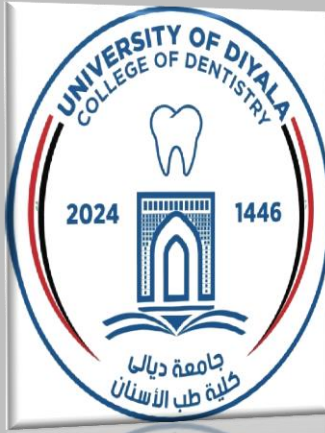




وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
جامعة ديالى / كلية طب الأسنان
شعبة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي



استمارة وصف البرنامج الأكاديمي لكلية

طب الأسنان

الجامعة : ديالى

الكلية : طب الاسنان

القسم العلمي : عام

تاريخ ملء الملف : 2025

التوقيع :
اسم المعاون العلمي : أ.د. مصطفى غني طاهر

التاريخ : 2026

التوقيع :
اسم رئيس القسم :

التاريخ : 2026

2024

1446

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي :

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي لكلية طب الاسنان : أ.م. منار عبد الرزاق حسن

التاريخ : 2025-2026

التوقيع

جامعة ديالى
كلية طب الأسنان

مصادقة السيد العميد



برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان

المقدمة :

يعتبر البرنامج التعليمي لكلية طب الاسنان عبارة عن حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الأكاديمية، تتكون من إجراءات وخبرات منظمة من الناحية الأكاديمية، والغرض الأساسي منها هو تطوير وصقل مهارات الخريجين لتأهيلهم لتلبية متطلبات العمل كطبيب اسنان. تتم مراجعة المتطلبات وتقييمها سنوياً من خلال إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي. يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخصاً عن اهم النقاط الرئيسية للبرنامج ومقرراته، مع الإشارة إلى المهارات التي يعمل الطلاب على اكتسابها خلال مسيرتهم التعليمية وفقاً لأهداف البرنامج الأكاديمي. وتبرز أهمية هذا الوصف لأنه يحدد أهداف البرنامج التعليمي الأكاديمي. حجر الزاوية في الاعتماد البرامجي الذي يتم إعداده بمشاركة أعضاء هيئة التدريس تحت إشراف اللجنة العلمية. ويتضمن هذا الدليل بنسخته الاولى لكلية طب الاسنان وصفاً للبرنامج التعليمي الأكاديمي بعد تثبيت مفرداته وفقراته في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م ٣/٢٩٠٦ في ٣/٥/٢٠٢٣. وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج التعليمية الأكاديمية لكلية والمقررات الدراسية جملة وتفصيلاً لضمان حسن سير العملية التعليمية.

الوصف العام لكلية طب الاسنان

1- رؤية البرنامج

تأكيد على أهمية تخريج اطباء اسنان كفوين وقادرين على اداء واجباتهم بعد التخرج في جميع القطاعات (العامة والخاصة) لضمان صحة تشخيصاتهم الطبية ودقة علاجهم للمرضى

2- رسالة البرنامج

تخريج اطباء اسنان ذي كفاءة عالية في جميع المحاور من ابحاث ورعاية للمرضى وتقديم خدمات مجتمعية كاملة خاصة بصحة الفم والاسنان ، للارتقاء بالمرجات والكلية للمستوى العالمي والسعي للحصول على الاعتماد الدولي.

3- اهداف البرنامج

- 1.تخرج اطباء اسنان وباحثين متميزين لهم خلفيات علمية مميزة وكفاءة عالية في مجال البحث العلمي.
2. السعي في توفير متطلبات جميع درجات التخصص في مختلف مجالات طب الاسنان.
3. ادخال الوسائل التعليمية الحديثة والتقنيات المتقدمة واحداث المعلومات والمقررات خاصة بالبرنامج الاكاديمي لطب الفم والاسنان وضمان عملية نقل المعرفة من الكادر التعليمي الى اطباء الاسنان ليكونو على القدر الكافي لتقديم

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

خدماتهم من الناحية الطبية والناحية التعليمية .

4.تخريج اطباء اسنان لهم القدرة الكافية على التواصل العالمي والثقافي والعلمي.

4- الاعتماد البرامجي

تسعى كلية طب الاسنان في تحسين المخرجات وتحقيق الاهداف للحصول على الاعتماد الدولي البرامجي

5- المؤثرات الخارجية الاخرى

العيادات التعليمية ، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة اطباء الاسنان، جمعيات طب اسنان الاطفال، المراكز التخصصية الخاصة بطب الاسنان.

6- هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
---------------	--------------	-------------	----------------	----------

تفاصيل الجدول موجود لكل فرع في كلية طب الاسنان ويتضمن كل المطلوب

• ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

7- وصف البرنامج

السنة/ المستوى	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
----------------	----------------------	----------------------	------------------

تفاصيل الجدول موجود لكل فرع في كلية طب الاسنان ويتضمن كل المطلوب

8- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

1. ضمان تعريف الطالب باجزاء الفم وانسجته
2. ان يتعرف الطالب على مكونات كل جزء من مكونات الفم والاسنان ودراسة التركيب العلمي الوظيفي للاجزاء
3. ان يميز بين الحالة الطبيعية والحالة المرضية لضمان دقة التشخيص وفعالية العلاج.
4. ان يكون قادر على حل المشاكل الصحية الطارئة بدقة عالية لضمان الحفاظ على صحة فم جيدة.
5. ان يكون على معرفة تامة بالتأثيرات الخارجية على صحة الفم والاسنان.

المهارات

1. استخدام اجهزة العيادات الطبية الحديثة لضمان دقة اداء العمل ودقة النتائج
2. التمكن من تطبيق جميع مرافق الدراسة النظرية عمليا داخل وخارج العيادات الطبية التعليمية من خلال علاجه للحالات السريرية .
3. تمكن طبيب الاسنان الطالب والخريج من امتلاك مهارة عالية في كتابة البحوث العلمية والتطبيقية لخدمة المجتمع

وحل المشاكل الصحية.

القيم

1. الالتزام بأخلاقيات مهنة طب الاسنان في علاج الحالات السريرية والتشخيصية
2. الالتزام بأحترام حقوق زملاء العمل وضمان مشاركتهم في البحوث العلمية والعمل الطبي.
3. ان يكون طبيب الاسنان مستمر في تجديد المعلومات الطبية الحديثة ومواكبة تطورات طب الاسنان العملية والبحثية.

9- استراتيجيات التعليم والتعلم

1. استخدام أحدث التقنيات لعرض المحاضرات النظرية.
2. التطبيق العملي في المختبرات المتخصصة والمستشفيات التعليمية للمفاهيم التي تمت دراستها نظريا.
3. السمنارات العلمية (يتم تكليف الطلبة بمجموعة مواضيع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة نظريا)
4. تنظيم عمل مجاميع صغيرة لتوصل الى الحل الصحيح لبعض المشاكل.
5. استخدام التعليم المدمج الحضوري والالكتروني لمواجهه جميع الضروف واستمرار العملية التعليمية

10- طرائق التقييم

1. امتحانات يومية (نظرية وعملية).
2. امتحانات نصف السنة ونهاية السنة
3. السمنارات والحلقات النقاشية الاسبوعية.
4. نشاطات علمية طلابية .

11- الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية	التخصص		المتطلبات/المهارات الخاصة (ان وجدت)		اعداد الهيئة التدريسية	
	عام	خاص			ملاك	محاضر

تفاصيل الجدول موجود لكل فرع في كلية طب الاسنان ويتضمن كل المطلوب

12- التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

- 1- اعداد الندوات والدورات التدريبية للتدريسيين الجدد
- 2- مع عمل اجتماعات دورية لتعريفهم التدريسيين الجدد بسياقات العمل
- 3- التوجيه والمتابعة المستمرة واعطاء النصائح والتحفيزات لضمان تطوير العمل المهني لديهم.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

13- التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- 1- التعلم المستمر و البحث عن التحديثات المهنية.
- 2- استخدام المكتبة والانترنت بالاضافة الى حضور الحلقات النقاشية والندوات العلمية المتخصصة
- 3- فضلا عن الحضور الفاعل في المستشفيات التعليمية لصقل المهارات.

14- معيار القبول

القبول المركزي المحدد بمعدل تخرج من الدراسة الاعدادية والتقديم لوزارة التعليم عن طريق استمارة خاصة

15- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

الموقع الالكتروني الخاص بوزارة التعليم العالي والبحث العلمي موقع جامعة ديالى وكلية طب الاسنان .

16- خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير كادر الكلية العلمي والإداري والبحث في تحسين المستمر لهم من خلال درجات التقييم السنوي والكشف عم نقاط القوة والضعف لديهم.
- 2- القيام بمحاضرات التوعوية والتطويرية لتحسين أداء القيادات العليا وأعضاء الهيئة التدريسية والموظفين العاملين في الكلية.
- 3- تطوير وتحديث المنهاج السنوي المتبع في الكلية ومواكبة تحديث مصادر المنهاج.
- 4- صقل واتقان المهارات لجميع العاملين في الكلية.
- 5- حضور الحلقات النقاشية والندوات العلمية المتخصصة
- 6- الحضور الفعال للهيئة التدريسية في المستشفيات التعليمية لصقل مهارات العملية
- 7- وضع دليل ارشادي لرفع جودة المخرجات والحصول على الاعتماد الاكاديمي.
- 8- وضع خطة استراتيجية للكلية وتحديد الاهداف المراد انجازها سنويا لضمان توزيع المهام وضمان دقة والعمل وتحقيق الاهداف المنشودة.

17- وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر او المساق	رمز المقرر او المساق	السنة/ المستوى
نظري	عملي			
30	60	التشريح العام (Human Anatomy)	101 AN	الاولى
0	60	الحاسبات (Computer)	103COM	
30	60	تشريح اسنان (Dental Anatomy)	104 DA	
30	----	حقوق انسان (Human Rights)	105 HR	
60	60	الكيمياء الطبية	106 CH M	

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

		(Chemistry Medical)		
60	60	الفيزياء الطبية (Medical Physics)	107 PHS	
60	60	الاحياء (Biology)	108 BIO	
----	30	المصطلحات الطبية medical (terminology)	102ANA	
60	60	الكيمياء الحياتية (Biochemistry)	212BC	الثانية
60	60	الانسجة العامة (General Histology)	213GH	
60	60	فسلجة عامة (General Physiology)	214PH	
-----	30	جرائم حزب البعث Baath crimes	216BC	
-----	30	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	203CS	
-----	30	اللغة العربية	202 AL	
60	30	المادة السنية (Dental material)	209DM	
120	30	صناعة الاسنان (Prosthodontics)	210PR	
60	60	انسجة الفم وعلم الاجنة Oral histology and) (embryology	211EL 215OH	
60	30	التشريح العام (General Anatomy)	210AN	

السنة/ المستوى	رمز المادة	اسم المادة	الأهداف المعرفية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف الوجدانية والقيمية				المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)			
			1أ	2أ	3أ	4أ	1ب	2ب	3ب	4ب	1ج	2ج	3ج	4ج	1د	2د	3د	4د
السنة الاولى	101 AN	التشريح العام (Human Anatomy)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	103COM	الحاسبات (Computer)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	104 DA	تشريح اسنان (Dental Anatomy)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	105 HR	حقوق انسان (Human Rights)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	106 CH M	الكيمياء الطبية (Chemistry Medical)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	107 PHS	الفيزياء الطبية (Medical Physics)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
	108 BIO	الاحياء (Biology)	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
	ANA102	المصطلحات الطبية (Medical terminology)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				

				✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	الكيمياء الحياتية (Biochemistry)	212BC	الثانية
								✓		✓	✓		✓	✓	✓	الانسجة العامة (General Histology)	213GH	
						✓	✓				✓			✓	✓	فسلجة عامة (General Physiology)	214PH	
						✓	✓			✓	✓			✓	✓	Baath crimes	216BC	
						✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	203CS	
						✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اللغة العربية	202AL	
						✓	✓			✓	✓			✓	✓	المادة السنية Dental material	209DM	
				✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	صناعة الاسنان prosthodontics	210PR	
					✓	✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	انسجة الفم وعلم الاجنة (Oral histology And embryology)	211EL 215OH	
				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	التشريح العام (General Anatomy)	210AN	

