

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: كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد  
القسم العلمي : قسم تقنيات صناعة الاسنان  
تاريخ ملء الملف : 2016/9/20

التوقيع :  
اسم المعاون العلمي :  
التاريخ :

التوقيع :  
اسم رئيس القسم : د. صبيحة مهدي كنعان  
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 مبرهنأ عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	1. المؤسسة التعليمية
كلية التقنيات الصحية والطبية – بغداد / الجامعة التقنية الوسطى	2. القسم العلمي / المركز
كلية التقنيات الصحية والطبية	3. اسم البرنامج الأكاديمي او المهني
بكالوريوس	4. اسم الشهادة النهائية
سنوي / مقررات	5. النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى
الدراسة النظرية والعملية	6. برنامج الاعتماد المعتمد
المختبرات و عيادات	7. المؤثرات الخارجية الأخرى
2016/9/19	8. تاريخ إعداد الوصف
9. أهداف البرنامج الأكاديمي	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• إعداد وتأهيل تقنيين أسنان ذوي معارف علمية وقدرات ومهارات مهنية بحيث يكونوا قادرين على حل مشكلات الصحة على المستوى الوطني والدولي في مجال تقنيات صناعة الأسنان .</li> <li>• تقديم الخدمة الصحية النوعية والمتميزة للمجتمع ومواكبة التطورات في العلوم الطبية والصحية .</li> <li>• تنمية مجال البحث العلمي وتشجيعه، ودعم الصلات مع المؤسسات الصناعية والإنتاجية الوطنية باستخدام نتائج البحث وتطبيقاتها .</li> <li>• نشر الوعي الصحي في تقنيات صناعة الأسنان .</li> <li>• تخريج ملاكات تقنية تعمل في مختبرات صناعة الأسنان وتكون قادرة على إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بصناعة الاسنان كالبدائل التقويمية السنوية الثابتة والمتحركة وتعويضات الوجه والفكين</li> </ul>	

## 1. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

### أ- الاهداف المعرفية

- 1/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتشريح والانسجة الاسنان والفم
- 2/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للمادة السنية
- 3/أ- تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للتقنيات أجهزة الاسنان
- 4/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للطقم الاسنان الكاملة والجزئية - المتحركة والثابتة
- 5/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للأمراض وفسلجة الفم.
- 6/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم للعلوم الاساسية السنية
- 7/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتقويم وزراعة الاسنان
- 8/أ : تمكين الطلبة من الحصول على المعرفة والفهم لتعويضات الوجه والفكين

### ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب/1 : تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالتشريح والانسجة الاسنان والفم
- ب/2 : تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالمادة السنية
- ب/3 : تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالتقنيات أجهزة الاسنان
- ب/4 : تمكين الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالطقم الاسنان الكاملة والجزئية - المتحركة والثابتة
- ب/5 : تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالأمراض وفسلجة الفم.
- ب/6 : تمكين الطلبة من حل المشاكل المرتبطة بالعلوم الاساسية السنية
- ب/7 : تمكين الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالتقويم وزراعة الاسنان
- ب/8 : تمكين الطلبة من إنجاز كافة الخطوات المتعلقة بالتعويضات الوجه والفكين

### طرائق التعليم والتعلم

1. تشجيع الطلبة على التعلم الذاتي.
2. توفر أجهزة العرض وتقنيات التعلم الأخرى.
3. استخدام أعضاء هيئة التدريس لوسائل وتقنيات التعليم الحديثة.

### طرائق التقييم

- تقييم كافة خطوات المختبرية المتعلقة بتقنيات صناعة الاسنان.
- امتحانات يومية.
- امتحانات فصلية ونهائية.
- درجات للواجبات البيتية .
- البحوث العلمية.

### ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج1- التفاعل اثناء المحاضرة.
- ج2-الواجبات المنزلية.
- ج3-أنشطة لاصفية.

#### ج4- البحوث العلمية.

##### طرائق التعليم والتعلم

1. استخدام عضو هيئة التدريس والطالب لوسائل وتكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).
2. استخدام استراتيجيات وطرق تدريس متنوعة وملائمة لمخرجات التعلم.
3. تطوير أساليب التعلم والعمل العملي المستقل.

