sheard

13. خطة تطوير المقرر الدراسي

تطوير المناهج الدراسية بما يلائم التطور العلمي في مجال الاختصاص

Empty rectangular box at the top of the page.