نموذج وصف المقرر لكلية طب الاسنان

1. اسم المؤسسة	
كلية طب الاسنان	
2. رمز المقرر	
يوجد رمز لكل مقرر ومادة في وصف كل فرع من كلية طب الاسنان	
3. الفصل / السنة	
2025-2026	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025-2026	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور الزامي	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
يوجد شرح تفصيلي لكل مادة في وصف كل فرع من كلية طب الاسنان	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)	
يوجد شرح تفصيلي لكل مادة في وصف كل فرع من كلية طب الاسنان	
8. اهداف المقرر	
* إعداد أطباء أسنان مؤهلين تأهيلاً علمياً وعملياً عاليًا لتقديم الخدمات العلاجية. * تلبية احتياجات سوق العمل من أطباء الأسنان. * تقديم خدمات علاجية متقدمة بإشراف كوادر علمية ذات خبرة، واستخدام التقنيات الحديثة. * دعم التعليم الطبي المستمر لأطباء الأسنان في البلد. * تشجيع البحث العلمي لحل مشاكل صحة الفم والأسنان في المجتمع. * توفير الاستشارات الطبية والفنية لقطاعات الدولة المختلفة. * نشر الوعي الصحي بطرق الوقاية من أمراض الفم والأسنان.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
1. المحاضرات النظرية واستخدام احدث وسائل وطرق الشرح والايضاح (السيورة التفاعلية و data show) لعرض الحالات السريرية والايضاحية. 2. التطبيق العملي المختبري والسريري داخل مختبرات الكلية والمستشفى التعليمي 3. الحلقات النقاشية و السمنارات الأسبوعية والشهرية 4. عمل المجاميع نقاشية صغيرة لاقتراح حلول لمشكلات الفرد والمجتمع. 5. التعليم المدمج الحضوري والالكتروني من خلال منصة التعليم الالكتروني (الكلاس رووم) .	الاستراتيجية

نماذج الوصف الأكاديمي لفروع كلية طب الاسنان/جامعة ديالى



• نموذج الوصف الأكاديمي لفرع علوم طب الاسنان الاساسية

تم كتابة الوصف الأكاديمي الخاص بفرع علوم طب الاسنان الاساسية بموجب الامر الاداري المرقم بالعدد 105 في 2024/10/20 والمتمثل بالسادة المدرجة اسمائهم ادناه:

• ا.م.د.فاطمة كاظم ابراهيمرئيسا

• م.م.نور عدنان حسن عضوا

• م.م.محمد جاسم محمد عضوا

• م.م.رنا فتاح محمود عضوا

• م.م.زينب علي ثعبان عضوا

تم تدقيق الوصف الأكاديمي الخاص بفرع علوم طب الاسنان الاساسية من قبل السادة المدرجة اسمائهم ادناه في شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:

• أ.م.منار عبد الرزاق حسن

• م.د.لينا علي حسب الله

1- رؤية البرنامج

- تقديم الاستشارات الطبية والرعاية الصحية المتكاملة يعزز من التعاون بين مختلف قطاعات الدولة ويضمن توصيل خدمات طب الأسنان بشكل أفضل. يتطلب ذلك تكامل الجهود بين الجامعات والمراكز الصحية والمؤسسات الحكومية، بالإضافة إلى استثمار برامج توعية المجتمع حول أهمية العناية بصحة الفم.
- استخدام الأبحاث لدراسة الاتجاهات الصحية وتحليل البيانات لتحديد الفئات الأكثر عرضة للمشاكل، مما يساهم في وضع خطط وقائية وعلاجية تلبي احتياجات المجتمع بشكل فعال.

2- رسالة البرنامج

- تؤمن كلية طب الأسنان بأن بناء الإنسان هو الأساس لتطوير أجيال قادرة على قيادة المجتمع وبناء الوطن. تتجسد أهدافنا في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع من خلال توفير بيئة جامعية ملهمة، وموارد بشرية متميزة، ومناهج دراسية تتوافق مع احتياجات سوق العمل.
- نحن نسعى لإعداد خريجين مؤهلين يتميزون بالإبداع والمعرفة، مع تعزيز الشراكة مع المجتمع لتحقيق التنمية المستدامة. كما نؤكد على أهمية دمج المعرفة النظرية بالتطبيق العملي، ونعمل جاهدين للتنافس على المستوى الدولي.

3- اهداف البرنامج

إعداد كوادر طبية متخصصة في مجالات طب وجراحة الفم والوجه والفكين بمستوى علمي ومهني متميز. تضم الكلية عيادات حديثة مخصصة لطب الأسنان، حيث يتم تدريب الطلاب سريرياً في جميع التخصصات ذات الصلة، مثل جراحة الفم والوجه والفكين، وصناعة الأسنان، وطب الأسنان للأطفال والوقائي، وتقويم الأسنان، وحشوات وتجميل الأسنان، وأمراض ما حول الأسنان، بالإضافة إلى التشخيص الفموي، وذلك باستخدام أحدث التقنيات. كما يُدرس الطلاب في مختبرات علمية وتطبيقية متنوعة، وتستمر مدة الدراسة في الكلية لمدة خمس سنوات.

4- الاعتماد البرامجي

تسعى كلية طب الاسنان في تحسين المخرجات وتحقيق الاهداف للحصول على الاعتماد الدولي البرامجي

5- المؤثرات الخارجية الاخرى

العيادات التعليمية ، المختبرات التعليمية ، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة اطباء الاسنان، جمعيات طب اسنان الاطفال، المراكز التخصصية الخاصة بطب الاسنان.

6- هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	12	52		
متطلبات الكلية	12	52		
متطلبات القسم	12	52		
التدريب الصيفي				
أخرى				

- ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

7- وصف البرنامج			
السنة	رمز المقرر او المساق	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
الاولى	103CS	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	60
	105HR	حقوق الانسان (Human Rights)	30
	106CH	الكيمياء الطبية (Medical Chemistry)	60
	107PHS	الفيزياء الطبية (Medical Physics)	60
	108BIO	الاحياء (Biology)	60
	102AL	اللغة العربية	60
الثانية	212BC	الكيمياء الحياتية (Biochemistry)	60
	213GH	الانسجة العامة (General Histology)	60
	214PH	فسلجة عامة (General Physiology)	60
	216BC	جرائم حزب البعث Baath crimes	30
	203CS	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	30
	202 AL	اللغة العربية	60

8- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج	
المعرفة	
1. إدراك أهمية العلوم الطبية الحيوية كأساس لفهم النمو البشري والتنمية والصحة. 2. فهم مفاهيم بيولوجيا الفم، بما في ذلك التعرف على أشكال الأسنان ووظائفها والهيكل المرتبطة بها في حالات الصحة والمرض. 3. استيعاب مسببات وأمراض الفم، مع التركيز على الفيزيولوجيا المرضية والتشخيص والوقاية والعلاج، مما يمكن الطالب من وضع خطة علاجية شاملة للمريض. 4. التعرف على التطورات الحديثة في مجال الطب الحيوي وتأثيرها على ممارسة طب الأسنان وتقديمها من حيث المواد والأجهزة الطبية. 5. اكتساب معرفة شاملة حول رعاية المرضى وإدارة المهارات الأساسية والمتقدمة، وتطبيق العلوم السلوكية ومهارات التواصل في الطب السريري. 6. فهم المبادئ الطبية والقانونية والأخلاقية التي تحكم مهنة طب الأسنان.	
المهارات	
1. تعزيز أخلاقيات المهنة وتعزيز التفاعل الإيجابي مع المرضى لدى الخريجين. 2. تمكين الطلاب من اكتساب مهارات حل المشكلات والتفكير النقدي.	

3. تعزيز الالتزام المستمر بمبدأ التعلم مدى الحياة لضمان تطوير مستدام في المهنة.
4. يجب أن يتمتع الخريجون بقدرة عالية على جمع المعلومات النظرية وتحليلها ودمجها لتقديم إجراءات مناسبة للرعاية الصحية الفموية.

القيم

1. **مهارة التفكير:-** تهدف هذه المهارة إلى تعزيز قدرة الطالب على التفكير النقدي والتأمل في الأمور الملموسة، وفهم متى وماذا وكيف يجب أن يفكر، مما يساهم في تحسين قدرته على التفكير المنطقي.
2. **مهارة التفكير النقدي:-** تهدف إلى تمكين الطالب من طرح الحلول المناسبة للمشكلات المطروحة.
3. **إدراك أهمية التوازن:-** يعزز إدراك الطالب لأهمية التوازن بين الحرية والمسؤولية.
4. **اتخاذ القرار:-** اتخاذ قرارات مدروسة لمصلحة المريض، بناءً على التفكير المنطقي والتحليل الدقيق.

9- استراتيجيات التعليم والتعلم

1. إلقاء المحاضرات.
2. توفير المحاضرات للطلاب على موقع الكلية.
3. إجراء التجارب في المختبرات.
4. التعليم الذاتي.
5. العيادات التعليمية.
6. عرض أفلام تعليمية.
7. استخدام أجهزة العرض والكاميرات الرقمية.
8. استعمال النماذج التعليمية.
9. تنظيم دورات تدريبية وورش عمل.
- 10- التعليم قبل السريري والتطبيق السريري.
- 11-تشكيل مجموعات طلابية.
- 12-الصفوف الإلكترونية.
- 13-إضافة مواضيع حول التواصل ومهارات التعامل مع الآخرين كجزء من المناهج الدراسية.
- 14-التركيز على الأخلاقيات المهنية وإدارة الممارسة.
- 15-تكليف مجموعات من الطلاب بمشاريع لتعزيز وتطوير التفاعلات الشخصية.

10- طرائق التقييم

- لاختبارات النظرية.
- الاختبارات الشفوية.
- الاختبارات العملية في المختبرات.
- الاختبارات العملية باستخدام المانيكان.
- الاختبارات العملية على المرضى.
- التقارير والدراسات.
- تقييم أداء الطلاب في مشروع التخرج في السنة الأخيرة وقدرتهم على تطبيق المعرفة المطلوبة وتقييم نتائج المشروع.
- تقييم أداء الطلاب في الدورات ذات الصلة.
- تقييم تفاعل الطالب مع المرضى وأعضاء هيئة التدريس والموظفين السريريين كجزء من التقييم المستمر في الدورات السريرية.
- المراقبة المستمرة للسلوكيات المهنية والالتزام بقواعد وأنظمة الكلية.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

11- الهيئة التدريسية					
اعضاء هيئة التدريس					
الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات /المهارات الخاصة (ان وجدت)	
				اعداد الهيئة التدريسية	
				ملاك	محاضر
ا.د انفال شاكر متعب	علوم حياة	عام	خاص		
ا.م.د فاطمة كاظم ابراهيم	علوم حياة		احياء مجهرية- بايولوجي جزيئي	✓	
ا.م.د ردينة علي لطيف	علوم فيزياء		الفلسفة	✓	
ا.م.د مثنى عبدالقادر صالح	علوم حياة		فيزياء البلازما	✓	
ا.م.د زياد طارق لفتة	لغة العربية		بايولوجي جزيئي	✓	
ا.م.د براء حسن لطيف	كيمياء		اداب الاندلسي	✓	
م.د ايمن مظهر بدر	علوم حاسبات		الكيمياء العضوية	✓	
م.د علا رباح محمود	علوم حياة		تكنولوجيا المعلومات الطبية	✓	
م.د لينا علي حسب الله	علوم حياة		فلسفة في علوم حياة	✓	
م. رمضان غزال نعمان	قانون		طفيليات	✓	
م.م نور عدنان حسن	احياء مجهرية طبية		قانون عام	✓	
م.م رحمة محمد عباس	احياء مجهرية طبية		احياء مجهرية طبية	✓	
م.م رنا فتاح محمود	علوم حياة		الطب الحياتي	✓	
م.م محمد جاسم محمد	علوم كيمياء		كيمياء حيائية سريرية	✓	
م.م وسام فيصل وادي	علوم حياة		طفيليات	✓	
م.م مروة منصور حسين	احياء مجهرية طبية		احياء مجهرية طبية	✓	
م.م زينب علي ثعبان	اللغة العربية		ادب	✓	
م.م عبير علي حميد	علوم كيمياء		علوم كيمياء	✓	
م.م عبدالودود رحمان حميد	علوم قران		علوم قران	✓	
م.م بتول عبد عبدالله	كهرباء الكترولنيك		هندسة اجهزة طبية	✓	
م.م سهى خليل ابراهيم	طب اسنان		احياء مجهرية فموية	✓	
م.م ضحى صالح محمد طه	علوم كيمياء		كيمياء عضوية	✓	
م.م علي عبد الكريم اسماعيل	احياء مجهرية		مناعة	✓	
م.م غادة طه احمد	علوم كيمياء		كيمياء عضوية	✓	
م.م منتهى احمد عبد الكريم	علوم حياة		احياء مجهرية	✓	
م.م حبيب قيس جعفر	علوم سياسية		علاقات دولية	✓	
م.م حنين فالح حسن	علوم حياة		احياء مجهرية	✓	

12- التطوير المهني

توجيه اعضاء هيئة التدريس الجدد

تبدو العملية التي تصفها شاملة ومفيدة جداً لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين. يمكن أن تتضمن الخطوات الإضافية التالية لتعزيز هذا البرنامج:

1. اجتماعات تعريفية شخصية:- تنظيم اجتماعات فردية مع المسؤولين الأكاديميين لتقديم نظرة عامة عن التوقعات والفرص المتاحة.
 2. أنشطة تفاعلي:- إدراج أنشطة تفاعلية مثل ورش العمل الجماعية أو جلسات العصف الذهني لتعزيز التواصل والتفاعل بين أعضاء هيئة التدريس الجدد.
 3. التقييم المستمر:- وضع آلية لتقييم فعالية البرنامج من خلال استبيانات أو جلسات نقاش لجمع الآراء والتوصيات.
 4. دليل إرشادي:- تقديم دليل شامل يحتوي على معلومات عن السياسات والإجراءات، بالإضافة إلى نصائح حول الحياة الأكاديمية والاجتماعية في المؤسسة.
 5. شبكة الدعم:- إنشاء منصة تواصل بين الأعضاء الجدد والمخضرمين لتبادل الخبرات والمساعدة في التكيف.
 6. متابعة دورية:- تنظيم جلسات متابعة دورية لضمان استمرار الدعم والتوجيه، وتقديم المساعدة عند الحاجة.
- بهذه الطريقة، يمكن تعزيز التجربة الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس الجدد وجعلهم يشعرون بالترحيب والدعم منذ بداية مسيرتهم.

13- التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس

- مهارات التفاوض والإقناع: ينبغي أن يمتلك الطالب القدرة على التأثير في الآخرين وإقناعهم، والتفاعل معهم لمناقشة الأفكار، والسعي نحو التوصل إلى اتفاقات.
- القدرات القيادية: يجب أن يتمتع الطالب بمهارات القيادة، بحيث يكون قادراً على توجيه الآخرين وتحفيزهم لتحقيق الأهداف المشتركة.
- الاستقلالية والمسؤولية في العمل: على الطالب أن يكون قادراً على تحمل المسؤولية والعمل بشكل مستقل في مختلف الظروف والمواقف.

14- معيار القبول

تشمل معايير القبول اختيار الطلاب بناءً على معدلهم التراكمي وفقاً لنظام القبول المركزي، إلى جانب تقييم قدراتهم البدنية والعقلية والاجتماعية التي تؤهلهم للتعامل مع الحالات الطبية ومتطلبات الدراسة. تشترط غالبية كليات طب الأسنان إجراء مقابلات شخصية مع المتقدمين لتقييم خصائص مثل الرغبة في تقديم المساعدة للآخرين، الثقة بالنفس، القدرة على التعامل مع التحديات، والعمل ضمن فريق، بالإضافة إلى القدرة على العمل بشكل مستقل.

15- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج

1. الموقع الالكتروني لكلية والجامعة.
2. دليل الجامعة.
3. المصادر العلمية والكتب الخاصة بالكلية.

16- خطة تطوير البرنامج

- 1- تطوير الكوادر العلمية والادارية بشكل مستمر وتقييم ادائهم سنويا
- 2- عمل ندوات تعليمية لصقل المهارات الفردية
- 3- وضع اساليب جديدة ومتطورة من اجل الحصول على الاعتماد الاكاديمي



برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

17- مخطط مهارات البرنامج																
مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج																
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى	
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	ا4	ا3	ا2	ا1					
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	103CS	الاولى	
		✓	✓			✓	✓			✓	✓	اساسي	حقوق الانسان (Human Rights)	105HR		
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الطبية (Medical Chemistry)	106CH		
✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الفيزياء الطبية (Medical Physics)	107PS		
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الاحياء (Biology)	108BL		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	103CS		
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	اللغة العربية	102AL	الثانية	
✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	اساسي	الكيمياء الحياتية (Biochemistry)	212BC		

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

				✓		✓	✓		✓		✓	✓	اساسي	الانسجة العامة (General Histology)	213GH	
		✓	✓				✓				✓	✓	اساسي	فسلجة عامة (General Physiology)	214PH	
		✓	✓			✓	✓				✓	✓	اساسي	Baath crimes	216BC	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	اساسي	علوم الحاسبات (Computer Sciences)	203CS	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	اساسي	اللغة العربية	202AL	

نموذج وصف المقرر لمادة الحاسبات

1- اسم المقرر :	
علوم الحاسبات Computer Sciences	
2- رمز المقرر :	
CS103	
3- الفصل / السنة :	
2026-2025	
4- تاريخ اعداد هذا الوصف	
2026-2025	
5- اشكال الحضور المتاحة :	
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)	
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	
60 ساعة / 4 وحدة دراسية	
7- اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	
م.د ايمن مظهر بدر aymen.mbade@uodiyala.edu.iq	
8- اهداف المقرر	
• تنمية المهارات الأساسية:- تعريف الطلاب بمفاهيم أساسية في علم الحاسوب، بما في ذلك مكونات الحاسوب، نظام التشغيل، والبرامج الأساسية. • تعزيز التفكير النقدي:- تشجيع الطلاب على حل المشاكل من خلال التفكير التحليلي واستخدام البرمجيات المناسبة. • تطبيق التكنولوجيا في الحياة اليومية:- استكشاف كيفية استخدام الحاسوب والتقنية في مجالات متنوعة مثل التعليم، العمل، والترفيه. • تعليم السلامة الرقمية:- توعية الطلاب بأهمية الأمان على الإنترنت وطرق حماية المعلومات الشخصية. • تحفيز الإبداع:- تشجيع الطلاب على استخدام الحاسوب كأداة للتعبير الإبداعي، مثل التصميم الجرافيكي وتحرير الفيديو. • إعداد الطلاب لسوق العمل:- تزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة لمواكبة احتياجات السوق في مجال التكنولوجيا والمعلومات.	
9- استراتيجيات التعليم والتعلم	
• التعلم النشط:- يشجع الطلاب على المشاركة الفعالة في عملية التعلم من خلال الأنشطة التي تتطلب التفكير النقدي، مثل المناقشات الجماعية والمشاريع. • التعلم القائم على المشكلات:- يُحفز الطلاب على حل مسائل حقيقية أو افتراضية، مما يساعدهم على تطبيق المعرفة والمهارات في سياقات ملموسة. • التعلم التعاوني:- يشجع على العمل الجماعي بين الطلاب، حيث يتعاونون على تحقيق أهداف تعليمية مشتركة، مما يعزز مهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي. • استخدام التكنولوجيا:- دمج الأدوات التكنولوجية مثل البرمجيات التعليمية،	الاستراتيجية

تطبيقات الهاتف، والموارد الرقمية لإثراء تجربة التعلم وجعلها أكثر تفاعلية. • التعلم المتمركز حول الطالب:- يركز على احتياجات الطلاب واهتماماتهم، مما يمنحهم الفرصة لاختيار مواضيع معينة أو طرق التعلم التي تناسبهم. • التعليم بالاستقصاء:- يشجع الطلاب على طرح الأسئلة وتجميع المعلومات من مصادر مختلفة، مما يساعدهم على تطوير مهارات البحث والتحليل.					
10. بنية المقرر/الفصل الأول					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1 .2	1	Introduction to Computer: - Concepts of Hardware and Software with their components; - Concept of Computing, - Data and Information - Applications of Information Electronics and Communication Technology (IECT); - Connecting input/output devices, and peripherals to CPU	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
		- Computer components - Computer portions - Hardware parts - I/O units - Memory types - Volatile and non-volatile memory - Secondary storage			
.3 .4	1	- CPU components - Control unit - Arithmetic logic unite and register - Computer ports	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

			- Personal computer -		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	<u>Operating System and Graphical User Interface GUI:</u> - Operating System; - Basics of Common Operating Systems; - The User Interface, - Using Mouse Techniques; - Use of Common Icons, - Status Bar, - Using Menu and Menu-selection, -	1	.7 .8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Concept of Folders and Directories, - Opening and closing of different Windows; - Creating Short cuts. - Customization and personalization of GUIs - Accessibility features in GUIs - User experience	1	.9 .10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	<u>Word Processing:</u> - Word Processing Basics; - Opening and Closing of documents; - Text creation and Manipulation; - Formatting of text;	1	.11 .12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Creating and managing tables - Utilizing styles and themes - Spell check and grammar tools	1	.13 .14 .15

			- Using headers and footers - Introduction to spreadsheet software - Creating and formatting worksheets		
--	--	--	---	--	--

10. بنية المقرر/الفصل الثاني النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1. 2.	1	- Spread Sheet (Cont.): Sorting and Filtering Data, Using Formulas and Functions. - Spread Sheet (Cont): Using Formulas and Functions, Using Pivot Tables for Data Analysis.	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3. 4.	1	- Spread Sheet (Cont.): Data Validation and Error Checking, Data Visualization: Creating Charts and Graphs. - Presentation Software: Introduction to Presentation Software, Overview of Popular Presentation Tools, Creating a New Presentation.	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5. 6.	1	Presentation Software: - Basics of presentation software; - Creating Presentation; Preparation and Presentation of Slides; - Slide Show;	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

			- Taking printouts of presentation / handouts.		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Presentation Software (Cont.): Using Templates and Themes, Inserting and Formatting Text and Images, Transition and Animation Effects - Presentation Software (Cont.): Using Speaker Notes and Timers, Advanced Features: Hyperlinks and Action Buttons.	1	.7 .8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- introduction to Internet and Web Browsers (Cont): Concept of Internet and its Applications; connecting to Internet. - introduction to Internet and Web Browsers (cont): World Wide Web; Web Browsing software's, Search Engines.	1	.9 .10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Introduction to Internet and Web Browsers (Cont.): Understanding URL: Domain name; IP Address. - 27.Communications and Emails: Basics of electronic mail; Getting an email account; Sending and receiving lemails; Accessing sent emails; Using Emails;	1	.11 .12

			Document collaboration.		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Communications and Emails (cont): Sending and receiving emails; Accessing sent emails; Using Emails; Document collaboration. - 29. Introduction to Cloud Computing and Services: Definition of Cloud Computing and its concept, Cloud-Based_Office Suites (Office 365 and Google Workspace).	1	.13 .14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Introduction to Cloud Computing and Services (Cont.): Google Workspace: Google Docs, Google Sheets, Google Drive, Google Meet.	1	.15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
 - ✓ سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
 - ✓ 15 % نصف السنة
 - ✓ 30% سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
 - ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

12. مصادر التعلم والتدريس

• Windows 10 • Office 2016 • المكتبية وتطبيقاتها ب الحاسو اساسيات ني الثاء والجزء الاول	الكتب المقررة المطلوبة
• Computer application in	المراجع الرئيسية (المصادر)

management	
E-learning concepts and techniques	
- graham Brown, David Wastson, "Cambridge IGCSE information and communication technology", 3rd Edition (2020) .alan evans , Kendall Martin , Mary Anne Poatsy, "Technology In Action Complete", 16th Edition (2020) - Ahmed Banafa, "Interrduction to Artificial Intelligence (AI)", 1st Edition (2024). - الخضر علي الخضر بحث 2016 "اساسيات الحاسوب" 2005 الدكتور عادل عبد النور "مدخل الى عالم الذكاء الاصطناعي"	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة حقوق الانسان والديمقراطية

1. اسم المقرر:					
حقوق الانسان والديمقراطية					
2. رمز المقرر:					
105HR					
3. الفصل / السنة:					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة:					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
عدد الساعات الكلي : 30 ساعة					
عدد الوحدات / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
م. رمضان غزال نعمان ramadhan@uodiyala.edu.iq					
م.م زينب علي ثعبان zainab.ali@uodiyala.edu.iq					
م.م عبدالودود رحمان حميد abdalwdwdrhman@gmail.com					
م.م. حبيب قيس جعفر hbyba2194@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
- تمكين الطلبة من معرفة الحقوق والحريات المدنية والسياسية- :- يهدف إلى تعريف الطلاب بحقوقهم المدنية والسياسية، والحفاظ على تواصلهم المستمر معها، مما يساعدهم على فهم حقوقهم وحدود حرياتهم، بالإضافة إلى التعرف على تاريخ هذه الحقوق وتطورها. - تعريف الطالب بمفهوم الديمقراطية :- يجب أن يكون الطالب على دراية بمفهوم الديمقراطية، وأسس بناء دولة ديمقراطية، بالإضافة إلى معرفة الأنواع المختلفة للأنظمة الديمقراطية وكيفية عملها.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		- تمكين الطلبة من معرفة الحقوق والحريات المدنية والسياسية ومحاولة ابقاءهم على تواصل معها لان فهمها يجعل الطالب على علم بحقوقه وسقف حرياته ، فضلاً عن معرفته بتاريخ هذه الحقوق . - معرفة الطالب مفهوم الديمقراطية ، واسس بناء دولة ديمقراطية ، وانواع الانظمة الديمقراطية .			
10.بنية المقرر/الفصل الاول / حقوق الانسان والديمقراطية النظري					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	1	المقدمة/ الباب الأول في حقوق الإنسان الفصل الأول/ حقوق الإنسان في	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