##### طرائق التقييم

1. حصول الطالب على نتائج الفصلية لامتحانات.
2. مهارات أعضاء هيئة التدريس لتقويم تعلم الطالب.
3. الثقة بموضوعية التقويم ونزاهة إجراءاته وشفافيتها.

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).  
د/1 : مشاركة في دورات ومؤتمرات المحلية والعالمية لمعرفة التطور التكنولوجي في مجال صناعة الاسنان.

د/2 : تمكين الطلبة من اجتياز مقابلات العمل في مختبرات الحكومية والاهلية.

د/3 : تمكين الطلبة من اجتياز اختبارات مهنية تنظم من قبل جهات محلية/إقليمية/دولية .

د/4 : تمكين الطلبة من تطوير ذاتي مستمر لما بعد التخرج .

##### طرائق التعليم والتعلم

1. إرسال الطلبة للتدريب في مستشفيات ومستوصفات لمجال صناعة الاسنان.
2. تطبيق المواضيع المدروسة نظرياً على المستوى العملي في مجال صناعة الاسنان.
3. تزويد الطلبة بالأساسيات والمواضيع الإضافية المتعلقة بمخرجات التعليم السابقة للمهارات، لحل المشاكل العملية.

##### طرائق التقييم

1. إطلاع الطلبة على ضوابط تقويم تعلمهم والياتة.
2. تنوع أساليب وأدوات تقويم تعلم الطلبة وفقاً لمحتوى ومخرجات التعلم المقصودة من المساق الدراسي.
3. نزاهة تصحيح الاختبارات والامتحانات وعدالتها.

## 2. التخطيط للتطور الشخصي

1. مشاركة في دورات ومؤتمرات.
2. زيارة متكررة في مختبرات الحكومية والاهلية لكسب المهارات.
3. اطلاع على المصادر والكتب والمجلات كمصدر للمعلومات.

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

مركزي/حسب متطلبات وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

4. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

موقع الالكتروني لجامعة التقنية الوسطى وموقع الالكتروني لكلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد

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 أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	المادة السنوية		الاولى (الفصل الاول)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تشريح الاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		السلامة المهنية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تقنيات اجهزة الاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الحاسبات		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		العلوم الأساسية		
																	حقوق الانسان		

## 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	كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد
2. القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	المادة السنوية - تشريح الاسنان - السلامة المهنية - تقنيات اجهزة الاسنان - الحاسبات - العلوم الأساسية - حقوق الانسان
4. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
5. الفصل / السنة	سنوي, فصلي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	168 - 168 - 56 - 168 - 84 - 112 - 56
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/19
8. أهداف المقرر	
1. دراسة خواص المواد المستعملة في طب الأسنان بصورة عامة الفيزياء, الكيماوية والبايولوجية و الميكانيكية.	
2. تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة بالأسنان و تزويده بالمعلومات التي تخص النواحي التشريحية للأسنان.	
3. ان يكون الطالب قادرا على معرفة الامراض المهنية /اسبابها / كيفية الوقاية منها والمخاطر الكيميائية و الحماية منها اثناء العمل والمخاطر الحرارية و الحماية منها اثناء العمل .	
4. تعريف الطالب بأجهزة و تقنيات الأسنان يتعرف على مكوناتها و كيفية عملها و صيانتها.	
5. معرفة خواص المادة و التاصر الكيميائي و ماهية المحاليل الكيميائية والتعرف على الكربوهيدرات و الدهون و الفيتامينات و الهرمونات و تأثيراتها الفسيولوجية .	

## 10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية  
1- تعليم الطلاب كيفية رسم ونحت الأسنان لغرض الاستفادة منها في مجال عمله التقني.  
2- استعراض المواد المستعملة لطلبة في مختبرات صناعة الأسنان وتطبيق العمل لتلك المواد بالمختبر.  
3- تعريف الطالب بأجهزة تقنيات الأسنان يتعرف على مكوناتها وكيفية عملها وصيانتها وإدامتها.  
4- تمكين الطالب من معرفة على المواد العضوية الكيميائية المختلفة وطرق تصنيفها وتفاعلاتها وتأثيراتها الفسيولوجية فيما يتعلق بالجانب الطبي  
5- تعريف الطالب كيفية من الامراض المهنية والوقاية منها والمخاطر الكيميائية والحماية منها اثناء العمل والمخاطر الحرارية والحماية منها اثناء العمل.  
6- تعليم الطلاب كيفية عمل في مواد وأجهزة صناعة الاسنان في المختبرات وطرق استخدامها.

