



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

دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

2023-2022

نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

اسم الجامعة: جامعة اوروك الاهلية

الكلية/ كلية التقنيات الطبية والصحية - قسم تقنيات صناعة الاسنان

القسم العلمي: قسم تقنيات صناعة الاسنان

اسم البرنامج الأكاديمي او المهني: بكالوريوس تقني صناعة اسنان

اسم الشهادة النهائية: بكالوريوس في صناعة الاسنان

النظام الدراسي: فصلي و سنوي

تاريخ اعداد الوصف: 2023/7/9

تاريخ ملء الملف: 24/7/2023



التوقيع

اسم المعاون العلمي: م.د. فائزة حازم حسن

التاريخ: ٢٠٢٣/٧/٢٤



التوقيع: A. Lense

اسم رئيس القسم: أ.م. عامر حسين مكي

التاريخ: ٢٠٢٣/٧/٢٤



دقق الملف من قبل: د. فائزة حازم حسن
شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي
اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: م.د. شيماء عبدالرزاق مهدي

التاريخ: ٢٠٢٣/٧/٢٤

التوقيع: Shog



1. رؤية البرنامج

تتمثل رؤيا قسم تقنيات صناعة الأسنان بالحصول على مكانة متميزة في الوسط الاكاديمي والعلمي وان يلبي القسم احتياجات المجال الطبي التقني التخصصي لصناعة الأسنان في المجتمع وسوق العمل ، و تحقيق الاعتماد العالمي في تعليم تقنيات صناعة الأسنان مع الالتزام بالتميز في تقنيات التعويضات السنية والوجه والفكين

2. رسالة البرنامج

يسعى القسم إلى توسيع فهم المجالات الجديدة والمتطورة لتكنولوجيا تقنيات صناعة الأسنان اضافة الى تعزيز العلاقات المهنية داخل فريق تقنيي الأسنان حيث ان هناك طلب متزايد في العراق (وخارجه) على الممارسين المحترفين في هذا المجال.

3. اهداف البرنامج

الهدف الأساسي لدرجة البكالوريوس في تقنيات صناعة الأسنان هو تأسيس المهارات والمعرفة النظرية اللازمة لبناء حياة مهنية ناجحة لتقنيي الأسنان لتجعلهم قادرين على تصنيع تركيبات الأسنان بمستوى عالٍ من الدقة. و يتحقق هذا الهدف من خلال الاتي:

- 1- تهيئة وتخرج كوادر طبية تقنية ماهرة و كفوءه وبمستويات عالية من المهنية و ذلك لخدمة المجتمع.
- 2- اكساب الخريجين مهارة مختبرية متميزة تجعلهم قادرين على تصنيع تركيبات الأسنان الاصطناعية الكاملة والجزئية و التيجان والجسور والأجهزة مثل أجهزة تقويم الأسنان بحرفية عالية.
- 3- انجاز اعمال صناعة وتقويم الأسنان وتعويضات الوجه والفكين في المؤسسات الصحية لتلبي احتياجات المجتمع.
- 4- العمل على رفد الوسط العلمي والاكاديمي باخر المستجدات التكنولوجية العالمية في مجال تقنيات صناعة الأسنان.
- 5- تقديم الخدمات الطبية للمرضى بصورة مباشرة من خلال عيادات طب الأسنان الاستشارية في الكلية.
- 6- بناء قنوات التواصل وتعزيز التعاون الاكاديمي مع الاقسام العلمية في الكليات المناظرة .

4. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			السنة الأولى
5	2	المادة السنوية اساسي	DMA20101	السنة الأولى
5	2	تقنيات اجهزة الاسنان اساسي	DET20101	السنة الأولى
5	2	تشريح الاسنان اساسي	DAN20101	السنة الأولى
0	2	سلامة مهنية	PRS20101	السنة الأولى
0	3	اللغة الانكليزية	ENL20101	السنة الأولى
0	2	حقوق الانسان والديمقراطية	HRD20101	السنة الأولى
2	1	مبادئ الحاسوب 1	COM20101	السنة الأولى
5	2	المادة السنوية متوسط	CPB20102	السنة الأولى
5	2	تقنيات اجهزة الاسنان متقدم	DEN20102	السنة الأولى
5	2	تشريح الاسنان متقدم	DAI20102	السنة الأولى
4	2	فيزياء عامة	GPH20102	السنة الأولى
0	2	اللغة العربية	ARB20102	السنة الأولى
2	1	مبادئ الحاسوب 2	COP20102	السنة الأولى
5	2	المادة السنوية متقدم	DEM20201	السنة الثانية
5	2	التيجان متقدم	COD20201	السنة الثانية
5	2	الطقم الكامل اساسي	CRO20201	السنة الثانية
3	2	انسجة الفم	ORH20201	السنة الثانية
4	2	كيمياء اساسي	CHE20201	السنة الثانية
0	2	جرائم نظام حزب البعث	CRB20201	السنة الثانية
5	2	الطقم الجزئي اساسي	PAD20202	السنة الثانية
5	2	التيجان متقدم	CRO20202	السنة الثانية
4	2	فسلجة الفم	ORA20202	السنة الثانية
4	2	تشريح الراس والرقبة	AHN20202	السنة الثانية
4	2	كيمياء متقدم	CHE20202	السنة الثانية
0	2	اللغة العربية	ARL20202	السنة الثانية
4	2	الطقم الجزئي 2	PAD20300	السنة الثالثة
4	2	الطقم الكامل 2	CDE20300	السنة الثالثة
3	2	التيجان والجسور 2	CRB20300	السنة الثالثة
4	2	تقويم الاسنان 1	OTH20300	السنة الثالثة
3	2	تعويضات مفقودة للوجه والفكين 1	MAP20300	السنة الثالثة

2	1	العلوم الطبية	MES20300	السنة الثالثة
0	2	طرق البحث	REM20300	السنة الثالثة
2	1	نظريات الحاسبة	CAP20300	السنة الثالثة
0	2	اللغة الانكليزية	ENG20300	السنة الثالثة
		التدريب الصيفي	STR20300	السنة الثالثة
4	2	الطقم الجزئي 3	PAD20400	السنة الرابعة
4	2	الطقم الكامل 3	COD20400	السنة الرابعة
4	2	التيجان والجسور 3	CRB20400	السنة الرابعة
3	2	تقويم الاسنان 2	OTH20400	السنة الرابعة
3	2	تعويضات مفقودة للوجه والفكين 2	MAP20400	السنة الرابعة
3	2	زراعة الاسنان	DEI20400	السنة الرابعة
0	2	مشروع التخرج	PRO20400	السنة الرابعة
0	2	اللغة الانكليزية	ENG20400	السنة الرابعة
0	2	اخلاقيات المهنة	EPR20400	السنة الرابعة
0	2	السلوك المهني	PRE20400	السنة الرابعة

5. مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

- 1- تزويد الطلبة بالمعرفة العلمية المتكاملة في مجال صناعة الاسنان على نحو عالي الجودة وبما يحقق متطلبات العصر والحدثة
- 2- القدرة على تطبيق المعرفة العلمية التي تلقاها الطالب في مجال صناعة الاسنان والعلوم الاخرى بما يضمن تحقيق التواصل المعرفي بينهم والافادة من مستجدات العصر.
- 3- إعداد ملاكات ذوي كفاءات عالية متخصصة في مجال صناعة الاسنان من أجل الاسهام الفاعل في إرساء مجتمع المعرفة وتحقيق الاهداف الوطنية للتنمية وذلك عن طريق إعداد بيئة أكاديمية مثلى لتنمية المعارف وإكساب المهارات في البحث والابتكار والتطوير
- 4- تحقيق التفاعل مع الواقع التطبيقي داخل المؤسسات الحكومية والاهلية عن طريق توظيف التقنيات والمهارات والندوات والتكنولوجيا الحديثة المطلوبة لممارسة مهنة صناعة الاسنان.

المهارات

- 1 - كسب ومعرفة وأغناء الطالب باساليب العمل المختبري.
- 2 - توجيه الطالب الى الأسلوب العلمي في حل جميع المشاكل العلمية.
- 3 - معرفة أهداف وأصول حرفة صناعة الاسنان.
- 4 - تدريس الطالب فن وأسلوب العمل المختبري.
- 5- تمكين الطلبة من اكتساب مهارات استخدام الفصول الافتراضية.
- 6- تدريب الطالب على اكتساب القدرة والكفاءة والمهارة في المشاركة في المحاضرات التفاعلية.