ونهاية			الحضارات القديمة المبحث الأول/ حقوق الإنسان في الحضارات اليونانية والمصرية المطلب الأول/ حقوق الإنسان في الحضارة اليونانية المطلب الثاني/ حقوق الإنسان في الحضارة المصرية القديمة المبحث الثاني/ حقوق الإنسان في الحضارات القديمة		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثاني/ حقوق الإنسان في الشرائع والأديان السماوية المبحث الأول/ حقوق الإنسان في الديانات المسيحية واليهودية المبحث الثاني/ حقوق الإنسان في الإسلام	1	2.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثالث/ مصادر حقوق الإنسان المبحث الأول/ المصادر الدولية المطلب الأول/ الإعلان العالمي لحقوق الإنسان	1	3.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني/ العهدان الدوليان الخاصان بحقوق الإنسان	1	4.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني / المصادر الوطنية المطلب الأول/ إعلان حقوق الإنسان والمواطن الفرنسي (26 اب 1789)	1	5.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني/ الدساتير و الإعلانات الفرنسية التي تلت إعلان الحقوق لسنة 1789	1	6.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث / دستور جمهورية العراق لسنة 2000	1	7.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الرابع/ ضمانات حقوق الإنسان المبحث الأول/ ضمانات حقوق الإنسان على الصعيد الداخلي المطلب الأول/ الضمانات الدستورية	1	8.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني/ الضمانات القضائية	1	9.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	لمبحث الثاني/ ضمانات حقوق الإنسان في الإسلام المطلب الأول/ إقرار مبدأ ثنائية المسؤولية في المجتمع الإسلامي المطلب الثاني/ الصفة الدينية للقانون الإسلامي.	1	10.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ بعض الأنظمة الإسلامية لمصلحة الفرد والجماعة والسلطات الحاكمه	1	11.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثالث/ ضمانات حقوق الإنسان على الصعيد الدولي المطلب الأول/ ميثاق الأمم المتحدة المطلب الثاني/ الجمعية العامة للأمم المتحدة	1	12.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ المجلس الاقتصادي والاجتماعي المطلب الرابع/ مجلس حقوق الإنسان	1	13.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الرابع/ دور المنظمات الإقليمية في حماية حقوق الإنسان المطلب الأول/ الاتفاقية الأوروبية لحقوق الإنسان	1	14.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثاني/ الاتفاقية الأمريكية لحقوق الإنسان المطلب الثالث/ الميثاق الإفريقي لحقوق الإنسان والشعوب المطلب الرابع/ الميثاق العربي لحقوق الإنسان الفصل الخامس/ مستقبل حقوق الإنسان المبحث الأول/ التقدم التكنولوجي وأثره على الحقوق و الحريات حقوق الإنسان والحريات العامة.	1	15.

10. بنية المقرر/الفصل الثاني/ حقوق الانسان والديمقراطية النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	1	المطلب الأول/ الأحزاب السياسية وحقوق الإنسان	حقوق الانسان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحانات يومية وشهرية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

ونصف سنوية ونهاية	power point		المطلب الثاني/ دور الإعلام والتنشئة		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني/ العولمة وحقوق الإنسان المطلب الأول/ الخصوصية وحقوق الإنسان المطلب الثاني/ الهيمنة وحقوق الإنسان	1	2.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الأول/ مفهوم الديمقراطية , تطوره تعريفه وإبعاده المبحث الأول/ جذور مفهوم الديمقراطية و تطورها	1	3.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني/ تعريف الديمقراطية	1	4.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثالث/ الديمقراطية بين العالمية والخصوصية.	1	5.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثاني/ إشكال الديمقراطية البحث الأول/ الديمقراطية المباشرة المطلب الأول/ مضمون الديمقراطية المباشرة المطلب الثاني/ تطبيقات الديمقراطية المباشرة المطلب الثالث/ تقدير نظام الديمقراطية المباشرة	1	6.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الثاني/ الديمقراطية شبه المباشرة المطلب الأول/ مفهوم الديمقراطية شبه المباشرة مطلبي الثاني/ مظاهر الديمقراطية شبه المباشرة	1	7.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ تقدير نظام الديمقراطية شبه المباشرة المبحث الثالث/ الديمقراطية التمثيلية.	1	8.
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	حقوق الانسان	المطلب الاول/ مفهوم النظام التمثيلي وطبيعته القانونية	1	9.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

ونصف سنوية ونهائية	power point		المطلب الثاني/ أركان النظام التمثيلي		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ إشكال النظام التمثيلي النيابي	1	10.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المبحث الرابع / المجلس النيابي المطلب الأول / نظام المجلس النيابي الواحد ونظام المجلسين المطلب الثاني التنظيم الداخلي للمجلس النيابي	1	11.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	الفصل الثالث/ إليه النظام التمثيلي النيابي: الانتخاب المبحث الأول/ مفهوم الانتخاب وتكيفه القانوني المطلب واحد/ مفهوم الانتخاب المطلب الثاني/ التكيف القانوني للانتخاب المبحث الثاني/ هيئة الناخبين المطلب الأول/ مفهوم هيئة الناخبين المطلب الثاني/ تكوين هيئة الناخبين	1	12.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ المرشحون لانتخاب المبحث الثالث/ تنظيم عملية الانتخاب المطلب الأول/ تحديد الدوائر الانتخابية المطلب الثاني/ الدوائر الانتخابية المطلب الثالث/ المرشحون	1	13.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الرابع/ الحملة الانتخابية المطلب الخامس/ التصويت المبحث الرابع / تنظيم الانتخابات المطلب الثاني/ الانتخاب الفردي والانتخاب بالقائمة الأمريكية (اسيان)	1	14.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	حقوق الانسان	المطلب الثالث/ نظام الأغلبية ونظام التمثيل النسبي المطلب الرابع/ نظام تمثيل المصالح المطلب الخامس/ نظام التصويت الاختيار والتصويت الاجباري المطلب السادس/ نظام التصويت السري والتصويت العلني	1	15.

تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- ✓ سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 30 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
- ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

11. مصادر التعلم والتدريس

حافظ علوان حمادي، حقوق الانسان	الكتب المقررة المطلوبة
الانسان حقوق ، خالد حنوان حميد الانسان حقوق فهم مؤلفين، مجموعة دليل تعلم حقوق الانسان	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت

2024

1446

جامعة ديالى
كلية طب الأسنان

نموذج وصف المقرر للمادة الأخرى الكيمياء الطبية

1. اسم المقرر:					
الكيمياء الطبية					
2. رمز المقرر:					
CH106					
3. الفصل / السنة:					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة :					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
عدد الساعات النظري : 60					
عدد الساعات العملي : 60					
عدد الوحدات : 6					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
ا.م.د براء حسن لطيف baraa.h@uodiyala.edu.iq م.م محمد جاسم محمد mohammed.j@uodiyala.edu.iq م.م عبير علي حميد abeer.ali@uodiyala.edu.iq م.م ضحي صالح محمد duha45@uodiyala.edu.iq م.م غادة طه احمد Ghadataha@uodiyala.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
هدف درس الكيمياء الطبية :- يهدف هذا الدرس إلى تعريف الطلاب أساسيات الكيمياء في مجالاتها المختلفة، بما في ذلك الكيمياء اللاعضوية، العضوية، والحيوية، مع التركيز على كيفية ارتباط هذه المجالات بطب الأسنان. يساعد هذا الدرس الطلاب على فهم التفاعلات الكيميائية والمواد المستخدمة في العلاجات والتشخيصات الطبية المتعلقة بصحة الفم والأسنان.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- محاضرات باستخدام برنامج [power point] - عرض فديوات تعليمية. - ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية للاستفادة منها. - متابعة طريقة تفكير الطلاب وطرق تعبيرهم وسرعة استجابتهم عن طريق المناقشات العلمية					الاستراتيجية
10. بنية المقرر/الفصل الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Acid, Base and Salt	Medical Chemistry	محاضرة نظرية	امتحانات يومية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

و شهرية ونصف سنوية ونهائية	باستخدام برنامج power point				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	salts, preparation of salts	2	.2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Fluid and electrolyte	2	.3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Buffer-pH and Acid-Base Balance	2	.4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	acid-base balance and blood PH	2	.5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Colloids and colloidal dispersions	2	.6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Chirality in Biological Systems (Molarity)	2	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Molar concentration	2	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Pollution	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Radiochemistry	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Alkanes and Cycloalkanes	2	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Alkenes and Alkynes	2	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Aromatic compounds	2	.13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Aromatic compounds in Nature	2	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Stereoisomers of Carbon	2	.15

سنوية ونهائية	power point				
---------------	-------------	--	--	--	--

10. بنية المقرر/الفصل الاول/ العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Safety of chemicals part 1	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
2.	2	Safety of chemicals part2	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
3.	2	Action of Strong Base and Acids	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
4.	2	Solubility rules and Applications (Solubility rules of salts).	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
5.	2	Test for negative ions (Anions).part 1	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
6.	2	Test for negative ions (Anions). part 2	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة ,وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي

الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	PH meter	2	.7
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Test for positive ions (Cations). part 1	2	.8
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Test for positive ions (Cations). part 2	2	.9
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Titration	2	10
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Hydrocarbons	2	11
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Aliphatic Hydrocarbons	2	12
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Aromatic hydrocarbons Part.1	2	13

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Aromatic hydrocarbons Part.2	2	14
الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Preparation of aspirin	2	15

10. بنية المقرر/الفصل الثاني / النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Diastereomers	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	Alcohols, Phenols, Ethers and Thiols (preparation, reactions)	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	Carboxylic Acids And Their Derivatives , part 1	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	Carboxylic Acids And Their Derivatives , part 2	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	Aldehydes and ketones	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	Carbohydrates	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7.	2	Monosaccharide's	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8.	2	Disaccharides	Medical Chemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Lipids	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Derived lipids	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Proteins	1	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Amino acids Effects of protein on oral health	1	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Nucleic Acids	1	.13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Nucleosides, Nucleotides	1	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Medical Chemistry	Dioxy and ribo Nucliec acids	1	.15

10. بنية المقرر/الفصل الثاني / العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	2	Alcohol	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
.2	2	Phenols reactions	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
.3	2	Aldehydes and ketones	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
.4	2	Carboxylic Acids reactions part 1	Medical Chemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point	الامتحانات القصيرة وتقييم

الجزء العملي و الامتحان النهائي	power point ثم تطبيق الجزء العملي				
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Carboxylic Acids reactions part 2	2	.5
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Carbohydrates reactions	2	.6
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Monosaccharides reactions	2	.7
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Disaccharides reactions	2	.8
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Lipids reactions part 1	2	.9
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Lipids reactions part 2	2	10
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Proteins reactions	1	11
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Amino acids reactions	1	12

الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Paper chromatography part 1	1	13
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Paper chromatography Part 2	1	14
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Medical Chemistry	Osmosis	1	15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
 - ✓ سعي الفصول (12.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 25 %.
 - ✓ 15 % نصف السنة
 - ✓ 40 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
 - ✓ 20 % الامتحان العملي النهائية
 - ✓ 40 % الامتحان النظري النهائية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة

- The Chemical Basis Of Life :General ,Organic, and Biological Chemistry for the Health Sciences
- By George H.Schmid

المراجع الرئيسية (المصادر)

- Practical Organic And BIO- Chemistry
- BY R. H. A. PLIMINER
- Reader in Physiological Chemistry, University of London, University College
- A text-book of macro and semimicro qualitative inorganic analysis.
- Fifth Edition Revised by
- G. Svehla, Ph. D., D. Sc., F. R. I. C Reader in Analytical Chemistry, Queen's University, Belfast

