



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج - فلوجة
2. القسم الجامعي / المركز	كلية التقنيات الطبية والصحية
3. اسم / رمز المقرر / واسم التدريسي	اللغة الإنكليزية - أ.م.د. أياد حمود أحمد
4. البرامج التي يدخل فيها	
5. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
6. الفصل / السنة	الأول / الأولى
7. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30 ساعة نظري
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/14
9. أهداف المقرر	- الأهداف العامة: - تطوير المهارات اللغوية الأساسية: - تحسين مهارات الاستماع، التحدث، القراءة، والكتابة على مستوى مبتدئ. - اكتساب مفردات أساسية: - تعلم الكلمات والعبارات اليومية التي تُستخدم في الحياة اليومية. - تعزيز فهم القواعد الأساسية: - فهم وتطبيق قواعد اللغة الإنجليزية الأساسية مثل استخدام الأزمنة البسيطة (الحاضر البسيط، الماضي البسيط). - تشجيع التواصل البسيط: - بناء الثقة في التحدث باللغة الإنجليزية في مواقف حياتية بسيطة مثل التعارف، طلب الطعام، وشراء الحاجيات.

•
الأهداف المعدلة لطلاب التقنيات الطبية والصحية: 1. تعلم اللغة في سياق طبي: ○ إدخال المفردات الأساسية المتعلقة بالمجال الطبي والتقنيات الصحية. 2. تحسين مهارات التواصل المهني: ○ التدريب على تقديم النفس والتفاعل مع المرضى والزملاء باللغة الإنجليزية. 3. التعامل مع النصوص الطبية البسيطة: ○ قراءة وفهم الإرشادات والنصوص الأساسية المتعلقة بالمجال الطبي والتقنيات الصحية. 4. بناء المهارات الأساسية للبحث: ○ تشجيع الطلاب على قراءة المقالات والمراجع الطبية البسيطة. 5. محاكاة مواقف طبية: ○ تمكين الطلاب من استخدام اللغة الإنجليزية في مواقف تتعلق بالعيادات، مثل شرح الإجراءات البسيطة أو تقديم النصائح الصحية.

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أولاً: مخرجات التعلم 1. المعرفة والفهم: • فهم الأساسيات النحوية والمفردات الضرورية للتواصل باللغة الإنجليزية. • التعرف على المصطلحات الأساسية المتعلقة بالمجال الطبي والتقنيات الصحية. • فهم النصوص البسيطة المستخدمة في المجال الطبي والحوارات اليومية. 2. المهارات الذهنية: • تطوير القدرة على تحليل النصوص القصيرة واستنتاج المعنى منها. • تحسين مهارات حل المشكلات اللغوية في مواقف حياتية ومهنية بسيطة. • التفكير النقدي فيما يخص قراءة النصوص الطبية البسيطة وفهمها. 3. المهارات العملية والمهنية: • التفاعل الشفهي مع الزملاء والمرضى باللغة الإنجليزية في مواقف مهنية بسيطة. • كتابة استمارات أو تقارير قصيرة باللغة الإنجليزية. 4. المهارات العامة والقابلة للنقل: • تحسين مهارات التواصل مع الآخرين. • تعزيز الثقة بالنفس في استخدام اللغة الإنجليزية في البيئات المهنية. • القدرة على البحث عن معلومات طبية باللغة الإنجليزية.	
1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان الشفهي
4	الامتحان النهائي
ثانياً: طرائق التعليم والتعلم	
1- التعليم القائم على المهارات: (Skills-Based Learning)	