القيم

- 1- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).
- 2- أن يستفيد الطالب من تعلمه وتجسيد ذلك في تطوره الشخصي والمهني
- 3- أن يستطيع الطالب توظيف المعرفة التي يتلقاها خلال مرحلة الدراسة.
- 4- أن يستفاد الطالب من المعرفة النظرية في توظيف مهنة تقني صناعة الاسنان وأتقانها بأسلوب يعتمد على المفاهيم الأساسية في تدريس تقنيات صناعة الاسنان.
- 5- مهارات التقنيات الحديثة في الاتصالات والتوثيق والتواصل.

6. استراتيجيات التعليم والتعلم

- 1- الزيارات الميدانية في المختبرات.
 - 2- التطبيق العملي في المختبرات والمراكز التخصصية.
 - 3- الاستفادة من بحوث التخرج.
- عرض وتقديم المحتوى التعليمي في الصفوف الافتراضية باستعمال وسائط متعددة (فيديو، مصورات، محاضرة مسجلة ، نصوص).

7. طرائق التقييم

- 1- أعداد بحث السيمينار (بحث التخرج).
 - 2- اعتماد اسلوب الدرجات كأساس في عملية التقييم.
 - 3- اعتماد اسلوب الأختبارات.
 - 4- اعتماد اسلوب المناقشات والحوارات بين الطلبة والأساتذ.
 - 5- انشاء مهمة اختبار في الصفوف الافتراضية.
- اعتماد الاختبارات الالكترونية google forms

8. معيار القبول

يشترط على الطالب المتقدم للقبول في اقسام كلية التقنيات الطبية والصحية (جامعة اوروك الاهلية) ان يكون: خريج الدراسة الاعدادية لفرع العلمي حصرا او من خريجي معاهد التقنية العشر الاوائل.

9. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الكادر التدريسي في الكلية , محاضرات التدريسيين , مكتبة الكلية , المكتبة الالكترونية, الكتب المنهجية , الكتب المساعدة , الموقع الالكتروني والانترنت.

10. خطة تطوير البرنامج

تطوير واستحداث مختبرات تخصصية علمية ليتطلع الطالب على احدث التقنيات الحديثة

مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												اساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
القيم				المهارات				المعرفة							
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	المادة السنوية اساسي	DMA20101	المرحلة الاولى
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات اجهزة الاسنان اساسي	DET20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح الاسنان اساسي	DAN20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	سلامة مهنية	PRS20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية	ENL20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	حقوق الانسان والديمقراطية	HRD20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مبادئ الحاسوب 1	COM20101	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	المادة السنوية متوسط	CPB20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقنيات اجهزة الاسنان متقدم	DEN20102	

	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح الاسنان متقدم	DAI20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فيزياء عامة	GPH20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة العربية	ARB20102	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مباديء الحاسوب 2	COP20102	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	المادة السنوية متقدم	DEM20201	المرحلة الثانية
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	النتيجان متقدم	COD20201	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الكامل اساسي	CRO20201	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	انسجة الفم	ORH20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء اساسي	CHE20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	جرانم نظام حزب البعث	CRB20201	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطقم الجزئي اساسي	PAD20202	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	النتيجان متقدم	CRO20202	

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	فسلجة الفم	ORA20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تشريح الراس والرقبة	AHN20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	كيمياء متقدم	CHE20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة العربية	ARL20202	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الجزئي 2	PAD20300	المرحلة الثالثة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الكامل 2	CDE20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان والجسور 2	CRB20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقويم الاسنان 1	OTH20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تعويضات مفقودة للوجه والفكين 1	MAP20300	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	العلوم الطبية	MES20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	طرق البحث	REM20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الحاسبات	CAP20300	