	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر لمادة الفيزياء الطبية

1. اسم المقرر:	الفيزياء الطبية
2. رمز المقرر:	PH107
3. الفصل / السنة :	2026-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف :	2026-2024
5. اشكال الحضور المتاحة :	حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	عدد الساعات النظري: 60 ساعة عدد الساعات العملي: 60 ساعة عدد الوحدات: 6 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	ا.م.د ردينة علي لطيف rusulkareem-enge@uodiyala.edu.iq م.م بتول عبد عبدالله batool.abddullah@gmail.com
8. اهداف المقرر	- تمكين الطالب من معرفة الأفكار الفيزيائية المتعلقة بالجسم البشري :- يهدف إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الفيزيائية الأساسية التي تشرح كيفية عمل الجسم البشري. - الوظائف الفيزيائية لأعضاء الجسم البشري والتطبيقات الطبية :- يتناول دراسة الوظائف الفيزيائية لأعضاء الجسم البشري، وكيفية تطبيق هذه المعرفة في التشخيص الطبي والعلاج، سواء من الناحية النظرية أو العملية. - التمكن النظري والعملي من مفردات المنهج المقررة :- يسعى إلى إكساب الطالب فهماً نظرياً وعملياً شاملاً لجميع المفردات المقررة في المنهج، لتمكينه من تطبيق المعرفة بشكل فعال.
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	- علاقة الفيزياء بالإنسان :- توضيح كيفية تأثير المبادئ الفيزيائية على عمل جسم الإنسان، مثل الحركة والطاقة والقوى. - التأثيرات الفيزيائية داخل الجسم البشري :- دراسة التفاعلات الفيزيائية التي تحدث داخل الجسم، مثل تدفق الدم، الضغط، والحرارة. - التطبيقات الفيزيائية على الجسم البشري تشخيصاً وعلاجاً :- استكشاف كيفية استخدام التقنيات الفيزيائية مثل الأشعة السينية، الموجات فوق الصوتية، والعلاج بالإشعاع لتشخيص الأمراض وعلاجها. - تحسين أداء الجسم البشري بوسائل فيزيائية :- تطبيقات الفيزياء في تحسين وظائف الجسم مثل تحسين الحركة باستخدام الأطراف الاصطناعية أو تقنيات العلاج

الطبيعي. ● علاقة كل هذه المعلومات بصحة الإنسان :- دراسة كيف يمكن للفيزياء أن تسهم في تعزيز صحة الإنسان من خلال فهم وتطبيق المبادئ الفيزيائية في المجال الطبي. ● المحاضرات والمناقشة لترسيخ الأفكار :- استخدام المحاضرات والمناقشات التفاعلية لتعزيز الفهم العميق للمفاهيم الفيزيائية المتعلقة بالجسم البشري. ● التجارب والمختبرات وإعداد التقارير :- تعزيز المعرفة من خلال التجارب العملية في المختبرات، وإعداد التقارير لشرح النتائج والربط بين النظرية والتطبيق. ● استخدام التعليم الإلكتروني :- توظيف تقنيات التعليم الإلكتروني لتعزيز التعلم عبر الوسائط المتعددة والمنصات التعليمية التفاعلية.					
10. بنية المقرر/ الفصل الاول الفيزياء الطبية النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.2	2	Terminology Terms: Medical Physics, physical medicine, Physical therapy, Health Physics, Radiological Physics, clinical physics. Modeling, Accuracy, Precision, False Positive, False Negative.	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
3.4	2	Force on &in body: Static forces :(type of levers with medical examples). Dynamic forces (Centrifuge	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
5.6	2	Physics of the skeleton: Bones:(Function of bones, Composition of bone, bone remodeling, compact and trabecular bone) Stress-strain curve :(compressive and tensile stress, young modulus). Bone joints :(Synovial fluid, coefficient of a joint).	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
7.	2	Heat and cold in medicine:	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية	الامتحانات

القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	باستخدام برنامج power point		Physical basis of heat and temperature, Temperature scales, Converting Temperatures, Temperature in Dentistry, Thermal expansion, (Linear, Area, Volume Thermal Expansion), Thermometry, Heat therapy, Thermography, Cold in medicine and cryosurgery. Thermal conductivity.		.8
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Energy, work and power of the body: First law of thermodynamic. Energy change in the body (Met, Basal metabolic rate (BMR). Work and power. Efficiency heat losses from the body. Anaerobic phase and aerobic phase. Hypothalamus (body's thermostat). Heat lost by (radiation, convection, evaporation of sweat and respiration).	2	.9 .10
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Pressure: Definition, absolute pressure, gauge pressure, negative pressure, unit of pressure. Measurement of pressure in the body (Manometer). Pressure inside the skull. Eye pressure. Pressure in the skeleton. Pressure in the urinary bladder. Boyle's law: (pressure while diving). HOT (hyperbaric oxygen therapy).	2	.11 .12

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Electricity within the body: Electrical potential of nerves (resting potential, action potential in myelinated and unmyelinated nerves) Electromyogram (EMG). Electrical potential in the heart (electrocardiogram ECG). Electroencephalogram (EEG)	2	.13 .14
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Sound in medicine: Properties of sound. Stethoscope (including heart sound).mechanism of hearing	2	.15

10. بنية المقرر/الفصل الاول / الفيزياء الطبية العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	2	Guidelines of Medical Physics Lab and Rules must be obeyed by the students	الفيزياء الطبية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي
.2	2	Graphing Techniques	الفيزياء الطبية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي
.3 .4	2	Ohm's law: - verify ohm's law - to find the value of different values of resistance	الفيزياء الطبية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي
.5 .6	2	Semiconductors (junction diode): To determine the characteristics of the semiconductors Comparison between omic and non-omic resistance	الفيزياء الطبية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الفيزياء الطبية	Cathode Ray Oscilloscope - Measurement of deflection sensitivity of D. C. voltage. -Measurement of deflection sensitivity of A. C. voltage	2	.7 .8
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الفيزياء الطبية	The focal length of convex lens: -Rough value of focal length of different convex lenses, -A graphical method of measuring of focal length, Comparison between these methods and the given value.	2	.9 .10
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الفيزياء الطبية	Hook's law: To verify Hook's law and determine the force constant of the spring. -To determine the work done by stretching the spring.	2	.11 .12
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الفيزياء الطبية	Focal length of concave mirror: -Locating the radius of curvature - Determining the focal length	2	.13 .14
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الفيزياء الطبية	General review and 1st course exam	2	.15

10. بنية المقرر/الفصل الثاني/ النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1 .2	2	Ultrasound (A-scan, B-scan, M-scan and Doppler effect). Physiological effect of ultrasound in therapy	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Light in medicine: Light nature, Planck Equation, (Reflection, Refraction and Absorption of Light, Properties of light), Diffuse reflection, Specular reflection, Phototherapy, Application of ultraviolet and infrared light in medicine, Tanning and Skin Cancer.	2	.3 .4
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Laser in medicine. What is laser? Application of laser in medicine Atomic Transitions, Population inversion, Laser Typical Characteristics, General Applications of Laser, Laser Dental Applications, Reshape gum tissue, Laser aided teeth whitening, Laser Drill.	2	.5 .6
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Physics of eye and vision: Focusing element of the eye (cornea, lens). Element of the eye (pupil, aqueous humor, vitreous humor, sclera). Visual acuity, Snellen chart, optical density.	2	.7 .8
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Physics of diagnostic X-ray: Properties of X-ray, production of X-ray. Absorption of X-ray, contrast media-ray image (penumbra, grid, and intensifying	2	.9 .10

			screens).Radiation to patients from X-ray (filters).		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Physics of nuclear medicine: Radioactivity decay, half-life, units. Basic instrumentation and its medical application (GM-tube, Photomultiplier tube, scintillation detector, solid state detector).Therapy with radioactivity. Radiation doses in nuclear medicine.	2	.11 .12
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Physics of radiation therapy: The dose units (Rad and Gray).Principles of radiation therapy. Brach therapy, quality factor (QF)	2	.13 .14

10. بنية المقرر/الفصل الثاني/ الفيزياء الطبية العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1 .2	2	Laser applications: -To measure the width of a single slit by using a laser -To measure the wavelength of laser by using a certain single slit	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي
.3 .4	2	Boyle's law: -To verify Boyle's law -To measure the pressure of the atmosphere	الفيزياء الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي

الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Inverse Square law: - To verify the inverse square law - Radiation shielding by different thicknesses of of a certain material	2	.5 .6
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Viscosity of a liquid - To determine the viscosity of a medium using a small sphere falls with a constant terminal velocity. - To verify Stokes' law	2	.7 .8
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Velocity of the sound - To measure the velocity of the sound by using a resonance tube, closed at one end, at room temperature. - Calculated the theoretical and practical values of the velocity of sound and comparing between them.	2	.9 .10
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	The focal length of a converging lens - To determine the focal length of a converging lens by lens displacement method using conjugate foci. - To calculate curvature value of this converging lens	2	.11 .12
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	Simple Pendulum -To determine the periodic time and its variation with the length of the pendulum -To calculate the acceleration of free	2	.13 .14

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

			fall		
الامتحانات القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفيزياء الطبية	General review and 2nd course exam	2	15.

11.تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير..الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- ✓ سعي الفصول (12.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 25 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 40 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
- ✓ 20 % الامتحان العملي النهائية
- ✓ 40 % الامتحان النظري النهائية

12.مصادر التعلم والتدريس

• Medical Physics by John Cameron • Physics of the human body by Irving Herman	الكتب المقررة المطلوبة
• Physics for scientists and engineer, Raymond A, serway, 1987.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة البايولوجي

1. اسم المقرر:	البايولوجي
2. رمز المقرر:	BIO108
3. الفصل / السنة:	2026-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف :	2026-2025
5. اشكال الحضور المتاحة حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية	حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	عدد الساعات النظري : 60 ساعة عدد الساعات العملي : 60 ساعة عدد الوحدات : 6 وحدات
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	أ.د. انفال شاكراً متعب anf.al@uodiyala.edu.iq أ.م.د. منتهى عبدالقادر صالح dr.muthanna@uodiyala.edu.iq م.د. لينا علي حسب الله Lina.a@uodiyala.edu.iq م.م. وسام فيصل وادي wisam.faisal@uodiyala.edu.iq م.م. رنا فتاح محمود rana.f@uodiyala.edu.iq م.م. منتهى احمد عبدالكريم muntaha.abdul-kareem@uodiyala.edu.iq م.م. مروة منصور حسين marwa.m@uodiyala.edu.iq م.م. علي عبدالكريم ali.legi@uodiyala.edu.iq م.م. سهى خليل ابراهيم alqaisy.suha@uodiyala.com م.م. حنين فالح حسن han.fh0089@gmail.com
8. اهداف المقرر	- المدخل إلى علم البيولوجيا العام :- يهدف إلى تقديم نظرة شاملة على مفاهيم البيولوجيا الأساسية، بما في ذلك دراسة الكائنات الحية، والعمليات الحيوية، والعلاقات البيئية. - دراسة علم الخلية والأنسجة :- يركز على فهم التركيب والوظيفة للخلية، وكيفية تكوين الأنسجة المختلفة في الكائنات الحية، ودورها في العمليات الحيوية. - دراسة علم الطفيليات الطبية :- يتناول دراسة الطفيليات وتأثيرها على صحة الإنسان، بما في ذلك أنواع الطفيليات، دورة حياتها، وكيفية انتقالها وأثرها على الأنسجة والأعضاء
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	- استراتيجية اللقاء المحاضرات باستخدام power point - استراتيجية المناقشة
10. بنية المقرر/الفصل الاول / النظري	الاستراتيجية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to biology	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	Prokaryotes and Eukaryotes	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	General and oral Immunity	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
4	2	Bacteria and oral disease	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
5	2	Genetics and its role in oral diseases	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
6	2	Simple epithelial tissue (Tongue)	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
7	2	Stratified epithelial tissue	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
8	2	Glandular epithelial tissue (salivary gland)	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
9	2	General connective tissue (blood)	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
10	2	Muscular tissue	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
11	2	Nerve tissue	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

النهائي					
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Cell structure (oral mucus membrane)	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Plasma membrane structure	2	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Passage of Materials across Cell Membrane	2	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Cell cycle	2	15

10.بنية المقرر /الفصل الاول / العملي

طريقة التقييم	طريقة التعلم	الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Laboratory safety	2	1
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Parts of microscope	2	2
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Types of cells	2	3
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point	علم الاحياء	Simple epithelial tissue	2	4

	point ثم تطبيق الجزء العملي				
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Stratified epithelia tissue	2	5
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Glandular epithelial tissue	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Serous, Mucous, Sero-mucous cell glands	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Proper connective tissue, Loose	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Proper connective tissue, dense	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Special connective tissue, type of cells	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق	علم الاحياء	Cartilage, Hyaline, Elastic, Fibro	2	11