• التركيز على تحسين المهارات الأربع: القراءة، الكتابة، الاستماع، والتحدث. • تخصيص وقت كافٍ لكل مهارة مع استخدام أنشطة تفاعلية لتعزيز الفهم والتطبيق. •
2- التعليم التواصلي: (Communicative Approach)
• استخدام الحوارات والمحادثات العملية لتعزيز الطلاقة. • تشجيع الطلاب على التفاعل مع زملائهم في مواقف مشابهة للواقع.
3- التعليم القائم على الموضوعات: (Thematic Approach)
• تنظيم الدروس حول موضوعات محددة مثل التكنولوجيا، الصحة، أو التعليم. • تقديم المفردات والقواعد في سياق هذه الموضوعات لتعزيز الفهم.
4- التعليم التكامل: (Integrated Teaching)
• دمج المهارات المختلفة في نشاط واحد، مثل قراءة نص ثم مناقشته شفويًا. • تعزيز الربط بين القواعد، المفردات، والاستخدام الفعلي.
5- الأنشطة العملية: (Task-Based Learning)
• تكليف الطلاب بمهام عملية مثل إعداد عرض تقديمي أو كتابة تقرير. • توفير الفرصة لاستخدام اللغة الإنجليزية في مواقف حقيقية.
6- استخدام الوسائل التكنولوجية:
• دمج تطبيقات تعلم اللغة، مقاطع الفيديو، والأنشطة الرقمية لتعزيز تجربة التعلم. • تشجيع الطلاب على الاستفادة من الموارد الإلكترونية المتاحة مع الكتاب.
7- التعليم التعاوني:
• تشجيع العمل الجماعي من خلال أنشطة تعتمد على النقاش أو المشاريع المشتركة. • تعزيز بيئة تفاعلية تحفز الطلاب على المشاركة.
8- التقييم المستمر:
• إجراء اختبارات قصيرة وبسيطة خلال المقرر لتقييم التقدم. • تقديم تغذية راجعة مستمرة لتحسين الأداء.

11. القبول

لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

12. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Forming a sentence	1. Simple sentence, pronouns, answering questions Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	Using tenses	2. Tenses and Parts of speech (Language Matters): Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	Make negative	3. Unit Three: Negatives and short answers , others Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	Using pronouns	4. Unit Four – Possessives and pronouns, using has/have Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	Forming a sentence	5. Present simple tense Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	Forming a sentence	6. Present simple- the time, Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	Using pronouns	7. Objects pronouns Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	Forming a sentence	8. There is –are-any, prepositions Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	Expressing Time	9. Talking about time: years, past simple tense- irregular verbs Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	Forming a sentence	10. Past simple tense: regular and irregular Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	Forming a sentence	11. Can- can't, request offers Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	Forming a sentence	12. Using want- like- would like Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	Forming a sentence	13. Present simple and present continuous Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	Using tenses	14. Questions words revisions, present continuous for future Medical terms and expressions	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	Evaluation	15. Final test	محاضرات	امتحان + نشاط



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

13. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
14. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم الأشعة والسونار
15. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	مبادئ الحاسوب 1 / م.م افنان اياد رحيم
16. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية
17. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
18. الفصل / السنة	الأول / الأولى
19. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 ساعة نظري + 30 عملي
20. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/29
21. أهداف المقرر	- تعليم الطالب ليكون ملماً بالقواعد الأساسية للتعامل مع الحاسوب وإدارته ليساعده في انجاز المشاريع وأمور الطباعة وإعداد الإحصائيات والرسوم البيانية وإنشاء العروض التقديمية وغيرها، التعرف على المكونات الأساسية للحاسوب. - التعرف على أنواع الحاسبات وأنواع أجزاء الحاسبات. - التعرف على مصطلح الاختراق الإلكتروني وأهم الملفات والبرامج والفايروسات وأنواعها التي تضر الحاسوب.

22. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم:

١- مقدار استيعاب الطالب للمادة

٢ - القدرة على التحليل وتطبيق ما تعلمه بشكل عملي على الحاسبة

٣- ان يتم التقييم من خلال عرض المادة بين الطلبة في المختبر ومن ثم تطبق من قبلهم

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

١ - أسئلة وأجوبة مباشرة حول المادة السابقة

٢ - - عرض افلام تعليمية خاصة بالمادة وذلك لترسيخ القدرة على التعلم

طرائق التعليم والتعلم

1- محاضرات نظرية

2- أوراق عمل

3- أنشطة على الحاسوب

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشــــاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

١ - توجيه الطالب كيفية استخدام الحاسوب بشكل متوافق مع مستواه الثقافي

٢ - توجيه الطالب كيفية التعامل مع المواقع الاجتماعية

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

١-حث الطالب على كتابة بحوث بسيطة باتجاه المحاضرات السابقة لخلق حالة من التوازن بين المعلومة المنهجية ومعلومة المصدر

٢-حث الطالب على عمل مشاريع عملية على الحاسبة وعمل حلقات نقاشية بين الطلبة حول منهجية

المادة

٣-حث الطالب على تقييم اجابة زملاءه من الطلبة الاخرين لتنمية التطوير الذاتي

23. بنية المقرر النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطالب بمراحل نشأة الحاسوب	اساسيات الحاسوب	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	اطلاع الطالب على مراحل نشأة الحاسوب	اساسيات الحاسوب	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	تعريف الطالب بمكونات الحاسوب	اساسيات الحاسوب	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	اطلاع الطالب على أنواع وتصنيفات الحاسوب	انواع الحواسيب	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	تعريف الطالب بالكيان البرمجي والأنظمة العددية المستخدمة في الحاسوب	الكيان البرمجي ومنصة الحاسوب	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	اطلاع الطالب على الأجزاء الرئيسية للحاسوب	المكونات المادية	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	معرفة وحدة المعالجة المركزية واجزائها	وحدة المعالجة المركزية	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	معرفة وحدات الإدخال والإخراج	وحدات الادخال والإخراج وانواعها	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	معرفة الذاكرة وانواعها	الذاكرة	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	معرفة الماوس واجزائه ووظائفه	الفاره	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	اطلاع الطالب على اللغات البرمجية ومستوياتها وأهم الأنظمة التي يتعامل معها الحاسوب	اللغات البرمجية	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	تنظيم الملفات داخل الحاسوب	نظام التشغيل	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز "Panel Control"	نظام التشغيل	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	تنظيم الملفات داخل الحاسوب	نظام التشغيل	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	معرفة الطالب بنظام التشغيل وأهم وظائفه	نظام التشغيل	محاضرات	امتحان + نشاط

المقرر العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	امن واختراق الحاسوب	امن الحاسوب	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
2	2	معرفة الطالب ماهو العالم الرقمي وما أنواع التجاوزات فيه	امن الحاسوب	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
3	2	معرفة الطالب بالبرمجيات الخبيثة والفايروسات وانواعها	امن الحاسوب	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
4	2	اطلاع الطالب بطرق حماية الحاسوب من اضرار الاختراق	امن الحاسوب	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
5	2	اهم الاضرار والاثار المترتبة من استخدام الحاسوب لفترات طويلة	امن الحاسوب	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
6	2	تعريف الطالب بأهداف، وظائف، مكونات وأنواع نظم التشغيل	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
7	2	معرفة مكونات سطح المكتب وخصائصه	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
8	2	معرفة خصائص شريط المهام	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
9	2	معرفة اهم الايعازات الخاصة بالملفات	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
10	2	معرفة البحث عن الملفات وتعلم ايعازات النسخ والقص واللصق	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
11	2	معرفة فحص الملفات واستخدام برنامج مضاد الفايروسات	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
12	2	معرفة عمل طريق مختصر للملفات وتعلم تغيير اللغة المستخدمة والتوقيت والتاريخ	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
13	2	تدريب الطالب على اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
14	2	تدريب الطالب على حذف برنامج معين وتنصيبه مرة اخرى	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط
15	2	تدريب الطالب على تنصيب وندوز7.	نظام التشغيل	محاضرات عملي	امتحان + نشاط

24. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ■ كتب المقرر ■ اخرى	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - دائرة البحث والتطوير سلسلة يسر المصطفى للعلوم "اساسيات الحاسوب والانترنت اوفيس ٢٠١٠، د زياد محمد عبود دار الدكتور للنشر والتوزيع بغداد ٢٠١٣
متطلبات خاصة	
الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)	● استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. ● عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة

المراجع الاهلي



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

25. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
26. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
27. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	السلامه المهنيه /م.م. عمر محمد احمد
28. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
29. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
30. الفصل / السنة	الأول / الأولى
31. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري \2
32. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/9
33. أهداف المقرر	1- تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة بسلامه المهنيه وتعريف الطالب بالمخاطر المهنية والمختبرية على صحة العاملين - تمكين الطالب من الوقاية من المخاطر المهنية في المختبرات والورش 2- تعزيز المعرفة و المهاره الالزمتين و الكفاهه المطلوبه لانجاز واجبات و مسؤوليات تقني صناعة السنان. 3- فهم الجانب المهني للحفاظ على سلامة تقنيي الاسنان

35. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	يفهم الطالب الموضوع	Introduction & terms used in occupational safety, the staff of the occupational health center.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	يفهم الطالب الموضوع	Work hazards in an industrial environment in general work, physical hazards.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	يفهم الطالب الموضوع	Noise, and protection from noise, source of noise in general work.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	يفهم الطالب الموضوع	Prevention from the heat in general work, chemical hazards in general work.	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	يفهم الطالب الموضوع	The most important route of entry of chemical, elimination of chemical substances from the body, type of toxicity, chronic toxicity.	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	يفهم الطالب الموضوع	Occupational cancer, respiratory disease associated with occupational cancer, occupational Asthma / properties prevention / treatment.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	يفهم الطالب الموضوع	Introduction to biosafety and security, key components of biorisk management, components of safety in all laboratories, universal safety precautions, biosafety barriers in laboratories, personal protective equipment (PPE), facility design.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	يفهم الطالب الموضوع	Biosafety level	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	يفهم الطالب الموضوع	Risk Assessment Strategy, hazard groups, biosafety levels, practices and equipment Standard practices required in biology laboratories biological agents, routs of infection, basis for control measures, hazard group classification system, biosafety cabinet (BSC).	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	يفهم الطالب الموضوع	Biorisk management system, assess the capability of the laboratory staff to control hazards, relation of risk groups strengthening biorisk management	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	يفهم الطالب الموضوع	Types of biological wastes, categories of biological wastes, decontamination of biological wastes,	محاضرات	امتحان + نشاط

		transportation of biological wastes, International Transport Regulations, the basic triple packaging system.			
امتحان + نشاط	محاضرات	Accident response, spill cleanup procedure, Investigation of an accident inside the laboratory, overview of biological safety and security equipment.	يفهم الطالب الموضوع	2	12
امتحان + نشاط	محاضرات	Introduction to biosecurity, risks characterization in biosecurity, vulnerability assessment 13, component of laboratory biosecurity.	يفهم الطالب الموضوع	2	13
امتحان + نشاط	محاضرات	biosafety Practical part, biosafety rules simulation 3D	يفهم الطالب الموضوع	2	14
امتحان + نشاط	محاضرات	Biosafety training.	يفهم الطالب الموضوع	2	15

36. البنية التحتية	
Phillips' Science of Dental Materials 2012 Craig's Restorative Dental Materials 2012 Anderson's applied dental materials	القراءات المطلوبة : ■ كتب المقرر ■ أخرى
	متطلبات خاصة
- استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. - عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

37. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

38. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
39. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
40. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	ماده سنيه /م.م. عمر محمد احمد
41. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
42. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
43. الفصل / السنة	الأول / الأولى
44. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 75 عملي
45. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/9
46. أهداف المقرر	1- تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة و تزويده بالمعلومات التي تخص الخواص الميكانيكية والكيميائية والفيزيائية للمواد السنيه التي تخص تقني الاسنان 2- تعزيز المعرفة و المهاره الالزمتين و الكفانه المطلوبه لانجاز واجبات و مسؤوليات تقني صناعة السنان. 3- فهم الجانب المختبري للماده السنيه

47. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات مواد الاسنان

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع مواد الاسنان

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبرية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع

تتغير طريقة التعليم حسب تصور الطالب وإدراكه والتفاعل مع المحاضرة، إذ قد تكون طريقة نقاش، أو استجواب، أو طريقة الاستنباط والاستقطاع... أو قد تكون جميع الطرق في نفس الوقت بالإضافة إلى استخدام المختبرات والخبرات العملية لزيادة فهم الطلاب وإدراكهم. جميع طرق التدريس مستخدمة مثل البوربوينت والعروض التقديمية والمختبرية والتقارير.

48. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	اساسيات مواد الاسنان	Basics of materials science.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	متطلبات مواد الاسنان	Requirements and evaluation of dental materials.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	الهيكل البنائي للمواد السنية	The structure of the solid materials and interatomic bonds.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	الخواص الميكانيكية للمواد السنية الجزء الاول	The mechanical properties of the solid materials (Part I).	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	الخواص الميكانيكية للمواد السنية الجزء الثاني	The mechanical properties of the solid materials (Part II).	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	الخواص الميكانيكية للمواد السنية الجزء الثالث	The mechanical properties of the solid materials (Rheological properties).	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان.	The physical properties of the solid materials (adhesion and cohesion).	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان (حرارية المواد)	The physical properties of the solid materials (thermal properties).	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان (الخواص الكهربائية)	The physical properties of the solid materials (electrical properties).	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان (خواص فيزيوكيميائية)	The physical properties of the solid materials (surface physico-chemistry).	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان (لمس الاسطح)	The physical properties of the solid materials (surface texture).	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	التعرف على فيزيائية مواد الاسنان (الخواص الضوئية)	The physical properties of the solid materials (optical properties).	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	التعرف على حيوية مواد الاسنان (توافق الحيوي)	The biological properties of the solid materials (Biocompatibility).	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على حيوية المواد (تكون طبقات البايوفلم)	The biological properties of the solid materials (Biofilm formation and bioadhesion).	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	الخواص الكيميائية للمواد	The chemical properties of the solid materials.	محاضرات	امتحان + نشاط

49. البنية التحتية	
Phillips' Science of Dental Materials2012 Craig's Restorative Dental Materials2012 Anderson's applied dental materials	القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ أخرى متطلبات خاصة
• استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

50. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي	
تحضير الطالب مختبريا استعدادا للمراحل التطبيقية • تعريف المادة السنية باللغة الانكليزية و تدريب على تداول كافة مفردات مختبرات الاسنان	
1	The unit conversion used in D.M.
2	Lab. application of Mechanical properties (basic strength and fracture resistance tests).
3	Lab. application of mechanical properties (impact, flexural, and fatigue tests).
4	Lab. application of mechanical properties (hardness tests).
5	Lab application of mechanical properties (abrasion and friction tests).

6	Lab application of physical properties (viscoelasticity test).
7	Lab application of physical properties (adhesion and peel tests).
8	Lab application of physical properties (thermal conductivity test).
9	Lab application of physical properties (surface charge test).
10	Lab application of physical properties (surface wettability tests).
11	Lab application of physical properties (surface roughness test).
12	Lab application of physical properties (EIC and RGB colour space tests).
13	Microscopic analysis of biofilm formation.
14	Microscopic analysis of biofilm formation.
15	Chemical resistance of dental materials.



