

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : الجامعة التقنية الوسطى  
الكلية/المعهد: المعهد التقني / كوت  
القسم العلمي : صحة المجتمع  
تاريخ ملء الملف : 2016/11/10

التوقيع :  
اسم رئيس القسم : د.اميرة مريبي زرزور  
التاريخ :  
اسم المعاون العلمي : د.ناظم طراد عبود  
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 مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

التقني / كوت	1. المؤسسة التعليمية
صحة المجتمع	2. القسم العلمي / المركز
الاحياء المجهرية	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
دبلوم فني	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي	5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى
منظمة الصحة العالمية	6. برنامج الاعتماد المعتمد
التعيين المركزي	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2016/11/10	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي تخريج الملاكات التقنية تعمل في حقول الصحة والسلامة والتفتيش والرقابة الصحية والمساعدة في تنفيذ البرامج الرقابية الصحية وحملات التوعية ومساعدة الطبيب في الاجراءت التشخيصية التي تنفذ في المراكز الصحية	
10. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الاهداف المعرفية 1-ان يكون الطالب قادر على ان يتعرف على الاحياء المجهرية المرضية والطفيليات والحشرات والمناعه بشكل عام ومبسط.	
ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج ب 1 -تشخيص حالات مختبرية بسيطة ب 2 -إجراء بعض الاختبارات الطارئة بالمختبر كعزل بكتريا معينة.	
طرائق التعليم والتعلم	
1-المحاضرات 2- استخدام الوسائل التعليمية 3- تطبيق العملي 4-التدريب الصيفي	
طرائق التقييم	
الاختبارات النظرية والعملية	

<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .  ج1- تنفيذ برامج التقييم  ج2- القدرة على توصيل المعلومات عن طريق العرض الجيد.  ج3- ربط المعلومات بالواقع الحياتي.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1-اللقاء المباشر.  2- العرض التقديمي  3-السللايدات تحت المجهر في الدرس العملي  4-الصور .</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1-الاختبار اليومي (تحريري)  2-الاختبارات الشهرية و النهائية.  3- الامتحانات النهائية</p>

<p>د -المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  د1-تنمية القدرات الذهنية للطالب  د2-تنمية القدرات المهارية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>1-تنويع الطرق ومنح الطالب فرصة للاختيار  2- حث الطالب على اجراء البحوث والتقارير</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- متابعة التقارير  2- الاختبارات النهائية</p>
<p>11.بنية البرنامج</p>

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
3	2	الاحياء المجهرية		اولى

## 12. التخطيط للتطور الشخصي

- 1- جمع النماذج المرضية وحفظها ونقلها الى المختبر او مركز التحليل والتشخيص عندما يكون ضمن فريق العمل الصحي.
- 2- التعامل مع الاحياء المجهرية وتشخيص مصدرها .

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

الدراسة الاعدادية الفرع العلمي  
ان لا يقل المعدل عن 85%

## 14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- 1- كتاب الاحياء المجهرية الطبية د.مهدي السماك

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 بقبالية 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				
	=				=				=				=			اساسية	الاحياء المجهرية		الاولى

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	الجامعة التقنية الوسطى/المعهد التقني - كوت
2. القسم العلمي / المركز	صحة المجتمع
3. اسم / رمز المقرر	الاحياء المجهرية
4. أشكال الحضور المتاحة	الدراسة الصباحية والمسائية
5. الفصل / السنة	2017-2016
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	150 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/11/10
8. أهداف المقرر	
- التعرف على الاحياء المجهرية المرضية والطفيليات والحشرات والمناعة بشكل عام ومبسط .	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ- الأهداف المعرفية	
1- أن يتعرف على جمع البكتريا او الطفيلي المرضي -	
2- معرفة منحنى النمو الجرثومي .	
3- طرق اخذ المسحات الجرثومية	

- ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.  
 ب1 - معرف اسلوب تصبيغ الخلايا الجرثومية .  
 ب2- توقيف النمو الجرثومي  
 ب3- معرفة طرق توسيع الخلايا الجرثوم.

#### طرائق التعليم والتعلم

- المحاضرات النظرية والعملية  
 - العروض التقديمية  
 - الزيارات العلمية  
 - التدريب الصيفي

#### طرائق التقييم

- \* الامتحانات السريعة اليومية  
 \* الامتحانات الفصلية والنهائية

- ج- الأهداف الوجدانية والقيمية  
 ج1- السيطرة على انتشار جرثومي معين.  
 ج2-تحديد وسائل التخلص من التلوث الماكروبي.

