

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 صناعة الأسنان

تاريخ ملء الملف: 2024/2/21

رئيس القسم:
م.د. علياء سمير حسن

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 مبرهناتاً 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 صناعة الاسنان -الكلية التقنية الطبية – جامعة الفراهيدي	2- القسم العلمي / المركز
بكالوريوس تقنيات صناعة الاسنان	3- اسم البرنامج الاكاديمي او المهني
بكالوريوس تقنيات صناعة الاسنان	4- اسم الشهادة النهائية
المرحلة الأولى والثانية نظام الكورسات – باقي المراحل نظام سنوي	5- النظام الدراسي: سنوي / مقررات / اخرى
الجامعة التقنية الوسطي / كلية التقنيات الصحية والطبية / قسم تقنيات صناعة الاسنان	6- برنامج الاعتماد المعتمد
المختبرات والعيادات التعليمية بالضافة الى المكتبة والانترنت وهناك ايضا علاقة وثيقة مع سوق العمل الذي يستقبل خريجينا حيث يتم اخذ رأي سوق العمل في المناهج الدراسية وكذلك الاخذ بعين الاعتبار المناهج في الجامعات الحكومية	7- المؤثرات الخارجية الأخرى
2022/2/21	8- تاريخ اعداد الوصف
9- اهداف البرنامج الأكاديمي	
<p>أ. إعداد وتأهيل تقنيين أسنان ذوي معارف علمية وقدرات ومهارات مهنية متميزة في مجال تقنيات صناعة الأسنان. تخريج طلبة لهم القدرة على الالمام بأجزاء الاجهزة الطبية المختلفة ومواكبة التطور الذي يحصل في تقنياتها.</p> <p>ب. تخريج ملاكات تقنية تعمل في مختبرات صناعة الأسنان وتكون قادرة على إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بصناعة الاسنان بما يسمح لهم بالمنافسة بقوة في سوق العمل، وبالمشاركة الفعالة في بناء وتطوير الوطن.</p> <p>ت. تأهيل الخريج للعمل في التقنيات المختبرية لصناعة الطقم الكامل و الجزئي بانواعه كافة وبالتعامل مع الأجهزة والأدوات اللازمة</p>	



- ث. تأهيل الخريج للعمل في التقنيات المخبرية المختصة في صناعة اجهزة التقويم ومواكبة التطور في هذا المجال
- ج. تأهيل الخريج للعمل في التقنيات المخبرية المختصة في صناعة التعويضات الصناعية
- ح. تأهيل الخريج وتعليمه التقنيات المخبرية اللازمة لتصليح الطقوم الكاملة والجزئية وإعادة تأهيلها بالتطبيق وتجديد قاعدة الطقم السني وإضافة الأسنان
- خ. اعداد البحوث والدراسات لتحسين وتطوير من المواد والاجهزة الخاصة في تقنيات صناعة الاسنان
- د. التدريب والتطوير على تشغيل وصيانة اجهزة صناعة الاسنان
- ذ. التنمية في مجال البحث العلمي وتشجيعه، ودعم الصلات مع المؤسسات الطبية والصناعية

10- مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ. الأهداف المعرفية

1. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة الاساسية والفهم لطقم الاسنان الكاملة والجزئية – المتحركة والثابتة و يتعلم الطالب أساسيات علم تقنيات صناعة الاسنان وربطها بالعلوم الأخرى
2. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة الاساسية والفهم لتعويضات الوجه والفكين وزراعة الاسنان و اجهزة تقويم الاسنان ومعرفة أحدث التقنيات المستخدمة فيها
3. تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة الاساسية والفهم للعلوم الاساسية السنية والاجهزة الخاصة بتقنيات صناعة الاسنان
4. اعداد البحوث والدراسات لتحسين وتطوير من عمل تقنيات صناعة الاسنان

ب. الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

1. يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالطقم الاسنان الكاملة والجزئية – المتحركة والثابتة
2. يقوم الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بصناعة اجهزة التقويم و التعويضات الصناعية للوجه والفكين وزراعة الاسنان
3. تمكين الطلاب من حل المشاكل المرتبطة بالعلوم الاساسية للمادة السنية.
4. تمكين الطلاب من حل المشاكل المتعلقة بتقنيات أجهزة طب الأسنان

ت. طرائق التعليم والتعلم

1. المحاضرات النظرية
2. الشرح والتوضيح والمناقشة
3. المختبرات علمية والتطبيق العملي



4. استعمال الشاشات (LCD) و (data show) power point والصبورة البيضاء ووسائل ونماذج الايضاح
5. السمنارات
6. ورش عمل والندوات والمعارض علمية

ث. طرائق التقييم

1. تقييم يومي
2. تقييم فصلي
3. تقييم عملي
4. تقييم نهائي
5. التقييم للسمنارات المعدة من قبل الطالب
6. عرض تقديمي (Presentation)
7. حضور يومي و النشاطات الصفية.