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

51. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
52. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
53. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	تشريح الاسنان /م.م. مصطفى عقيل عصام
54. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
55. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
56. الفصل / السنة	الأول / الأولى
57. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 75 عملي
58. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/9
59. أهداف المقرر	1- تعريف الطالب بالمصطلحات العلمية الخاصة و تزويده بالمعلومات التي تخص النواحي التشريحية للأسنان 2- تعزيز المعرفة و المهارة اللازمين و الكفاية المطلوبة لانجاز واجبات و مسؤوليات تقني صناعة السنان. 3- فهم الجانب المختبري لتشريح الاسنان

60. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات تشريح الاسنان

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع تشريح الاسنان

طرائق التعليم والتعلم

1- محاضرات نظرية

2- أوراق عمل

3- أنشطة مختبرية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع

تتغير طريقة التعليم حسب تصور الطالب وإدراكه والتفاعل مع المحاضرة، إذ قد تكون طريقة نقاش، أو استجواب، أو طريقة الاستنباط والاستقطاع... أو قد تكون جميع الطرق في نفس الوقت بالإضافة إلى استخدام المختبرات والخبرات العملية لزيادة فهم الطلاب وإدراكهم. جميع طرق التدريس مستخدمة مثل البوربوينت والعروض التقديمية والمختبرية والتقارير.

61. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة في تشريح الاسنان	Introduction of dental anatomy.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	التعرف على الهيكل التشريحي للأسنان	Anatomy of tooth structure.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	التعرف على سبستات ترقيم لاسنان	The numbering system of the teeth.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	التعرف على شكل ووظيفة الاسنان	Physiology of teeth (function) and tooth form.	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	معرفة أساسيات شكل الأسنان.	Fundamental of the tooth form.	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	التعرف على منطقة الاتصال القريبة: الأهمية والوظيفة.	Proximal contact area: importance and function.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	التعرف على فيزيائية الاسنان.	Physiology of human teeth.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	التعرف على المعالم التشريحية (الأسنان الأمامية).	Anatomical landmarks (anterior teeth).	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	التعرف على المعالم التشريحية (الأسنان الخلفية).	Anatomical landmarks (posterior teeth).	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	التعرف على القاطع الأول العلوي	Maxillary central incisor.	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	التعرف على القاطع العلوي الثاني	Maxillary lateral incisor.	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	التعرف على القاطع الأول السفلي	Mandibular central Incisor.	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	التعرف على القاطع السفلي الثاني	Mandibular lateral incisor.	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على الناب الاعلى	Maxillary canine.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	التعرف على الناب الاسفل	Mandibular canine.	محاضرات	امتحان + نشاط

62. البنية التحتية	
القراءات المطلوبة : ■ كتب المقرر ■ أخرى	Wheeler's Atlas of tooth form. 4th ed. 1984.
متطلبات خاصة	
الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)	• استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة

63. القبول	
المتطلبات السابقة	لا توجد
أقل عدد من الطلبة	30
أكبر عدد من الطلبة	100

تحضير الطالب مختبريا استعدادا للمراحل التطبيقية
•تعريف تشريح الاسنان باللغة الإنكليزية وتدريب على تداول كافة مفردات مختبرات الاسنان

1	Instruments and materials used in dental carving.
2	Drawing some engineering pattern.
3	Carving some engineering pattern of soap according to certain design and size in millimetres.
4	Carving some designs on the engineering pattern of soap.
5	Guidelines of carving the aspects of anterior teeth.
6	Drawing and demonstration of upper central incisor.
7	Carving upper right central incisor.
8	Carving upper left central incisor.
9	Drawing and demonstration of the upper lateral incisor.
10	Carving upper lateral incisor.
11	Drawing and demonstration of upper canine.
12	Carving upper right canine.
13	Carving upper left canine
14	Drawing and demonstration of lower canine.
15	Carving lower canine.