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	الجزء العملي				
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Compact and spongy bone	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Human Blood, W.B.C , R.B.C and frog blood	2	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Muscular tissue: Skeletal, cardiac and smooth muscles	2	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Nerve cell	2	15

10.بنية المقرر /الفصل الثاني / النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	M16itosis and meiosis	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
	2	Cell energy	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	Nucleic acid, DNA and RNA	علم الاحياء	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Introduction to parasitology	2	4
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Types of parasites and host	2	5
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	General and oral protozoa	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Human amoebas, E. histolytica, E.coli, E.gingivalis	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Flagellates, Giardia lamblia, Trichomonas tenax, T.hominas, T.vaginalis	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Leishmania , cutaneous and vesiral	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Sporozoa, Plasmodium spp.	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Toxoplasma gondii	1	11

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Nemathelminthes, Ascaris lumbricoides,	1	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Ancylostoma duodenale, Entrobilus vermicularis	1	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Platyhelminthes, Fasciola hepatica	1	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	علم الاحياء	Schistosoma spp.	1	15

10.بنية المقرر/الفصل الثاني / العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Central and peripheral nerve system	علم الاحياء	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	Spinal cord and meninges	علم الاحياء	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	Entamoeba histolytica , Entamoeba coli	علم الاحياء	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
4	2	Giardia lamblia , Trichomonas vaginalis Trichomonan tenax	علم الاحياء	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
5	2	Leishmania tropica, Leshmania	علم الاحياء	شرح الجزء النظري باستخدام power point	الامتحانات القصيرة والفصلية

والامتحان النهائي	point ثم تطبيق الجزء العملي		donovani		
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Trypanosoma gambiense, T. rhodesiense	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Plasmodium vivax, Toxoplasma gondii	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Balantidium coli	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Echinococcus granulosus, Taenia saginata, Taenia solium	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Ancylostoma, Ascaris, Entrobium	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Schistosoma spp, Fasciola hepatica	1	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Endoskeleton of frog	1	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Experiment...examine samples of water	1	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Experiment...examine samples of water (one hour), Experiment ...Blood groups(one hour)	1	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الاحياء	Experiment ...Blood groups	1	15

	العملي				
--	--------	--	--	--	--

11.تقييم المقرر
توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي... سعي الفصول (12.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 25 %. 15 % نصف السنة 40 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة). 20 % الامتحان العملي النهائية 40 % الامتحان النظري النهائية

12.مصادر التعلم والتدريس	
Human biology	الكتب المقررة المطلوبة
1. Paniker's Textbook of Medical parasitology 2. eight edition(2018) 3. Textbook of Histology , (2020) by Leslie P. Gartner , Elsevier Health Sciences, Medical - 704 pages. 4. CELL BIOLOGY, Third edition. (2017) 5. Thomas. D; William .C; Jennefer. L. and Graham. T.	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير...)
https://openstax.org/books/anatomy-and-physiology/pages/1-introduction https://www.cdc.gov/index.htm	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة اللغة العربية

1. اسم المقرر:					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر:					
108 AL					
3. الفصل / السنة:					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف :					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):					
عدد الساعات النظري : 60 ساعة					
عدد الوحدات : 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
ا.م.د. زياد طارق لفته drziyadtariq@uodiyala.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
- تمكين الطلبة من قواعد اللغة العربية ومحاولة ابقائهم على تواصل معها كونها قريبة من قواعد اللغات الانكليزية في أكثر الاحيان مما يتطلب الرجوع الى اللغة الاصل للحاجة الماسة اليها. - التنمية العقلية الجامعية من خلال التعرف على العلمية الصحيحة للعربية.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- إلقاء المحاضرات واستخدام برنامج (power point والسبورة). - مناقشات علمية . - تزويد الطلبة بمحاضرات من الكتب العربية في النحو والادب والاملاء . - ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية المتخصصة .					
10. بنية المقرر /الفصل الاول					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الموضوعات الأدبية، الاختيارات الشعرية في العصر الجاهلي (المعلقات).	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	قصيدة عنتره بن شداد	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الموضوعات الصرفية -الميزان الصرفي	2	3
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الجموع في العربية	2	4
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	اسناد الفعل للضمائر	2	5
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	تصريف الافعال من حيث الصحة والاعتلال	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	التجرد والزيادة	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المشتقات	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المهارات اللغوية الحروف الهجائية الشمسية والقمرية	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	احكام كتابة علامات الترقيم	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	احكام كتابة الهمزة الاولى والمتوسطة والمتطرفة وهمزتا الوصل والقطع	2	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المعاجم العربية المدارس المعجمية	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	معاني الالفاظ الغريبة في القرآن الكريم كالفضة (تفهم) و(فرشا) الاعتماد على كتاب الراغب	2	13

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

الاصفهان					
14	2	منهج مدرستي (العين و الاساس والتمرين) استخراج الالفاظ	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
15	2	من الاخطاء اللغوية الشائعة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي

10. بنية المقرر / الفصل الثاني

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الموضوعات الادبية ابن الرومي بائية ابن الرومي (سبعة ابيات) عدوك من صديقك مستفاد فلا تستكثر من الصحاب	اللغة العربية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	القيم الانسانية في الشعر الجاهلي	اللغة العربية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	الاسلام والشعر	اللغة العربية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
4	2	الموضوعات النحوية اقسام الكلام وعلامات اعرابها	اللغة العربية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
5	2	المعرب والمبني والمعرفة والنكرة	اللغة العربية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	المبتدأ والخبر	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	النواسخ	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	الفاعل ونائب الفاعل	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	البلاغة العربية مقدمة عامة في البلاغة العربية تعريفها	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	(1) لغة واصطلاحاً	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	(2) مدخل في تعريف علوم البلاغة	2	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	(3) بيان علاقتها باللغة العربية	2	12

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	علم البيان (تعريفه وانواعه)	2	1 3
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	التشبيه (تعريفه انواعه وتطبيقاته)	2	1 4
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	اللغة العربية	الحقيقة والمجاز	2	1 5

تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...

سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.

✓ 15 % نصف السنة

✓ 30 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة)

✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

11. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة	
المراجع الرئيسية (المصادر)	6. شرح ابن عقيل . 7. جامع الدروس العربية . 8. النحو الوافي . 9. قواعد دراسة اللغة العربية
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير...)	
المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت	

نموذج وصف المقررات للمرحلة الثانية

نموذج وصف المقرر لمادة الكيمياء الحياتية

1. اسم المقرر: الكيمياء الحياتية	
Biochemistry	
2. رمز المقرر :	
212BC	
3. الفصل / السنة:	
2026-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	
2026-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
عدد الساعات النظري : 60 ساعة	
عدد الساعات العملي : 60 ساعة	
عدد الوحدات : 6 وحدات	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي	
م.م محمد جاسم محمد mohammed.j@uodiyala.edu.iq	
م.م عبير علي حميد abeer.ali@uodiyala.edu.iq	
م.م غادة طه احمد Ghadataha@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
1. يهدف هذا المقرر إلى إعداد الطلاب لتطبيق المعرفة المكتسبة في الكيمياء الحيوية في المواقف العملية.	
2. يساعد الطلاب على فهم التفاعلات والأنشطة الكيميائية الحيوية التي تحدث في جسم الإنسان.	
3. يُعرّف المقرر الطلاب بالمصطلحات الطبية والكيميائية الحيوية الهامة.	
4. يشرح المقرر التطبيقات العملية والنظرية للمركبات الكيميائية الحيوية والتفاعلات الإنزيمية في جسم الإنسان.	
5. يشرح المقرر أساليب المختبر المستخدمة في تشخيص بعض الأمراض والسموم الكيميائية.	
6. يزود المقرر الطلاب بالمعرفة الطبية الأساسية في الكيمياء الحيوية.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
● التعلم النشط: يشجع الطلاب على المشاركة الفعالة في عملية التعلم من خلال الأنشطة التي تتطلب التفكير النقدي، مثل المناقشات الجماعية والمشاريع. ● التعلم القائم على المشكلات: يُحفز الطلاب على حل مسائل حقيقية أو افتراضية، مما يساعدهم على تطبيق المعرفة والمهارات في سياقات ملموسة. ● التعلم التعاوني: يشجع على العمل الجماعي بين الطلاب، حيث يتعاونون على	الاستراتيجية

تحقيق أهداف تعليمية مشتركة، مما يعزز مهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي. ● التعلم المتمركز حول الطالب: يركز على احتياجات الطلاب واهتماماتهم، مما يمنحهم الفرصة لاختيار مواضيع معينة أو طرق التعلم التي تناسبهم. ● التعليم بالاستقصاء: يشجع الطلاب على طرح الأسئلة وتجميع المعلومات من مصادر مختلفة، مما يساعدهم على تطوير مهارات البحث والتحليل.					
10. بنية المقرر / الفصل الدراسي الأول/ النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Enzymes: Definition ,Terminology , and Classification	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	Mechanism of enzyme action	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	Clinical significance of enzyme assays	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	Vitamins, definition, classification	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	Digestion and absorption of carbohydrates, lipids ,and proteins	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	Chemistry of carbohydrates	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

	برنامج power point				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Carbohydrates: part 1	2	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Carbohydrates :part 2	2	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Carbohydrates metabolism regulation	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Chemistry of Proteins and amino acids	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Proteins	2	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Protein regulation	2	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Protein inherited disorder	2	.13

	power point				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Lipid :definition, classification	2	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Exam	2	.15

10. بنية المقرر/الفصل الدراسي الاول /العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	2	Lab safety	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
.2	2	Sample collection-1	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
.3	2	Sample collection - 2	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي
.4	2	Spectrophotometer	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة , وتقييم الجزء العملي , و الامتحان النهائي

الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Standard curve	2	.5
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Blood glucose+ HbA1c	2	.6
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Total Protein	2	.7
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Albumin+ Globulin	2	.8
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Troponin	2	.9
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Liver function test (Bilirubin)	2	.10
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Alkaline Phosphatase	2	.11

الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Transaminases (ALT&AST)	2	.12
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Lipid in blood (cholesterol & lipoprotein)	2	.13
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Triglyceride	2	.14
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Kidney function Test (urea)	2	.15

10. بنية المقرر/الفصل الدراسي الثاني/النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	2	Metabolism of Lipid: oxidation of Fatty Acids	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.2	2	Biosynthesis of Fatty Acids	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.3	2	Integration of metabolism of carbohydrates, lipid ,and Proteins	Biochemistry	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.4	2	Metabolism of	Biochemistry	محاضرة نظرية	امتحانات يومية

وشهرية ونصف سنوية ونهائية	باستخدام برنامج power point		Purines and pyrimidines		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Metabolism of Purines and pyrimidines disorder	2	.5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Nucleic Acids Definition and Protein synthesis	2	.6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Hormone definition, classification	2	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Hormone disorder	2	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Acid-base balance	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Trace elements disorder	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Salivary secretion(saliva), Pancreatic juice	2	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Electrolytes	2	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Liver Function Test	2	.13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Kidney Function Test	2	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Biochemistry	Exam	2	.15

10. بنية المقرر/الفصل الدراسي الثاني / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Serum creatinine & creatinine clearness	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
2.	2	General Urine Analysis-1	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
3.	2	General Urine Analysis-2	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
4.	2	Uric acid	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
5.	2	Amylase in serum+ saliva	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
6.	2	creatine phosphokinase	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي
7.	2	lactate Dehydrogenase	Biochemistry	شرح الجزء النظري باستخدام power point	الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي

	ثم تطبيق الجزء العملي				
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	serum calcium	2	.8
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	serum phosphorus	2	.9
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	serum Na	2	.10
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	serum K	2	.11
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	serum Iron	2	.12
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Vitamin D	2	.13
الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Vitamin C	2	.14

الامتحانات القصيرة وتقييم الجزء العملي و الامتحان النهائي	العملي شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	Biochemistry	Acid phosphatase.	2	.15
---	---	--------------	-------------------	---	-----

11. تقييم المقرر

- ✓ توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية
- ✓ والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 25 % سعي سنوي (يشمل التدريب الصيفي والامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية)
- ✓ 20 % الامتحان العملي النهائي
- ✓ 40 % الامتحان النظري النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

• Textbook of Biochemistry for dental/Nursing/Pharmacy Students:3rd Ed. MN Chatterjea.2009	الكتب المقررة المطلوبة
• References: ○ Lippincott Illustrated Reviews Biochemistry th Ed 2017. ○ Marton crook: Clinical Biochemistry and metabolic medicine; 2012. • Crook Martin.Clinical Biochemistry and Metabolic Medicine	المراجع الرئيسية (المصادر)