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.  
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض واليوروبوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات المواد السننية بكتروولوجيا وكيميائيا واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والخاصة بتقنيات صناعة الاسنان.

### طرائق التعليم والتعلم

اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).

### طرائق التقييم

1. تقييم العملي كنحت الاسنان وتجارب المواد السننية كيميائيا.
2. اجراء الامتحانات اليومية .
3. اجراء الامتحانات الشهرية
4. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية  
ج1- التفاعل اثناء المحاضرة.  
ج2- الواجبات المنزلية.  
ج3- أنشطة لاصفية.  
ج4- زيارة المختبرات الاسنان.

### طرائق التعليم والتعلم

اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة.

### طرائق التقييم

الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية والنهائية



د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).  
د1- تنمية مهارات وقدرات الطلبة استخدام أجهزة في المختبرات الاسنان.

11. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعاً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	المادة السنوية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعاً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تشريح الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعاً	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	السلامة المهنية	نظري	الامتحانات
اسبوعاً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تقنيات اجهزة الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعاً	1نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الحاسبات	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعاً	2 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	العلوم الأساسية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعاً	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	حقوق الانسان	نظري	الامتحانات

12. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Phillips' Science of Dental Materials Craig's Restorative Dental Materials
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها ( المجلات العلمية , التقارير , ..... )	مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان
ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت .....	موقع كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اضافة مفردات للمناهج تتضمن التطور الحاصل في كل مقرر وبنسبة لا تتجاوز 10%	

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 بقابلية 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				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطقم الجزئي		الثانية (الفصل الاول)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		التيجان والجسور		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		انسجة الفم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تثريح الفم		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		المادة السننية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الطقم الكامل		

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

9. المؤسسة التعليمية	كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد
10. القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
11. اسم / رمز المقرر	الطقم الجزئي - التيجان والجسور - انسجة الفم - تشريح الفم - المادة السنينة - الطقم الكامل
12. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
13. الفصل / السنة	سنوي, فصلي
14. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	168 - 168 - 168 - 168 - 168
15. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/20
16. أهداف المقرر	
1. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة الطقم الجزئي وكيفية التعامل معها.	
2. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها.	
3. تهيئة الطالب من الناحية العملية والنظرية لدراسة المواضيع المتعلقة بالمادة انسجة الفم.	
4. تعريف الطالب بتفاصيل تشريح الفم والوجه والفكين والتي تدخل ضمن مجال عمله في صناعة الاسنان وتعويضات الوجه والفكين.	
5. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة الطقم الكامل وكيفية التعامل معها.	

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الجزئي.</p> <p>2- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الكامل.</p> <p>3- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور.</p> <p>4- تمكين الطالب من معرفة على المواد العضوية الكيميائية المختلفة وطرق تصنيفها وتفاعلاتها وتأثيراتها الفسيولوجية فيما يتعلق بالجانب الطبي</p> <p>5- تعريف الطالب عن مادة انسجة الفم الامراض.</p> <p>6- تعليم الطلاب كيفية عمل في مواد وأجهزة صناعة الاسنان في المختبرات وطرق استخدامها.</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1. تعلم الطلبة على مهارات المختبرية الخاصة في مجال صناعة الاسنان.</p> <p>2. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والبوربوينت والسلايدات والمجاهر وتجارب فحص عينات المواد السنية بكتروولوجيا وكيميائيا واستخدام الاجهزة والمعدات المختبرية المختلفة والخاصة بتقنيات صناعة الاسنان.</p>
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).
طرائق التقييم
<p>1. تقييم العملي في كافة مواد الدراسية صناعة الاسنان .</p> <p>2. اجراء الامتحانات اليومية .</p> <p>3. اجراء الامتحانات الشهرية</p> <p>4. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- التفاعل اثناء المحاضرة.</p> <p>ج2- الواجبات المنزلية.</p> <p>ج3- أنشطة لاصفية.</p> <p>ج4- التفاعل اثناء العمل في المختبرات الاسنان.</p>
طرائق التعليم والتعلم
اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة.
طرائق التقييم
الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية والنهائية
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1- تنمية مهارات وقدرات الطلبة استخدام أجهزة في المختبرات الاسنان.</p> <p>د2- مهارات وقدرات الطلبة في عمل الاطعم الاسنان المتحركة والاسنان الثابتة</p>

15. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الجزئي	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التيجان والجسور	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	انسجة الفم	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تشريح الفم	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	المادة السنينة	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الكامل	نظري+عملي	الامتحانات

16. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of Complete Denture Prosthodontics McCracken's Removable Partial Prosthodontics Handbook Of Orthodontics
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )	مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان
ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت .....	موقع كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد

17. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اضافة مفردات للمناهج تتضمن التطور الحاصل في كل مقرر وبنسبة لا تتجاوز 10%	

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 بقابلية 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				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطقم الجزئي		الثالثة.. (الفصل الاول)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		التيجان والجسور		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تقويم الاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		طرق البحث		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		العلوم الطبية		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الطقم الكامل		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تعويضات الوجه والفكين		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الحاسبات		

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

17. المؤسسة التعليمية	كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد
18. القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
19. اسم / رمز المقرر	الطقم الجزئي - التيجان والجسور - تقويم الاسنان - طرق البحث - العلوم الطبية - الطقم الكامل - تعويضات الوجه والفكين - الحاسبات
20. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
21. الفصل / السنة	سنوي، فصلي
22. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	168 - 168 - 140 - 30 - 84 - 168 - 140 - 84
23. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/20
24. أهداف المقرر	
1. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة الطقم الجزئي وكيفية التعامل معها.	
2. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها.	
3. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة تقويم الاسنان وكيفية التعامل معها.	
4. تعريف الطالب بتفاصيل تشريح الفم والوجه والفكين والتي تدخل ضمن مجال عمله في صناعة الاسنان وتعويضات الوجه والفكين.	
5. اطلاع الطالب على كيفية كتابة و عمل البحوث	

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الجزئي.</p> <p>2- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الكامل.</p> <p>3- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور.</p> <p>4- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التقويم الاسنان</p> <p>5- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة تعويضات الوجه والفكين.</p> <p>6- تعليم الطلاب على كيفية كتابة و عمل البحوث التخرج .</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1. تعلم الطلبة على مهارات المختبرية الخاصة في كافة التخصصات صناعة الاسنان.</p> <p>2. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والبوربوينت والاسلايدات الخاصة بتقنيات صناعة الاسنان.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1. تقييم العملي في كافة مواد الدراسة صناعة الاسنان .</p> <p>2. اجراء الامتحانات اليومية .</p> <p>3. اجراء الامتحانات الشهرية</p> <p>4. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- التفاعل اثناء المحاضرة.</p> <p>ج2-الواجبات المنزلية.</p> <p>ج3-أنشطة لاصفية.</p> <p>ج4- التفاعل اثناء العمل في المختبرات الاسنان.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية والنهائية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1- تنمية مهارات وقدرات الطلبة استخدام أجهزة في المختبرات الاسنان.</p> <p>د2-مهارات وقدرات الطلبة في عمل الاطعم الاسنان المتحركة والاسنان الثابتة وتقويم الاسنان.</p>



19. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الجزئي	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التيجان والجسور	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تقويم الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	طرق البحث	نظري	الامتحانات
اسبوعياً	1 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	العلوم الطبية	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الكامل	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تعويضات الوجه والفكين	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	1 نظري+2 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الحاسبات	نظري+عملي	الامتحانات

20. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of Complete Denture Prosthodontics McCracken's Removable Partial Prosthodontics Handbook Of Orthodontics Clinical Maxillofacial Prosthetics
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )	مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان
ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....	موقع كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد
21. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اضافة مفردات للمناهج تتضمن التطور الحاصل في كل مقرر وبنسبة لا تتجاوز 10%	

