

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة: الفراهيدي

الكلية / المعهد: الكلية التقنية الطبية

القسم العلمي: تقنيات المختبرات الطبية

تاريخ ملء الملف: 21/2/2024

رئيس القسم:
م.د. احمد عدنان عيادة

معاون العميد للشؤون العلمية
أ.د. منقذ سليم داود

عميد الكلية:
أ.م.د. وليد خالد ابراهيم

التوقيع:

التوقيع:

التوقيع:

التاريخ:

التاريخ:

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 مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة. ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي – دائرة التعليم الاهلي	1- المؤسسة التعليمية
قسم تقنيات المختبرات الطبيه -الكلية التقنية الطبية – جامعة الفراهيدي	2- القسم العلمي / المركز
بكالوريوس تقنيات المختبرات الطبية	3- اسم البرنامج الاكاديمي او المهني
بكالوريوس تقنيات المختبرات الطبية	4- اسم الشهادة النهائية
المرحلة الاولى (نظام فصلي) /المرحلة الثانية(نظام فصلي) و المرحلة الثالثة والرابعة (نظام سنوي)	5- النظام الدراسي: سنوي / مقررات / اخرى
الجامعة التقنية الوسطى / كلية التقنيات الصحية والطبية / قسم تقنيات المختبرات الطبية	6- برنامج الاعتماد المعتمد
هنالك علاقة وثيقة في سوق العمل الذي يستقبل خريجينا حيث يتم اخذ رأي سوق العمل في المناهج الدراسية وكذلك الاخذ بعين الاعتبار المناهج في الجامعات الاهلية	7- المؤثرات الخارجية الأخرى
21/2/2024	8- تاريخ اعداد الوصف
	9- اهداف البرنامج الأكاديمي
1. إن الهدف الرئيسي من قسم تقنيات المختبرات الطبية هو تدريب الطالب و تعليمه وإعداده نظريا وعمليا حيث يهدف القسم الى تخريج ملاكات تقنية قادرة على العمل في المختبرات الطبية واجراء التحليلات المرضية في مختبرات وزارة الصحة والقطاع الخاص . 2. اكتساب جميع المعارف والمهارات الاساسية في علم الامراض . 3. تدريب الطالب على المهارات الضرورية للتعامل مع النماذج البايولوجية المستخدمة في التحليل. 4. تدريب الطالب على استعمال التقنيات المستخدمة في المختبرات الطبية. 5. تعليم الطالب الاساليب المهنية للتواصل مع المراجعين لغرض اجراء فحوصات مختبرية.	



10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. الأهداف المعرفية

1. تدريب الطالب المواضيع الخاصة باختصاصات المختبرات الطبية.
2. تحضير و عمل مختلف الطرق المستخدمة في المختبرات الطبية .
3. تدريب الطالب على كيفية الحصول على النماذج من المراجعين للاستخدام المختبري.
4. تفسير النتائج التي يحصل عليها من تحليل و مدى تطابقها مع تشخيص الحالة.

ب. الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

1. استخدام المعدات المستخدمة في المختبرات الطبية .
2. التدريب على الاجهزة المختبرية.
3. تنفيذ مختلف الطرق المختبرية المستخدمة بصورة مستقلة .
4. سحب الدم من من المراجعين و بطريقة مهنية و علمية.

ت. طرائق التعليم والتعلم

1. محاضرات نظرية
2. مختبرات علمية
3. اجراء تجارب علمية في المختبر
4. زيارات ميدانية الى مختبرات رسمية
5. ندوات

ث. طرائق التقييم

1. تقييم يومي
2. حضور يومي
3. الامتحانات الفصلية النظرية والعملية
4. الامتحانات النهائية النظرية والعملية
5. التقارير الأسبوعية للتجارب العملية

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية

1. تحليل النتائج المختبرية .
2. ايجاد العلاقة بين النتائج المختبرية و حالة المريض.
3. كتابة التقارير المختبرية بصورة واضحة وعلمية.
4. بث روح الانتماء للمؤسسة.



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

1. التواصل الحر مع المراجعين والاطباء
2. القابلية على استخدام الاجهزة المختبرية الحديثة
3. ادارة المختبر بطرق علمية احترافية.

11- بنية البرنامج

المرحلة الأولى: الكورس الاول

ت	المادة	عدد الوحدات	السعي
1	الكيمياء العامة	4	40%
2	علم المصطلحات الطبية	1	40%
3	علم الاحياء البشري 1	4	40%
4	اجهزة المختبرات 1	3	40%
5	السلوك المهني	2	40%
6	مبادئ الحاسوب 1	3	40%
7	اللغة الإنكليزية	2	40%
8	حقوق الانسان والديمقراطية	2	40%
المجموع			20

المرحلة الأولى: الكورس الثاني

ت	المادة	عدد الوحدات	السعي
1	الكيمياء العامة 2	4	40%
2	التشريح	4	40%
3	علم الاحياء البشري 2	4	40%
4	اجهزة المختبرات 2	3	40%
5	مبادئ الحاسوب 2	2	40%
6	اللغة العربية	2	40%
المجموع			19

المرحلة الثانية

ت	المادة	عدد الوحدات	السعي
1	الكيمياء الحياتية	8	40%
2	الفسلجة	6	40%



40%	6	الانسجة	3
40%	8	بايو جزيئي	4
40%	8	الطفيليات	5
40%	8	الاحياء المجهرية	6
40%	2	اللغة الانكليزية	7
40%	2	الاحصاء الحيوي	8
	48		المجموع
المرحلة الثالثة			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	7	علم الامراض النسيجية	1
40%	7	وراثة بشرية	2
40%	6	علم الدم	3
40%	6	الفايروسات والفطريات	4
40%	6	الكيمياء السريرية	5
40%	6	تقنيات مختبرية متقدمة	6
40%	6	مناعة	7
40%	4	تطبيقات الحاسوب	8
40%	2	اللغة الانكليزية	9
	50		المجموع
المرحلة الرابعة			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	8	مناعة سريرية	1
40%	8	بكتيريا تشخيصية	2
40%	8	كيمياء سريرية متقدمة	3
40%	8	طفيليات طبية	4
40%	8	نقل الدم	5
40%	5	علم الامراض	6
40%	2	ادارة المختبرات	7
40%	4	مشروع التخرج	8
40%	2	اللغة الانكليزية	9



المجموع	53
12- التخطيط للتطور الشخصي	
1. تهيئة الطالب على اجراء التحاليل المختبرية 2. تدريبه على العمل في المستشفيات والمختبرات الاهلية والحكومية.	
13- معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)	
أ. الضوابط المحددة من قبل وزارة التعليم العالي عن طريق القبول المركزي ب. خريجي السادس الاعدادي الفرع العلمي (الحياتي)	
14- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج	
أ. الكتب المقررة من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي ب. محاضرات الأساتذة ج. الانترنت د. المواقع الالكترونية هـ. المكتبة الافتراضية	

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 ام اختياري	اسم المقرر	السنة / المستوى
٤د	٣د	٢د	١د	٤ج	٣ج	٢ج	١ج	٤ب	٣ب	٢ب	١ب	٤أ	٣أ	٢أ	١أ			
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جميع المواد	المرحلة الاولى
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جميع المواد	المرحلة الثانية
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جميع المواد	المرحلة الثالثة
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	أساسي	جميع المواد	المرحلة الرابعة