• textbook of medical biochemistry 8th Ed JAYPEE.	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر للمادة الانسجة العامة

1. اسم المقرر:	الانسجة العامة
2. رمز المقرر:	213GH
3. الفصل / السنة:	2026-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	2026-2025
5. اشكال الحضور المتاحة :	حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي):	عدد الساعات النظري : 60 عدد الساعات العملي : 60 عدد الوحدات : 6
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	ا.م.د. منى عبدالقادر صالح dr.muthanna@uodiyalal.edu.iq م.م. رنا فتاح محمود rana.f@uodiyala.edu.iq م.م. لينا علي حسب الله Lina.a@uodiyala.edu.iq م.م. منتهى احمد عبدالكريم muntaha.abdul-kareem@uodiyala.edu.iq م.م. مروة منصور حسين marwa.m@uodiyala.edu.iq م.م. حنين فالح حسن han.fh0089@gmail.com
8. اهداف المقرر	1. فهم التركيب النسيجي: تعريف الطلاب بالخصائص المجهرية للانسجة الأربعة الرئيسية الظهارية، الضامة، العضلية، العصبية) ووظائفها. 2. ربط الهيكل بالوظيفة: تفسير العلاقة بين التركيب النسيجي ووظيفة الأعضاء، خاصة في منطقة الفم والأسنان. 3. المهارات المجهرية: تمكين الطلاب من تمييز أنواع الأنسجة وتحليل الشرائح تحت المجهر الضوئي بدقة. 4. التطبيقات السريرية: ربط التغيرات النسيجية بالأمراض الشائعة في طب الأسنان (مثل التهابات اللثة وتآكل المينا). 5. أساسيات التقنيات المخبرية: تعليم الطلاب مبادئ تحضير العينات النسيجية (التثبيت، التلوين، الفحص المجهر). 6. التأسيس للمراحل المتقدمة: اعداد الطلاب لفهم مقررات لاحقة مثل الهيستوباثولوجي وعلم الأمراض Pathology
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	

- المحاضرات التفاعلية المدعمة بالوسائط المتعددة: استخدام عروض تقديمية مع صور مجهرية عالية الدقة ورسومات توضيحية ثلاثية الأبعاد. وربط المفاهيم النظرية بالتطبيقات السريرية في طب الأسنان. - الجلسات العملية المكثفة في المختبر: تدريب عملي على استخدام المجاهر الضوئية وتحليل الشرائح النسيجية مع التركيز على أنسجة الفم والأسنان وتطبيق نظام المجموعات الصغيرة (4-5 طلاب لكل مجهر). - التعلم القائم على الحالات السريرية: دراسة حالات مرضية مرتبطة بتغيرات نسيجية وربط الأمراض الفموية بالتركيب النسيجي ومناقشات جماعية لحل المشكلات النسيجية - point power توفير بنك صور نسيجية تفاعلي واختبارات ذاتية إلكترونية ومحاضرات مسجلة ومواد تعليمية رقمية. - التقييم المستمر: اختبارات نظرية وعملية دورية وتقييم مهارات استخدام المجهر وتقييم قدرات التحليل النسيجي. - التعلم الذاتي الموجه: توجيه الطلاب لاستخدام الأطلس النسيجي وإعداد تقارير عملية فردية - وتشجيع البحث في المصادر العلمية الحديثة.	الاستراتيجية
---	--------------

10. بنية المقرر/ الفصل الاول / الانسجة العامة النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	مقدمة عن الانسجة العامة التعريف:	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	الخلايا، الأنسجة الأساسية	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	النسيج الظهاري	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	النسيج الضام	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	الجهاز التنفسي: الجزء التوصيلي	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	الجهاز التنفسي: الجزء التنفسي	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7.	2	الجهاز البولي: النيفرونات الكلوية، والأنابيب، والقنوات الجامعة	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8.	2	الجهاز البولي: الحالب، والمثانة، والإحليل عند الذكور	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

سنوية ونهائية	power point		والإناث		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	الجهاز التغليفي: الجلد: البشرة، الأدمة	2	9.
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	الجهاز التغليفي: الغدد الجلدية، والشعر، والأظافر	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	تكون الدم: نخاع العظم	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	تكوين الدم: خلايا الدم	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	الجهاز الدوري 1	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	الجهاز الدوري 2	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الانسجة العامة	الجهاز اللمفاوي	2	15

10. بنية المقرر/الفصل الاول/الانسجة العامة / العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	شرائح لأنواع الأنسجة الأساسية	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.
2.	2	شريحتان لأنواع الأنسجة الظهارية	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لاعضاء

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.					
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح لأنواع خلايا الدم في مسحات الدم	2	3.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للحجرة والقصبية الهوائية	2	4.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للرئتين، بما في ذلك القصبات الهوائية والقصبية الهوائية	2	5.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للكلية	2	6.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطع النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص	الانسجة العامة	شرائح للحالب والمثانة	2	7.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

رسم المقاطه النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	السلايدات بالمجهر				
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح لطبقات البشرة والأدمة	2	8.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للغدد الجلدية والشعر	2	9.
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح لأنواع نخاع العظم	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لاعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح لتطور خلايا الدم	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونهائية	محاضرة نظري- عملي برنامج	الانسجة العامة	شرائح للشریان الكبير (الأورطي)، والشریان الصغير	2	12

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	power point وفحص السلايدات بالمجهر				
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح لوريد متوسط الحجم	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للعقد الليمفاوية واللوذين الحنكيتين	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونهائية والنشاط العملي في المختبر يتضمن رسم المقاطه النسيجية لأعضاء من المجهر وتصحيح الدفاتر الطالب.	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شرائح للغدة الزعترية والطحال	2	15

10. بنية المقرر/ الفصل الثاني / النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	الجهاز العصبي الجزء الاول	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

2.	2	الجهاز العصبي الجزء الثاني	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	الجهاز الصمّاوي الجزء الاول	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	الجهاز الصمّاوي الجزء الثاني	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	الجهاز الصمّاوي الجزء الثالث	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	الجهاز الهضمي الجزء الاول	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7.	2	الجهاز الهضمي الجزء الثاني	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8.	2	الجهاز الهضمي الجزء الثالث	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
9.	2	الجزء الرابع الجهاز الهضمي	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
10.	2	الجهاز التناسلي الذكري الجزء الأول	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
11.	2	الجهاز التناسلي الذكري الجزء الثاني	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
12.	2	الجهاز التناسلي الأنثوي الجزء الاول	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
13.	2	الجهاز التناسلي الأنثوي الجزء الثاني	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
14.	2	أعضاء حسية خاصة: العين	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
15.	2	أعضاء حسية خاصة: الأذن	الانسجة العامة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

10. بنية المقرر/ الفصل الثاني /العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	شرائح الألياف العصبية، النخاع الشوكي	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
2.	2	شريحة للعقد العصبية، المخ، والمخيخ	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
3.	2	شريحة للغدة النخامية، الغدة الدرقية	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
4.	2	شريحة للغدة جار الدرقية، الغدة الكظرية	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
5.	2	شريحة للغدة الصنوبرية، البنكرياس الصماء	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
6.	2	شريحة للشفة واللسان والغدة اللعابية	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
7.	2	شريحة للمريء والمعدة	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
8.	2	شريحة للاتني عشر، واللفائفي، والقولون	الانسجة العامة	محاضرة نظري- عملي برنامج power	امتحانات يومية وشهرية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

	point وفحص السلايدات بالمجهر				
ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة للزائدة الدودية، الكبد، البنكرياس، والمرارة	2	9
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة للخصيلتين، قناة البربخ	2	10
ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة لغدة البروستاتا، الحويصلات المنوية، والقضيب	2	11
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة للمبيضين، الجسم الأصفر، والرحم	2	12
ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة للمشيمة، المهبل، والغدة الثديية	2	13
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة لمقطع رأسي للقرنية، شبيكية العين	2	14
ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظري- عملي برنامج power point وفحص السلايدات بالمجهر	الانسجة العامة	شريحة لمقطع رأسي للأذن الداخلية	2	15

11.تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير..الخ ليكون التقسيم كالآتي...
 ✓ سعي الفصول (12.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 25 %.
 ✓ 15 % نصف السنة
 ✓ 40 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
 ✓ 20 % الامتحان العملي النهائية
 ✓ 40 % الامتحان النظري النهائية

12.مصادر التعلم والتدريس

• Jonquiere's Basic Histology Text and Atlas	الكتب المقررة المطلوبة
• Jonquiere's Basic Histology Text and Atlas Thirteen Edition (2013) by Anthony L. Mescher ; Di Fiore's Atlas of Histology with Functional Correlations, Twelfth Edition (2013)by Victor P. Eroschenko; Illustrated Dental Embryology, Histology, and Anatomy, Fourth Edition (2016)by Margaret J. Fehrenbach and Tracy Popwics	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة الفلسفة

1. اسم المقرر:	الفلسفة
2. رمز المقرر:	214PH
3. الفصل / السنة:	2026-2025
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:	2026-2025
5. اشكال الحضور المتاحة :	حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	عدد الساعات النظري: 60 عدد الساعات العملي: 60 عدد الوحدات : 6
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	أ.م. د فاطمة كاظم ابراهيم fatimakad87@uodiyala.edu.iq م.م نور عدنان حسن noon.a@uodiyala.edu.iq م.م رحمة محمد عباس rahma.m@uodiyala.edu.iq م.م مروة منصور حسين marwa.m@uodiyala.edu.iq م.م وسام فيصل وادي wisam.faisal@uodiyala.edu.iq م.م علي عبدالكريم اسماعيل ali.legi@uodiyala.edu.iq م.م سهى خليل ابراهيم alqaisy.suha@uodiyala.com
8. اهداف المقرر	١. فهم التركيب النسيجي: تعريف الطلاب بالخصائص المجهرية للأنسجة الأربعة الرئيسية الظهارية، الضامة، العضلية، العصبية) ووظائفها. ٢. ربط الهيكل بالوظيفة: تفسير العلاقة بين التركيب النسيجي ووظيفة الأعضاء، خاصة في منطقة الفم والأسنان. ٣. المهارات المجهرية: تمكين الطلاب من تمييز أنواع الأنسجة وتحليل الشرائح تحت المجهر الضوئي بدقة. ٤. التطبيقات السريرية: ربط التغيرات النسيجية بالأمراض الشائعة في طب الأسنان (مثل التهابات اللثة وتآكل المينا). ٥. أساسيات التقنيات المخبرية: تعليم الطلاب مبادئ تحضير العينات النسيجية (التثبيت، التلوين، الفحص المجهر). ٦. التأسيس للمراحل المتقدمة: اعداد الطلاب لفهم مقررات لاحقة مثل الهيستوباثولوجي وعلم الأمراض Pathology

9. استراتيجيات التعليم والتعلم

الاستراتيجية	● استخدام المحاضرات عبر برنامج PowerPoint :- تقديم المحاضرات باستخدام برنامج PowerPoint لتوضيح المفاهيم وتنظيم المعلومات بطريقة تفاعلية. ● مناقشات علمية :- تشجيع الطلاب على المشاركة في مناقشات علمية لتعميق فهمهم وتحليل الأفكار المطروحة. ● إرشاد الطلاب إلى مواقع إلكترونية متخصصة :- توجيه الطلاب لاستخدام بعض المواقع الإلكترونية المتخصصة التي تساعد في توسيع معرفتهم وتحسين مهاراتهم. ● تزويد الطلاب بمحاضرات من الكتب العربية :- توفير محاضرات مستخلصة من الكتب العربية في مجالات النحو والأدب والإملاء لتقوية مهاراتهم اللغوية من الكتب العربية في النحو والأدب والإملاء.
--------------	--

10. بنية المقرر / الفصل الاول / الفلسفة النظرية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Introduction	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	Body fluid	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	Homeostasis & transport across cell membrane	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	Oral cavity & salivary glands	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	Salivary functions & regulation of salivary secretion	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	Blood	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7.	2	White Blood Cells	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8.	2	Hemoglobin	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
9.	2	Blood groups	الفلسفة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Hemostasis & blood coagulation	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Cardiovascular system: Blood vessels	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Cardiovascular system: Blood pressure	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Cardiovascular system	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Respiratory system	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Respiratory system: lung volumes & capacities	2	15

10. بنية المقرر/الفصل الاول/الانسجة العامة / العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Microscope	علم الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	Collection of Blood Samples	علم الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	Blood Smears	علم الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	Function of Saliva & Taste sensation	علم الفسلجة	شرح الجزء النظري	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

سنوية ونهائية	باستخدام power point الجزء العملي				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Stimulation and collection of salivary secretion	2	.5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Separation of blood samples	2	.6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Differential WBCS	2	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Total Count of WBCs	2	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Total Count of RBCs	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point الجزء العملي	علم الفسلجة	Blood Groups	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point	علم الفسلجة	Estimation of Hemoglobin	2	.11

	point ثم تطبيق الجزء العملي				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الفسلجة	Bleeding and clotting time	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الفسلجة	Self-Monitoring of blood glucose test	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الفسلجة	Measurement of blood pressure & pulse rate	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	علم الفسلجة	Effect of exercise on blood pressure and respiratory rate	2	15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Special sensation : vision, hearing, taste & smell	الفسلجة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	Temperature of the body	الفسلجة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	Urinary system	الفسلجة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	Urinary system: urine formation	الفسلجة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

سنوية ونهاية	power point				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Endocrine system	2	.5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Major Endocrine glands	2	.6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Digestive system	2	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Digestive system	2	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Muscular system: muscle structure	2	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Muscular system: Tone, contraction	2	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Nervous system: Nerve impulse, synapses	2	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Nervous system	2	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Nervous system	2	.13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Reproductive system: Aging& reproductive system	2	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الفسلجة	Aviation and Deep physiology	2	.15

10.بنية المقرر /الفصل الثاني / الفسلجة العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	2	Physiology of vision test	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

9.	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
10	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
11	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
12	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
13	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
14	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
	2	الفسلجة	الفسلجة	شرح الجزء النظري باستخدام power point ثم تطبيق الجزء العملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

11.تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- ✓ سعي الفصول (12.5 %درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 25 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 40 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).

