

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

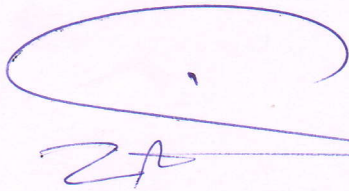
## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: جامعة المشنى

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: فرع الاحياء المجهرية

تاريخ ملء الملف: 2\9\2020



التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م.د زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ : 17\9\2020



التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.م.د زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ: 17\9\2020



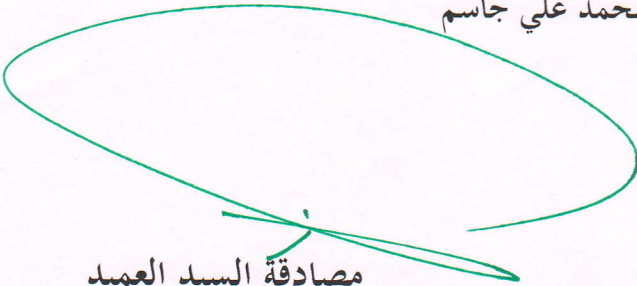
دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. عبير محمد علي جاسم

التاريخ 2020\9\15

التوقيع



مصادقة السيد العميد

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: جامعة المشى

الكلية/ المعهد: كلية الطب

القسم العلمي: فرع الاحياء المجهرية

تاريخ ملء الملف: 2\9\2020

التوقيع :

اسم المعاون العلمي: ا.م.د زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ : 17\9\2020

التوقيع :

اسم رئيس القسم : ا.م.د زهراء عبد الحمزة عباس

التاريخ: 17\9\2020

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: أ.م.د. عبيد محمد علي جاسم

التاريخ 2020\9\15

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	جامعة المثني /كلية الطب
2. القسم العلمي / المركز	الاحياء المجهرية
3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	
4. اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس طب وجراحه عامه \ M.B.Ch.B
5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	سنوي
6. برنامج الاعتماد المعتمد	
7. المؤثرات الخارجية الأخرى	
8. تاريخ إعداد الوصف	2020\9\2
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
التعامل مع المرض من ناحية الاسباب البايولوجيه مثل البكتريا والفيروسات والطفيليات	
معرفة التراكيب الجزئية للفيروسات والبكتريا واساس انتقال الامراض من فرد لآخر	
معرفة المضادات الحياته وطرق عملها على البكتريا	
التعرف على احدث الاجهزه المختبريه المستخدمه في العصر الحالي ومواكبة التطور الحاصل في هذا الاختصاص	
التعامل المختبري مع المواد الملوثة	

10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- 1- معرفة انواع الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات والطفيليات
- 2- الامراض الناتجة بسببها
- 3- تشخيص انواع الامراض
- 4- الامراض الناتجة بسبب كل صنف من الكائنات الدقيقة
- 5- طرق تشخيص الامراض البكتيرية من خلال الزرع لانواع البكتريا
- 6- تجنب وتقليل انتقال الامراض

ب – الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- 1 – طرق التعامل مع الاجهزه المختبريه
- 2 – استخدام الاجهزه المختبريه الحديثه لمعرفة واثبات تاثير الكائنات الدقيقة
- 3 – امكانية انتقال الامراض البكتيرية والفايروسية والطفيليه

طرائق التعليم والتعلم

متابعة الطالب مع التدريسي والالتزام بالتعليمات واستخدام التكنولوجيا الحديثه والفيديوهات للتوضيح والتطبيق العملي في المختبر

طرائق التقييم

التقييم اليومي والحضور والامتحانات النظرية والعملية والسمنارات

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية.

- 1- التوعية بالامراض الجرثومية وتقليل عوامل انتقالها وحدوثها
- 2- التطبيق النظري مع العملي لتوضيح الصورة
- 3- معرفة انواع الامراض المتسببه بالكائنات البايولوجيه الدقيقة
- 4- طرق الكشف المبكر عن الامراض المتسببه من خلال الجراثيم

طرائق التعليم والتعلم

التطبيق النظري والعملي

طرائق التقييم

الالتزام بالحضور والامتحانات اليومية والشهريه والسمنارات

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

- 1- التعامل السليم مع المرضى والعاملين في المجال الصحي
- 2- القدره على تمييز الحالات المرضيه الجرثوميه المختلفه
- 3- القدرة على تمييز الامراض النادرة بسبب الجراثيم
- 4- التفاهم الايجابي مع المرضى وايضاح اسباب المرض بصوره مبسطه ليتسنى للمرضى فهم حاله

