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

وصف البرنامج الأكاديمي

جامعة الحلة

كلية التقنيات الصحة و الطبية

قسم تقنيات صناعة الاسنان

2025

اسم الجامعة: جامعة الحلة

الكلية/ المعهد: كلية التقنيات الصحية والطبية

القسم العلمي: قسم تقنيات صناعة الاسنان

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقنيات صناعة الاسنان

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في تقنيات صناعة الاسنان

النظام الدراسي: فصلي

تاريخ اعداد الوصف:

تاريخ ملء الملف:

التوقيع:

اسم رئيس القسم:

التاريخ:



التوقيع:

اسم المعاون العلمي: م. د يوسف محمد

التاريخ:

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مسؤول شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

1. رؤية

أن يصبح قسم تقنيات صناعة الأسنان مرجعاً رائداً في إعداد فنيين مبدعين ومتقنين قادرين على تصنيع تركيبات أسنان متطورة تراعي أعلى معايير الجودة والجمال.
أن يكون القسم فى طليعة أقسام العلوم الصحية التى تساهم فى تطوير حلول تقنية مبتكرة لطب الأسنان، والارتقاء بمهنة صناعة الأسنان محلياً واقليمياً.

2. رسالة البرنامج

إعداد فنيين محترفين في تقنيات صناعة الأسنان يمتلكون مهارات تقنية عالية ودقة مهنية، لتمكينهم من إنتاج وترميم التعويضات السنية (مثل التيجان، الجسور، الأطقم) بأعلى مستويات الجودة.
تزويد الطلاب بالمعرفة الشاملة والتدريب العملي المتخصص ليتمكنوا من دعم أطباء الأسنان في تقديم الرعاية المثلى للمرضى. تعزيز الابتكار في تصميم وصناعة التركيبات السنية وتطويرها بما يخدم صحة الفم.

3. أهداف البرنامج

. إعداد فنيين متخصصين بدقة عالية: تدريب الطلاب على تصنيع مختلف أنواع التعويضات السنية من التيجان والجسور والأطقم بدقة وجودة عالية تلبى معايير طب الأسنان المتقدم.
2. تعزيز المهارات التقنية الدقيقة: تمكين الطلاب من اكتساب مهارات يدوية وتقنيات حديثة في التصنيع، كالعمل بتقنيات الكاد كام (CAD/CAM) والطباعة ثلاثية الأبعاد.
3. ضمان الجودة في الرعاية الصحية: تزويد الخريجين بالمعرفة والخبرة اللازمة لتقديم حلول متقدمة في صناعة الأسنان، تدعم راحة المرضى وصحتهم وتُحسن من مظهرهم الجمالي.
4. التدريب العملي المتميز: منح الطلاب خبرة ميدانية مكثفة من خلال التدريب العملي في مختبرات صناعة الأسنان الحديثة ومراكز طب الأسنان، لضمان إتقانهم للمهنة قبل دخول سوق العمل.
5. التواصل الفعّال مع أطباء الأسنان: تعزيز مهارات الطلاب فى التعاون الفعّال مع أطباء الأسنان لفهم احتياجات المرضى وتوفير تركيبات تناسب تشخيص الطبيب وتحقيق نتائج مرضية.
6. تشجيع الابتكار في صناعة الأسنان: دعم الطلاب وأعضاء هيئة التدريس في البحث عن حلول مبتكرة وتقنيات حديثة لتحسين كفاءة وجودة التركيبات السنية.