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

64. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
65. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
66. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	تقنيات أجهزة الاسنان /م.م. مصطفى عقيل عصام
67. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
68. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
69. الفصل / السنة	الأول / الأولى
70. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 75 عملي
71. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/4
72. أهداف المقرر	
• 1- تدريس المبادئ الأساسية المتعلقة بالأجهزة اللازمة لصناعة طقم الأسنان بنوعيه الاكريليكي والكروم كوبلت.	
• 2- تعزيز المعرفة و المهاره الالزمتين و الكفانه المطلوبه لانجاز واجبات و مسؤوليات تقني صناعة السنان.	
• 3- فهم الجانب المختبري بكافة اجهزته لتعويضات السنان	

73. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات أجهزة الاسنان

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع صناعة الاسنان

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبرية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع

تتغير طريقة التعليم حسب تصور الطالب وإدراكه والتفاعل مع المحاضرة، إذ قد تكون طريقة نقاش، أو استجواب، أو طريقة الاستنباط والاستقطاع... أو قد تكون جميع الطرق في نفس الوقت بالإضافة إلى استخدام المختبرات والخبرات العملية لزيادة فهم الطلاب وإدراكهم. جميع طرق التدريس مستخدمة مثل البوربوينت والعروض التقديمية والمختبرية والتقارير.

74. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	مقدمة، مختبرات الأسنان، العمل في المختبر، مبدأ المختبر المثالي	Introduction, dental laboratories, the work in the lab, the principle of the ideal lab.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	التعرف على استخدامات الأدوات اليدوية في مختبرات طب الأسنان.	Hand instruments uses in the dental laboratories.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	التعرف على صواني انطباع الأسنان.	Dental impression trays.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	التعرف على استخدام الموقد في طب الأسنان التعويضي.	The burner uses in prosthodontic dentistry.	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	معرفة كماشة الأسنان.	Dental pliers.	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	التعرف على المفصلات وقوس الوجه والقالب - صينية القفل.	Articulators, face bow and die – lock tray.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	تعلم مساحين طب الأسنان.	Dental surveyors.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	التعرف على أدوات تعبئة ونسخ الأسنان، وكبس الأسنان.	Dental packing and duplication tools, and dental press.	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	التعرف على ماكينة تشذيب الأسنان وهزاز.	Dental trimmer and vibrator.	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	التعرف على وحدة استخراج الشمع.	Wax extraction unit.	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	التعرف على أجهزة البلمرة (أجهزة الحمام المائي والدورق الهيدروليكي وفرن الميكروويف).	Polymerization devices (water bath devices, hydraulic flask and microwave oven).	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	التعرف على علاج الجهاز الخفيف وآلة الحقن المرنة.	Curing light device and injector flexible machine.	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	التعرف على فرشاة الأسنان والأزيز والقرص.	Dental brush, burs and disc.	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على محركات المختبر والقبضة.	Laboratory engines and handpiece.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	التعرف على ماكينة تلميع مخرطة الأسنان.	Dental lathe polishing machine.	محاضرات	امتحان + نشاط

75. البنية التحتية	
Dental labrotary technology, Nicholas Martenilli	القراءات المطلوبة : ■ كتب المقرر ■ أخرى
	متطلبات خاصة
● استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. ● عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

76. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي	
تحضير الطالب مختبريا استعدادا للمراحل التطبيقية • تعريف الأجهزة السنية باللغة الإنكليزية و تدريب على تداول كافة مفردات مختبرات الاسنان	
1	Dental laboratories and lab requirements.
2	Uses of cutting hand instruments and filings hand instruments in the dental laboratories.
3	Uses of carving hand instruments and mixing hand instruments in the dental laboratories.
4	How to use the types of dental impression trays in dental laboratories.
5	Practical applications of burner uses in prosthodontic dentistry.

6	Practical applications of dental pliers.
7	How to use the types of dental brush, burs and disc.
8	Practical applications of articulator.
9	How to use the face bow and die-lock tray.
10	Practical applications of dental surveyors.
11	Practical applications of packing and duplication tools, and dental press.
12	Practical applications of dental trimmer and vibrator.
13	Practical applications of water bath device.
14	Practical applications of the hydraulic flask and microwave oven.
15	Practical applications of wax eliminator and dental lathe machine.