طرائق التعليم والتعلم

استخدامات التكنولوجيا الحديثه وعرض الحالات المرضيه عن طريق رؤية الحالات في المشافي و عن طريق البحث عنها في الانترنت ان لم تتوفر

طرائق التقييم

الاختبارات النظرية والعملية والسمنارات

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
2	2	علم الاحياء الطبية		الاولى
2	3	علم الاحياء المجهرية		الثالثة
2	2	علم الطفيليات		الثالثة

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

التواصل مع الجامعات العالمية والاطلاع على اخر التطورات والاكتشافات والاجهزه المستخدمه ودراسة بعض البحوث المنشوره بهذا الاختصاص

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

معدل الدرجات المقرره من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

## 14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكتب المقرره من قبل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي  
الكتب الالكترونيه pdf  
المحاضرات الاسبوعيه واستخدام ال powerpoint والصور والفيديوهات لسهولة فهم و ايصال المعلومات للطالب

مخطط مهارات المنهج

يرجى وضع اشارة 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				
	X				X			X							X	اساسي	الاحياء الطبية		المرحلة اولى
	X				X			X							X		الاحياء المجهرية		المرحلة الثانية
	X				X			X							X		الطفليات		





## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة المثنى /كلية الطب
2. القسم العلمي / المركز	فرع الاحياء المجهرية
3. اسم / رمز المقرر	
4. أشكال الحضور المتاحة	حضور الزامي
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020\9\2
8. أهداف المقرر	
التعامل مع المرض من ناحية الاسباب البايولوجيه مثل البكتريا والفيروسات والطفيليات	
معرفة التراكيب الجزئية للفيروسات والبكتريا واساس انتقال الامراض من فرد لآخر	
معرفة المضادات الحياته وطرق عملها على البكتريا	
التعرف على احدث الاجهزه المختبريه المستخدمه في العصر الحالي ومواكبة التطور الحاصل في هذا الاختصاص	
التعامل المختبري مع المواد الملوثة	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- معرفة انواع الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات والطفيليات</li> <li>2- الامراض الناتجة بسببها</li> <li>3- تشخيص انواع الامراض</li> <li>4- الامراض الناتجة بسبب كل صنف من الكائنات الدقيقة</li> <li>5- طرق تشخيص الامراض البكتيرية من خلال الزرع لانواع البكتريا</li> <li>6- تجنب وتقليل انتقال الامراض</li> </ol>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 - طرق التعامل مع الاجهزه المختبريه</li> <li>2 - استخدام الاجهزه المختبريه الحديثه لمعرفة واثبات تاثير الكائنات الدقيقة</li> <li>3 - امكانية انتقال الامراض البكتيرية والفايروسية والطفيليه</li> </ol>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>التطبيق العملي والنظري</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات اليومية والشهريه للنظري والعملي والبرزنتيشن</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- التوعيه بالامراض الجرثوميه وتقليل عوامل انتقالها وحدوثها</li> <li>2- التطبيق النظري مع العملي لتوضيح الصوره</li> <li>3- معرفة انواع الامراض المتسببه بالكائنات البايولوجيه الدقيقة</li> <li>4- طرق الكشف المبكر عن الامراض المتسببه من خلال الجراثيم</li> </ol>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>التطبيق النظري والعملي</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الاختبارات النظريه والعمليه والسمنارات</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- التعامل السليم مع المرضى والعاملين في المجال الصحي</li> <li>2- القدره على تمييز الحالات المرضيه الجرثوميه المختلفه</li> <li>3- القدره على تمييز الامراض النادره بسبب الجراثيم</li> <li>4- التفاهم الايجابي مع المرضى وايضاح اسباب المرض بصوره مبسطه ليتسنى للمرضى فهم حاله</li> </ol>

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2 نظري 2 عملي				
2	2 نظري 2 عملي				
3	2 نظري 2 عملي				
4	2 نظري 2 عملي				
5	2 نظري 2 عملي				
6	2 نظري 2 عملي				
7	2 نظري 2 عملي				

12. البنية التحتية	
HUMAN BIOLOGY MICRIBIOLOG MEDICAL PARASITOLOGY BOOKS	1- الكتب المقررة المطلوبة
	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
Biological Reviews Nature Reviews Microbiology Annual Review of Microbiology African Journal of Infectious Diseases Microbiology and Molecular Biology Reviews Virology Journal Journal of General Virology	أ- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير ، .... )
Google, Wikipedia	ب - المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت ....

13. خطة تطوير المقرر الدراسي
------------------------------

تطبيق التطورات الحاصلة في التدريس من خلال الاطلاع على طرق التدريس العالمية والاستفادة من برامج  
تطور المهارات وزيارة البلدان النامية للاستفادة منها في ما يخص البيولوجي الطبي