#### طرائق التعليم والتعلم

- 1- المحاضرات النظرية والعملية

#### طرائق التقييم

- \* الامتحانات السريعة اليومية  
 \*الاختبارات النهائية

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).  
 د1- دراسة ووضع الاحصائيات لانتشار او مرض معين والوقوف على مسبباته.  
 د2- ادخال بيانات خاصة بمرض معين لدراسة انتشاره خلال مدة زمنية ورقعه جغرافية معينة

بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة لتعلم	طريقة التقييم
1	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* رأي العام حول علم الأحياء المجهرية، فروع biolog الجزئي، البيولوجيا الطبية الدقيقة، والأغذية علم الأحياء الدقيقة، علم الأحياء الدقيقة في التربة. الخلية الحيوانية والخلية النباتية.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
2	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* شكل البكتيريا.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
3	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* الجراثيم وكبسولات.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
4	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* التغذية من البكتيريا، ومنحنى النمو. العوامل التي تؤثر على نمو البكتيريا: تيمبيرتوري والرطوبة وتركيز أيون الهيدروجين	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
5	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* السيطرة على الكائنات الحية الدقيقة: التعقيم، والطرق الفيزيائية، الكيميائية METHODES والتطهير.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
6	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* التهابات المسالك	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
7	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* القولونية الجهاز الهضمي، البروسيل، الشغيلة، الإشريكية.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
8	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* التسمم الغذائي، وأنواع التسمم الغذائي وفقا لعدوى بكتيرية	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
9	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* برامج عدوى المستشفيات والسيطرة، التهاب المسالك البولية، وكلاء خاص بأسباب الأمراض.	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية
10	ن3ع/2	فهم الطالب للدرس	* العدوى الفطرية، characteristics العامة للفطريات والتشخيص المختبري من البراز	المحاضرات النظرية والعملية	الاختبارات اليومية والشهرية

		والبول، الشعر وscrapining الجلد.			
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	علم الفيروسات، definition من الفيروس، 12 انها التشكل، انها بنية، 13 وبعض الالتهابات 14 الفيروسية، 15 التهاب الكبد الفيروسي والأنفلونزا.	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	11
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* الطفيليات، definition من من pararsites، أهمية، تصنيفها، أسمائهم، وعلم الأوبئة الطبية لطفيليات وتوزيعها الجغرافي.	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	12
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* البروتوزوا، البروتوزوا الأمعاء، المتحولة الحالة للتسج،	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	13
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	الملاريا، توزيع، سبببائي، * الديدان: الشريطية،	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	14
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* كيس عداري، المسبب	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	15
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* Hymenolepus نانا، دورة التوزيع، والحياة،	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	16
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* البلهارسيا، balharziasis	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	17
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* تفاصيل singulars من	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	18
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* النيماودا، الإسكارس والديدان دبوس، الأتكلستوما.	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	19
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* الحشرات من الاهمية الطبية: البعوض والقمل والقراد والذباب.	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	20
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* الحيوانات المسعورة والكلاب المصابة والققط دورهم في نقل بعض الأمراض.	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	21
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	* الحصانة، وأنواع من الحصانة، والجهاز المناعي، وأجهزة المناعة	فهم الطالب للدرس	ن3ع/2	22

		وأنواعها chracteristics من الحصانة.			
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	دفاع الجسم	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	23
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	اختبار الحمل، اختبار VDRL، treponemapallidum اختبار التراص، عداري اختبار الكيس تراص.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	24
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	اختبار حلقة، نشر واحد، نشر مزدوج، المناعية الراديو.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	25
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	أنواع من الحساسية المفرطة، اختبار الجلد، لقاح.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	26
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	*أمراض المناعة الذاتية.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	27
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	الذئبة الحمامية الجهازية، التهاب المفاصل الروماتويدي اختبار	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	28
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	أنواع من الحساسية المفرطة، اختبار الجلد، لقاح. * دور مناعة ضد الأمراض.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	29
الاختبارات اليومية والشهرية	المحاضرات النظري والعملي	*أمراض المناعة الذاتية.	فهم الطالب للدرس	3ع/2ن	30

11. البنية التحتية	
الكتاب المنهجي	1- الكتب المقررة المطلوبة
الحقيبة العلمية للاحياء المجهرية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
النشرات العلمية	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير , .... )
المواقع الالكترونية ذات الصلة بالمادة	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....

12. خطة تطوير المقرر الدراسي	
التواصل في تطوير المنهج وذلك من خلال التواصل الكامل مع الجهات الصحية المختصة وحسب الحالة الصحية للمجتمع	