/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية	ENG20300	
												اساسي	التدريب الصيفي	STR20300	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الجزئي3	PAD20400	المرحلة الرابعة
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	الطعم الكامل3	COD20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	التيجان والجسور3	CRB20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تقويم الاسنان2	OTH20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	تعويضات مفقودة للولجه والفكين2	MAP20400	
/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	زراعة الاسنان	DEI20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	مشروع البحث	PRO20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	اللغة الانكليزية	ENG20400	
	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	اساسي	السلوك المهني	EPR20400	
												اساسي	اخلاقيات المهنة	PRE20400	

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتعلم

الكتب المقررة المطلوبة :

الكتب المنهجية الرئيسية (الطبعة الاخيرة)

- 1- USAF Dental laboratory technology: basic sciences, removable prosthodontics, and orthodontics
- 2-Removable prosthodontics techniques (dental laboratory technology manuals) revised edition by John B.Sowter
- 3-Dental implant prosthetics 2ed edition by Carl E.Misch
- 4-Basics of Dental Technology: A step by step Approach (Wiley-Blackwell 2ed edition by Tony Johnson and 2 more
- 5-Textbook of Oral Anatomy, Histology Physiology and Tooth morphology 2ed edition by K Rajkumar , R Ramya
- 6-Dental Material Science, Jaypee Brothers Medical Publishers (P) LTD by Rama Krishna Alla
- 7-Textbook of Oral Pathology 2ed edition by Anil Govindrao Ghom

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا ايجازاً مقتضياً لاهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا إذا كان قد حقق الاستفادة من فرص التعلم المتاحة، ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

- 1- المؤسسة التعليمية
 - 2- القسم العلمي / المركز
 - 3- اسم / رمز المقرر
 - 4- أشكال الحضور المتاحة
 - 5- الفصل / السنة
 - 6- عدد ساعات الدراسة (الكلية)
 - 7- تاريخ اعداد هذا الوصف
- كلية التقنيات الطبية والصحية
قسم تقنيات صناعة الاسنان
- نظري وعملي
الفصل الاول والثاني / المرحلة الاولى
الفصل الاول والثاني / المرحلة الثانية
النظام السنوي / المرحلة الثالثة
النظام السنوي/ المرحلة الرابعة
- عدد الساعات الدراسية الكلية 210
2023/8/12

8- اهداف المقرر

الهدف الأساسي لدرجة البكالوريوس في تقنيات صناعة الأسنان هو تأسيس المهارات والمعرفة النظرية اللازمة لبناء حياة مهنية ناجحة لتقنيي الأسنان لتجعلهم قادرين على تصنيع تركيبات الأسنان بمستوى عالٍ من الدقة.

أ- الاهداف المعرفية

- أ1- معرفة انواع التخم الجزئي والكامل للفك العلوي والسفلي.
- أ2- معرفة انواع تقويم الاسنان.
- أ3- معرفة انواع التعويضات المفقودة للوجه والفكين .
- أ4- معرفة انسجة الفم مع تشريح الاسنان و الرأس والرقبة.

ب- الاهداف المهارية الخاصة بالمقرر

- ب1- مهارة نحت السن بجميع تفاصيله.
- ب2- مهارة اخذ الطبعة للمريض للفكين العلوي والسفلي.
- ب3- مهارة انتاج جميع انواع القوالب السنية و عمل تخم جزئي و متحرك.
- ب4- مهارة نحت العين والانف والاذن .

عدد الاسبوع	عدد الساعات اسبوعيا	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
30	6	فهم اساس الطقم الجزئي الثابت والمتحرك بالنسبة للمريض و كيفية اخذ الطبعة والقياسات	الطقم الجزئي	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	6	فهم اساس الطقم الكامل الثابت والمتحرك والملائمة للمريض	الطقم الكامل	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	6	فهم اساس التعويضات المفقودة للوجه والفكين مثل العين والانف والفم و كيفية اخذ الطبعة للمريض	تعويضات الوجه والفكين	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	6	فهم اساس اهمية تقويم الاسنان للمريض و اهمية التقويم ل اعطاء الشكل المثالي والجميل للمريض مع انواع التقويم	تقويم الاسنان	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	6	فهم اساس عمل التيجان المتحركة والثابتة بالنسبة للمريض	التيجان والجسور	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	6	فهم المبادئ الاساسية ل زراعة الاسنان وماهي انواعها و ملائمتها لكل حالة مرضية	زراعة الاسنان	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	2	معرفة اهم السلوك الانسانية التي يتمتع بيها تقني صناعة الاسنان و كيفية المعاملة مع المريض	سلوك مهني	نظري	امتحانات نظرية
30	2	معرفة اهم السلوك الانسانية التي يتمتع بيها تقني صناعة الاسنان و كيفية المعاملة مع المريض	اخلاقيات مهنة	نظري	امتحانات نظرية
30	2	معرفة واكتساب خبرة العمل في البحوث و طريقة كتابتها مع المصادر	طرق بحث	نظري	امتحانات نظرية
30	3	معرفة انواع البكتريا والامراض التي تصيب الفم والاسنان	العلوم الطبية	نظري و عملي	امتحانات نظرية و تطبيق عملي
30	3	اكتساب خبرة العمل على	تطبيقات	نظري و	امتحانات نظرية و