4. الاعتماد البرامجي

البرنامج ليس له أي اعتماد

4. التأثيرات الخارجية

لا يوجد راعي للبرنامج

5. هيكل البرنامج

هيكل البرنامج	عدد الدورات	الساعات المعتمدة	النسبه المئويه	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	20	60	٪37	أساسي
متطلبات الكلية	9	17	٪16	أساسي
متطلبات القسم	25	277	٪46	أساسي
التدريب الصيفي	الثاني والثالث			
آخر				

الخطة الدراسية لقسم تقنيات التخدير							
المراحل الدراسية	رمز المقرر الدراسي	اسم المقرر	الساعات المعتمدة				الوحدات
			نظري	طريقة التدريس	عملي	طريقة التدريس	
المرحلة الاولى الفصل الاول	HDET11101	المادة السنية 1	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET11102	تقنيات أجهزة الأسنان 1	2	محاضرات	5	تطبيق	**4**
	HDET11103	تشريح الأسنان 1	2	محاضرات	-	تطبيق	4
	HDET11104	سلامة مهنية	2	محاضرات	-	تطبيق	2
	HDET11105	اللغة الإنجليزية	2	محاضرات	-		2
	HDET11106	حقوق الإنسان والديمقراطية	2	تعزيز القيم الانسانية	-		2
	HDET11107	مبادئ الحاسوب 1	1	محاضرات	2	تطبيق	2
المرحلة الاولى الفصل الثاني	HDET11201	المادة السنية 2	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET11202	تقنيات أجهزة الأسنان 2	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET11203	تشريح الأسنان 2	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET11208	**فيزياء عامة**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET11209	اللغة العربية	2	محاضرات	4	تطبيق	2
	HDET11207	مبادئ الحاسوب 1	2	تعزيز القيم الانسانية	-		2
المرحلة الثانية الفصل الاول	HDET12101	**المادة السنية 3**	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET12108	**الطقم الكامل-1**	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET12109	**التيجان 1**	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET12110	**انسجة الفم**	1	محاضرات	3	تطبيق	3
	HDET12111	**كيمياء 1**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET12112	جرائم نظام البعث في العراق	2	تعزيز القيم الانسانية	-		2
المرحلة الثانية الفصل الثاني	HXRT32213	الطقم الجزئي	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HXRT32209	**التيجان 2**	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HXRT32214	فسلجه الفم	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET12215	تشريح الرأس والرقبة	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET12211	**كيمياء 2**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET12216	اللغة العربية	2	تعزيز القيم الانسانية	-		2
المرحلة الثالثة الفصل الاول	HDET13117	**الطقم الجزئي المتحرك 1**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET13108	**الطقم الكامل-2**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET13118	**الجسور 1**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET13119	**تقويم الأسنان-1**	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET13120	**امراض الفم**	1	محاضرات	2	تطبيق	2
	HDET13121	تطبيقات الحاسوب 1	1	محاضرات	2	تطبيق	2
المرحلة الثالثة الفصل الثاني	HDET13218	**الجسور 2**	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET13222	تعويضات الوجه والفكين	2	محاضرات	5	تطبيق	4

	HDET13219	تقويم الأسنان 2	2	محاضرات	5	تطبيق	4
	HDET13223	بكتيريا الفم	2	محاضرات	3	تطبيق	3
	HDET13224	طرائق البحث	1	محاضرات	-	تطبيق	1
	HDET13221	تطبيقات الحاسوب 1	1	محاضرات	2	تطبيق	2
المرحلة الرابعة الفصل الاول				محاضرات			
	HDET14117	**الطقم الجزئي المتحرك** 2	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14108	**الطقم الكامل**-3	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14122	التيجان والجسور	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14119	تقويم الأسنان 2	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14122	تعويضات الوجه والفكين	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14123	أخلاقيات المهنة	2	محاضرات	-		2
	HDET14124	زراعة الأسنان	2	محاضرات	4	تطبيق	4
المرحلة الرابعة الفصل الثاني	HDET14217	الطقم الجزئي **المتحرك** 3	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14208	**الطقم الكامل**-4	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14222	التيجان والجسور	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14219	تقويم الأسنان 3	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14122	تعويضات الوجه والفكين	2	محاضرات	4	تطبيق	4
	HDET14125	**اخلاقيات المهنة**	2	محاضرات	-		2
	HDET14134	مشروع التخرج	-	محاضرات	6		4