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 أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د4	د3	د2	د1	ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	أ4	أ3	أ2	أ1				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	أساسي	الطعم الجزني		الرابعة.. (الفصل الاول)
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		التيجان والجسور		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تقويم الاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		زراعة الاسنان		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		الطعم الكامل		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		تعويضات الوجه والفكين		
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√		سلوك المهني		

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

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

25. المؤسسة التعليمية	كلية التقنيات الصحية والطبية – بغداد
26. القسم العلمي / المركز	تقنيات صناعة الاسنان
27. اسم / رمز المقرر	الطقم الجزئي – التيجان والجسور – تقويم الاسنان – زراعة الاسنان –الطقم الكامل – تعويضات الوجه والفكين – سلوك المهني
28. أشكال الحضور المتاحة	عملي ونظري
29. الفصل / السنة	سنوي, فصلي
30. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	168 – 168 – 140 – 140 – 168 – 140 – 36
31. تاريخ إعداد هذا الوصف	2016/9/20
32. أهداف المقرر	1. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة الطقم الجزئي وكيفية التعامل معها. 2. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة التيجان والجسور وكيفية التعامل معها. 3. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة تقويم الاسنان وكيفية التعامل معها. 4. تعريف الطالب بتفاصيل تشريح الفم والوجه والفكين والتي تدخل ضمن مجال عمله في صناعة الاسنان وتعويضات الوجه والفكين. 5. اطلاع الطالب على المواد المستخدمه بصناعة زراعة الاسنان وكيفية التعامل معها.

22. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الجزئي.  2- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة الطقم الكامل.  3- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التيجان والجسور.  4- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة التقويم الاسنان  5- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من صناعة تعويضات الوجه والفكين.  6- تمكين طالب قسم تقنيات الاسنان من زراعة الاسنان .</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>1. تعلم الطلبة على مهارات المختبرية الخاصة في كافة التخصصات صناعة الاسنان.  2. اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية من خلال شاشات العرض والبوربوينت والاسلايدات الخاصة بتقنيات صناعة الاسنان.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية باستخدام تكنولوجيا المعلومات في الكلية (الحاسوب والانترنت).</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>5. تقييم العملي في كافة مواد الدراسة صناعة الاسنان .  6. اجراء الامتحانات اليومية .  7. اجراء الامتحانات الشهرية  8. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- التفاعل اثناء المحاضرة.  ج2- الواجبات المنزلية.  ج3- أنشطة لاصفية.  ج4- التفاعل اثناء العمل في المختبرات الاسنان.</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>اعطاء المحاضرات العلمية والنظرية واستخدام المختبرات الاسنان لتدريب الطلبة.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>الامتحانات اليومية والشهرية والفصلية والنهائية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).</p> <p>د1- تنمية مهارات وقدرات الطلبة استخدام أجهزة في المختبرات الاسنان.  د2- مهارات وقدرات الطلبة في عمل الاطقم الاسنان المتحركة والاسنان الثابتة وتقويم الاسنان.</p>

23. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الجزئي	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	التيجان والجسور	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تقويم الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	زراعة الاسنان	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري	اضافة مخرجات التعلم	سلوك مهني	نظري	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+4 عملي	اضافة مخرجات التعلم	الطقم الكامل	نظري+عملي	الامتحانات
اسبوعياً	2 نظري+3 عملي	اضافة مخرجات التعلم	تعويضات الوجه والفكين	نظري+عملي	الامتحانات

24. البنية التحتية	
1- الكتب المقررة المطلوبة	الكتب المنهجية المقررة
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	Textbook of Complete Denture Prosthodontics McCracken's Removable Partial Prosthodontics Handbook Of Orthodontics Clinical Maxillofacial Prosthetics Implant Prosthodontics: Clinical and Laboratory Procedures
ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )	مجلة التقني مجلة طب الاسنان جامعة بغداد مجلة المستنصرية لطب الاسنان
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت ....	موقع كلية التقنيات الصحية والطبية - بغداد
25. خطة تطوير المقرر الدراسي	
اضافة مفردات للمناهج تتضمن التطور الحاصل في كل مقرر وبنسبة لا تتجاوز 10%	