تطبيق عملي	عملي	الحاسبة	برامج الحاسوب و انواعها		
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	المادة السنوية متقدم	معرفة انواع المواد الفيزيائية والكيميائية المستخدمة لصناعة الاسنان	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	الطقم الكامل اساسي	فهم اساس الطقم الكامل الثابت والمتحرك والملائمة للمريض	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	التيجان اساسي + التيجان متقدم	فهم اساس عمل التيجان المتحركة والثابتة بالنسبة للمريض	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	انسجة الفم	معرفة انواع انسجة الفم	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	كيمياء اساسي + كيمياء متقدم	فهم المبادئ الاساسية للكيمياء و فروعها	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	جرائم حزب البعث	معرفة جرائم النظام السابق	2	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	الطقم الجزئي اساسي	فهم اساس الطقم الجزئي الثابت والمتحرك بالنسبة للمريض وكيفية اخذ الطبعة والقياسات	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	فسلجة الفم	التعرف على طرائق وظائف الفم والرأس	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	تشريح الراس والرقبة	التعرف واكتساب خبرة تشريح الراس والرقبة و معرفة الانسجة الداخلية وكيفية العمل	3	15
امتحانات نظرية	نظري	اللغة العربية	المبادئ الاساسية للغة العربية	2	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	المادة السنوية اساسي + المادة السنوية متوسط	معرفة انواع المواد الفيزيائية والكيميائية المستخدمة لصناعة الاسنان	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	تقنيات اجهزة الاسنان اساسي + تقنيات اجهزة الاسنان متوسط	معرفة انواع الاجهزة المختبرية المستخدمة للاسنان	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	تشريح الاسنان اساسي + تشريح الاسنان متوسط	معرفة واكتساب خبرة تشريح السن والنحت لكل انواع الاسنان	3	15
امتحانات نظرية	نظري	سلامة مهنية	معرفة الطرق الوقائية في التعامل بالمختبر	2	15
امتحانات نظرية	نظري	اللغة الانكليزية	المبادئ الاساسية للغة	2	15

			الانكليزية		
امتحانات نظرية	نظري	حقوق الانسان والديمقراطية	يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الانسان	2	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	مباديء الحاسوب 1 + مباديء الحاسوب 2	اكتساب مهارات التعامل مع تطبيقات المكتبية الاساسية وانشاء ملفات ومستندات مكتبية	3	15
امتحانات نظرية و تطبيق عملي	نظري و عملي	الفيزياء العامة	المباديء الاساسية لعلم الفيزياء	3	15

طرائق التعليم والتعلم

استخدام المحاضرات بالتحدث للطلبة واستخدام شرائح البوربوينت والسبورة والمختبرات التعليمية الخاصة والمقاطع الفيديوية العلمية القصيرة.

طرائق التقييم

امتحانات نظرية وعملية بالاضافة الى النشاطات الصفية و ندوات علمية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- زيادة الثقة بالنفس من خلال التعلم باعتبار التقني صناعة الاسنان مهنة ساندة و
مكملة ل طب الاسنان.
ج2- زيادة ايمان الطالب بتقديمه خدمة للمجتمع مستقبلا.

د- المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف

- والتطور الشخصي)
د1- تقديم البحوث في المؤتمرات.
د2- مشاريع التخرج.
د3- مشاركات رياضية و فنية .