1. نتائج التعلم المتوقعة من البرنامج

المعرفة

مخرجات التعلم	طرق تقييم المعرفة والفهم
أ- المعرفة والفهم: - 1. تدريس الطالب الموضوعات المتعلقة بتخصص تقنيات صناعة الاسنان 2. إعداد وعمل الأساليب المختلفة المستخدمة في تقنيات صناعة الاسنان **3.** تفسير النتائج التي تم الحصول عليها من التحليل ومدى تطابقها مع تشخيص الحالة	1- التقارير الأسبوعية للتجارب العملية 2- الاختبارات الدورية للمواد النظرية 3- الامتحانات الفصلية النظرية والعملية . 4- الامتحانات النهائية النظرية والعملية

المهارات

مخرجات التعلم	طرق تقييم مهارات التفكير
ب- **مهارات التفكير : -** • **يؤهل الطالب للعمل في مجال** صناعة الاسنان **والمراقبة السريرية والعمل على أجهزة الصناعة .** • **أن نكون متميزين نظريا وعمليا من خلال تقديم أفضل البرامج المعرفية في مجال صناعة الاسنان** • **• التركيز على الجانب التطبيقي للتعليم ليكون كادرا متميزا في مجال صناعة الاسنان.** • **تبني أفكار ومشاريع وخطط إبداعية ومبتكرة في تحسين تعليم تقنيات صناعة الاسنان.** • **الشهادة الممنوحة للخريج: بكالوريوس تقني** صناعة الاسنان**. يمنح الخريج لقب فني طبي /** صناعة الاسنان**.**	1- استخدام المنطق لتقييم الإجابة 2- تحديد الأخطاء لتقييم الإجابة 3- تقييم فعالية الأساليب المعتمدة لحل المشكلة 4- دعم الآراء بالأدلة
ت- المهارات المهنية والعملية:- • **يؤهل الطلاب للعمل كفنيين طبيين في مجال تقنيات صناعة الاسنان** • **التشخيص في أقسام تقنيات صناعة الاسنان في المستشفيات والمراكز الصحية. يجب على الطالب إتقان المادة العلمية النظرية**	بيان مخرجات التعلم طرق تقييم المهارات العملية : - يتم تقييم المهارات العملية من خلال الفروق الفردية بين الطلاب والأساليب الخاصة بكل مادة عملية.

القيم

مخرجات التعلم	بيان مخرجات التعلم
1- يجب أن يتقن الطالب أساسيات المجتمع المدني 2- أن يكون الطالب عضوا نشطا في المجتمع 3- أن يفهم الطالب صياغة المشاريع البحثية **4-** أن يعرف الطالب أخلاقيات كتابة البحث والأمانة العلمية	1- مشاركة الطلاب في الفعاليات المجتمعية خارج حرم الكلية 2- زيارة المؤسسات المجتمعية ومراجعة أوضاع الموجودين فيها 3- الاختيار الجيد لعناوين المشاريع البحثية والجدة والابتكار في طريقة تقديمها 4- المشاريع البحثية تتجاوز بنجاح اختبارات الانتحال العلمي

2. استراتيجيات التعليم والتعلم

- حاضر
- الحوار والمناقشة
- التعلم التعاوني (التقسيم إلى مجموعات)
- العصف الذهني
- التدريس المتبادل
- نشر المحاضرات على موقع الكلية أو القسم ولجميع المعلمين وجميع المواد
- استخدام معدات العرض والصوت
- كتابة البحوث والتقارير باللغة الإنجليزية
- التحدث باللغة الإنجليزية في الفصل وعند المشاركة
- إجراء البحوث والتجارب لتحقيق أهداف التنمية المستدامة

3. طرق التقييم
1. الطريقة المباشرة لطرحها والإجابة عليها في المحاضرة 2. الامتحانات اليومية المتوقعة وغير المعلنة 3. تقويم البحث وتقويم كتابته من حيث الأسلوب والتعبير والتهجئة 4. اطرح أسئلة لقياس الاستماع والانتباه باللغة الإنجليزية 5. مشاركة الطلاب في تقييم أداء زملائهم الطلاب 6. امتحانات التقييم العملي للاستماع والتحدث والقراءة 7. الامتحانات الشهرية والربع سنوية 8. الامتحانات النهائية النظرية