ج. الأهداف الوجدانية والقيمية

1. تحمل المسؤولية و التعاون مع الزملاء وتنمية روح العمل الجماعي
2. القدرة على اتخاذ القرار عبر التعرف على المشكلة وايجاد الحلول
3. القدرة على ترتيب المعلومات وتطبيقها
4. القدرة على البحث والتقصي

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

1. المشاركة في الدورات والمؤتمرات المحلية والدولية للتعرف على التطور التكنولوجي في مجال تكنولوجيا طب الأسنان
2. الالتزام بالاخلاق المهنية وتمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل في المعامل الحكومية والخاصة.
3. تمكين الطلاب من اجتياز الاختبارات المهنية التي تنظمها الهيئات المحلية / الإقليمية / الدولية.
4. تعليم الطالب كيفية تنمية وتطوير الذات و مهارات التفكير الابداعي والابتكاري في مجال التخصص.

11- بنية البرنامج

المرحلة الأولى: المستوى الأول

ت	المادة	عدد الوحدات	السعي
1	المادة السنوية (اساسي)	4	40%
2	تقنيات أجهزة الأسنان (اساسي)	4	40%
3	تشريح الأسنان (اساسي)	4	40%



40%	2	سلامة مهنية	4
40%	3	اللغة الانكليزية	5
40%	2	حقوق الأنسان والديمقراطية	6
40%	2	مبادئ الحاسوب 1	7
	21		المجموع
المرحلة الأولى: المستوى الثاني			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	4	المادة السنوية (متوسط)	1
40%	4	تقنيات أجهزة الأسنان (متقدم)	2
40%	4	تشريح الأسنان (متقدم)	3
40%	4	فيزياء عامة	4
40%	2	اللغة العربية	5
40%	2	مبادئ الحاسوب 2	6
	20		المجموع
المرحلة الثانية (المستوى الاول)			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	4	المادة السنوية (متقدم)	1
40%	4	الطقم الكامل (اساسي)	2
40%	4	التيجان (اساسي)	3
40%	3	انسجة الفم	4
40%	4	كيمياء (اساسي)	5
40%	2	جرائم نضام البحث في العراق	6
	21		المجموع
المرحلة الثانية (المستوى الثاني)			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	4	الطقم الجزئي (اساسي)	1
40%	4	التيجان (متقدم)	2
40%	4	فسلجة الفم	3
40%	4	تشريح الرأس والرقبة	4
40%	4	كيمياء (متقدم)	5



20		المجموع	
المرحلة الثالثة			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	8	الطقم الكامل	1
40%	8	الطقم الجزئي	2
40%	8	التيجان والجسور	3
40%	7	تقويم الاسنان	4
40%	7	تعويضات الوجه والفكين	5
40%	4	علوم الطبية	6
40%	4	طرق البحث	7
40%	-	تطبيقات الحاسوب	8
40%	-	لغة انكليزية	9
المجموع			
المرحلة الرابعة			
السعي	عدد الوحدات	المادة	ت
40%	8	الطقم الكامل	1
40%	8	الطقم الجزئي	2
40%	8	التيجان والجسور	3
40%	7	تقويم الاسنان	4
40%	7	تعويضات الوجه والفكين	5
40%	7	زراعة الاسنان	6
40%	4	مشروع التخرج	7
40%	4	السلوك المهني	8
40%	2	اخلاقيات المهنة	9
40%	2	اللغة الانكليزية	
57		المجموع	
12- التخطيط للتطور الشخصي			
<p>أ. المشاركة في الدورات والمؤتمرات. ب. الزيارات المتكررة في المختبرات الحكومية والاهلية لكسب المهارات. ج. الاطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات</p>			



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

14- أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

- أ. الكتب المنهجية
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