Curriculum Skills Chart

Required learning outcomes of the programme																		
General and transferable skills (other skills related to employability and personal development)				Affective and Value Objectives				Skill objectives of the programme				Cognitive objectives				Essential or optional	Course name	Course Code	Year/Level
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√		المادة السنية 1	HDET11101	First Stage First semester
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	√		تقنيات أجهزة الأسنان 1	HDET11102	
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√			√	□		تشريح الأسنان 1	HDET11103	
□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√		سلامة مهنية	HDET11104	
□	□	□	√	□	□	√	√	□	□	□	√			√	√		اللغة الإنجليزية	HDET11105	
√	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		حقوق الإنسان والديمقراطية	HDET11106	
				□	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		مبادئ الحاسوب 1	HDET11107	
				√	√	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√		المادة السنية 2	HDET11201	First Stage second semester
□	√	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	√		تقنيات أجهزة الأسنان 2	HDET11202	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√		تشريح الأسنان 2	HDET11203	
√	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		**فيزياء عامة**	HDET11208	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	□	√		اللغة العربية	HDET11209	
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		مبادئ الحاسوب 1	HDET11207	
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	□	□	□		**المادة السنية** 3	HDET12101	Second Stage First semester
□	√	√	√	√	√	√	√	□	√	√	√	√	√	√	□		**الطقم الكامل**-1	HDET12108	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√		**التيجان** 1	HDET12109	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		**انسجة الفم**	HDET12110	
□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√	□	□	□	√		**كيمياء** 1	HDET12111	
□	□	□	□	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√		جرائم نظام البعث في العراق	HDET12112	
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		الطقم الجزئي	HXRT32213	Second Stage Second semester
□	□	√	√	□	□	√	√	□	√	√	√	√	√	√	√		**التيجان** 2	HXRT32209	
□	□	□	√	□	□	√	√	□	√	√	√	□	□	√	√		فسلجه الفم	HXRT32214	
√	√	√	√	□	□	√	√	□	□	√	√	□	□	√	□		تشريح الرأس والرقبة	HDET12215	

	HDET12211	كيمياء 2		☐	☐	√	√	☐	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	☐
	HDET12216	اللغة العربية		☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√
Third Stage First semester	HDET13117	الطقم الجزئي المتحرك 1		☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13108	الطقم الكامل-2		☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13118	الجسور 1		☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13119	تقويم الأسنان-1		☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13120	امراض الفم		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13121	تطبيقات الحاسوب 1		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
Third Stage Second semester	HDET13218	الجسور 2		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13222	تعويضات الوجه والفكين		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13219	تقويم الأسنان 2		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13223	بكتيريا الفم		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13224	طرائق البحث		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	☐	☐	√	√
	HDET13221	تطبيقات الحاسوب 2		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
Fourth Stage First semester	HDET14117	الطقم الجزئي المتحرك 2		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	HDET14108	الطقم الكامل-3		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	HDET14122	التيجان والجسور		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	HDET14119	تقويم الأسنان 2		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	HDET14122	تعويضات الوجه والفكين		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	HDET14123	أخلاقيات المهنة		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	4412HDET1	زراعة الأسنان		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
Fourth Stage Second semester	1724HDET1	الطقم الجزئي المتحرك 3		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	0824HDET1	الطقم الكامل-4		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	2224HDET1	التيجان والجسور		√	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	1924HDET1	تقويم الأسنان 3		☐	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	4122HDET1	تعويضات الوجه والفكين		☐	√	√	√	☐	☐	√	√	√	√	√	√	☐	√	√	√
	5412HDET1	اخلاقيات المهنة																	
	4413HDET1	مشروع التخرج																	