✓ 20 % الامتحان العملي النهائية
✓ 40 % الامتحان النظري النهائية

12. مصادر التعلم والتدريس	
• Human Physiology Stuart Ira Fox	الكتب المقررة المطلوبة
• Midical Physiology GUYTON AND HALL	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة جرائم البعث في العراق

1. اسم المقرر:					
جرائم البعث					
2. رمز المقرر:					
203BC					
3. الفصل / السنة:					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف:					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة:					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
عدد الساعات الكلية : 30 ساعة					
عدد الوحدات / 2 وحدة					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
م. رمضان غزال نعمان ramadhan@uodiyala.edu.iq					
م.م زينب علي ثعبان zainab.ali@uodiyala.edu.iq					
م.م عبدالودود رحمان حميد abdalwdwdrhman@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
التعرف والاطلاع على مجموعة من الجرائم التي ارتكبتها حزب البعث البائد والمنحل بحق أبناء الشعب العراقي ومن مختلف المكونات لأطيافه، ولتأسيس وعي للطلبة لرفض جميع اشكال الظلم والتسلط لهذه الأنظمة والمطالبة بجميع الحقوق المدنية والسياسية					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية • إلقاء المحاضرات واستخدام طرق النقاش والحوار					
10. بنية المقرر/الفصل الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	1	تعريف الطالب على جرائم البعث وفق قانون المحكمة الجنائية العراقية	جرائم البعث وفق قانون المحكمة الجنائية العراقية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	1	التمييز بين مفهوم الجرائم واقسامها	مفهوم الجرائم واقسامها	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3.	1	تعريف الجريمة لغة واصطلاحا	تعريف الجريمة لغة واصطلاحا	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اقسام الجرائم	للتعرف على اقسام الجرائم	1	.4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	انواع الجرائم الدولية	للتعرف على انواع الجرائم الدولية	1	.5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	للتعرف على القرارات الصادرة من المحكمة الجنائية	1	.6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	ابرز انتهاكات الجرائم النفسية والاجتماعية	للتعرف على الجرائم النفسية والاجتماعية وابرز انتهاكاتها	1	.7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الجرائم النفسية	للتعرف على الجرائم النفسية	1	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	آليات الجرائم النفسية	للتعرف على آليات الجرائم النفسية	1	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	آثار الجرائم النفسية	للتعرف على الجرائم النفسية	1	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الجرائم النفسية الاجتماعية	للتعرف على الجرائم الاجتماعية	1	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	عسكرة المجتمع	لتوضيح مفهوم عسكرة المجتمع	1	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	موقف البعث من الدين	التعرف على موقف البعث من الدين	1	.13
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	انتهاك القوانين العراقية	للتعرف على انتهاك القوانين العراقية	1	.14

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

ونصف سنوية ونهاية	power point				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	صور انتهاكات حقوق الانسان	للتعرف على انتهاكات حقوق الانسان	1	15.

10. بنية المقرر/الفصل الثاني/ النظري

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	1	بعض قرارات الانتهاكات السياسية	للتعرف على بعض قرارات الانتهاكات السياسية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
2.	1	أماكن السجون والاحتجاز	للتعرف على أماكن السجون والاحتجاز	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
3.	1	الجرائم البيئية للنظام البعثي	التعرف على الجرائم البيئية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
4.	1	التلوث الحربي	للتعرف على التلوث الحربي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
5.	1	تدمير المدن والقرى	التعرف على تدمير المدن والقرى	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
6.	1	تجفيف الاهوار	التعرف على تجفيف الاهوار	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية
7.	1	تجريف البساتين	للتعرف على تجريف البساتين	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التعرف على المقابر	المقابر الجماعية	1	.8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التعرف على احداث مقابر الابادة	احداث مقابر الابادة	1	.9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التعرف على التصنيف الرمزي لمقابر الابادة	التصنيف الرمزي لمقابر الابادة	1	.10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التعرف على عرض وثائق جرائم الابادة	عرض وثائق جرائم الابادة	1	.11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	التعرف على قرارات المحكمة الجنائية	قرارات المحكمة الجنائية	1	.12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	للتعرف على الاتهامات التي وُجهت لصادم واعوانه	الاتهامات التي وجهت لصادم واعوانه	1	.13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مشاهدة وعرض وثائق مصورة للجرائم	عرض وثائق مصورة للجرائم	1	.14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	مشاهدة وعرض وثائق مصورة للجرائم	عرض وثائق مصورة للجرائم	1	.15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- ✓ سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 30 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
- ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

1. مصادر التعلم والتدريس

جرائم نظام البعث في العراق	الكتب المقررة المطلوبة
أرشيف مؤسسة السجناء السياسيين	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
	المراجع الالكترونية، ومواقع الانترنت

2024

1446

جامعة ديالى
كلية طب الأسنان

نموذج وصف المقرر لمادة اللغة العربية

1. اسم المقرر:					
اللغة العربية					
2. رمز المقرر:					
208 AL					
3. الفصل / السنة:					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف :					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):					
عدد الساعات النظري : 60 ساعة					
عدد الوحدات : 4 وحدات					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
ا.م.د. زياد طارق لفته					
drziyadtariq@uodiyala.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
- تمكين الطلبة من قواعد اللغة العربية ومحاولة ابقائهم على تواصل معها كونها قريبة من قواعد اللغات الانكليزية في أكثر الاحيان مما يتطلب الرجوع الى اللغة الاصل للحاجة الماسة اليها. - التنمية العقلية الجامعية من خلال التعرف على العلمية الصحيحة للعربية.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- إلقاء المحاضرات واستخدام برنامج (power point والسبورة) . - مناقشات علمية . - تزويد الطلبة بمحاضرات من الكتب العربية في النحو والادب والاملاء . - ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية المتخصصة .					
10. بنية المقرر/الفصل الاول /اللغة العربية					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	الموضوعات الأدبية، الاختيارات الشعرية في العصر الجاهلي (المعلقات).	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	قصيدة عنتره بن شداد	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	الموضوعات الصرفية -الميزان	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات القصيرة

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	برنامج power point		الصرفي		
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الجموع في العربية	2	4
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	اسناد الفعل للضمائر	2	5
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	تصريف الافعال من حيث الصحة والاعتلال	2	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	التجرد والزيادة	2	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المشتقات	2	8
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المهارات اللغوية الحروف الهجائية الشمسية والقمرية	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	احكام كتابة علامات الترقيم	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	احكام كتابة الهمزة الاولى والمتوسطة والمتطرفة وهمزتا الوصل والقطع	2	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المعاجم العربية المدارس المعجمية	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	معاني الالفاظ الغريبة في القرآن الكريم كالفضة (تفهم) و(فرشا) الاعتماد على كتاب الراغب الاصفهاني	2	13

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	منهج مدرستي (العين و الاساس والتمرين) استخراج الالفاظ من الاطفاء اللغوية الشائعة	2	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الموضوعات الادبية المتنبى ابيات من ميمية المتنبى	2	15

10.بنية المقرر/الفصل الثاني /اللغة العربية

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	ابن الفارض ابيات من جيمية ابن فارض	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
2	2	مصطفى جمال الدين رائيته (بغداد ما اشتبكت عليك الأعصر)	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
3	2	محمد مهدي الجواهري قصيدة (سلام على باسقات النخيل)	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
4	2	الموضوعات الصرفية تصريف الأسماء	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
5	2	الاسم من حيث التذكير والتأنيث	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
6	2	الاسم من حيث التجرد والزيادة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
7	2	الموضوعات الصرفية تصريف الاسماء (الاسم من حيث التذكير والتأنيث)	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي
8	2	الاسم من حيث التجرد والزيادة	اللغة العربية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

النهائي					
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	الاسم من حيث الافراد والتنثنية والجمع	2	9
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المواضيع النحوية العدد واحكامه	2	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	التوابع	2	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المعاجم العربية منهج مدرستي (المقاييس) و(الصاح) والتمرين على استخراج الالفاظ	2	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	البلاغة العربية علم البديع واثره في بلاغة الكلام	2	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المحسنات المعنوية (التورية)- الطباق- المقابلة- حسن التعليل- تأكيد المدح بما يشبه الذم	2	14
الامتحانات القصيرة والفصلية والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	اللغة العربية	المحسنات اللفظية (الجناس)- السجع- الاقتباس- التضمين) الاطاء اللغوية الشائعة	2	15

11.تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 30 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
- ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

12.مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة	اللغة العربية للاقسام غير الاختصاص
المراجع الرئيسية (المصادر)	شرح ابن عقيل جامع الدروس العربية النحو الوافي قواعد دراسة اللغة العربية
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير...)	
المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت	

2024

1446

جامعة ديالى
كلية طب الأسنان

نموذج وصف المقرر لمادة الحاسبات

1. اسم المقرر :	
علوم الحاسبات Computer Sciences	
2. رمز المقرر :	
203CS	
3. الفصل / السنة :	
2026-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2026-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة :	
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
30 ساعة / 2 وحدة دراسية	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	
م.د ايمن مظهر بدر aymen.mbade@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
• تنمية المهارات الأساسية:- تعريف الطلاب بمفاهيم أساسية في علم الحاسوب، بما في ذلك مكونات الحاسوب، نظام التشغيل، والبرامج الأساسية. • تعزيز التفكير النقدي:- تشجيع الطلاب على حل المشاكل من خلال التفكير التحليلي واستخدام البرمجيات المناسبة. • تطبيق التكنولوجيا في الحياة اليومية:- استكشاف كيفية استخدام الحاسوب والتقنية في مجالات متنوعة مثل التعليم، العمل، والترفيه. • تعليم السلامة الرقمية:- توعية الطلاب بأهمية الأمان على الإنترنت وطرق حماية المعلومات الشخصية. • تحفيز الإبداع:- تشجيع الطلاب على استخدام الحاسوب كأداة للتعبير الإبداعي، مثل التصميم الجرافيكي وتحرير الفيديو. • إعداد الطلاب لسوق العمل:- تزويدهم بالمعرفة والمهارات اللازمة لمواكبة احتياجات السوق في مجال التكنولوجيا والمعلومات.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
• التعلم النشط:- يشجع الطلاب على المشاركة الفعالة في عملية التعلم من خلال الأنشطة التي تتطلب التفكير النقدي، مثل المناقشات الجماعية والمشاريع. • التعلم القائم على المشكلات:- يُحفز الطلاب على حل مسائل حقيقية أو افتراضية، مما يساعدهم على تطبيق المعرفة والمهارات في سياقات ملموسة. • التعلم التعاوني:- يشجع على العمل الجماعي بين الطلاب، حيث يتعاونون على تحقيق أهداف تعليمية مشتركة، مما يعزز مهارات التواصل والتفاعل الاجتماعي. • استخدام التكنولوجيا:- دمج الأدوات التكنولوجية مثل البرمجيات التعليمية، تطبيقات الهاتف، والموارد الرقمية لإثراء تجربة التعلم وجعلها أكثر تفاعلية.	الاستراتيجية

• التعلم المتمركز حول الطالب:- يركز على احتياجات الطلاب واهتماماتهم، مما يمنحهم الفرصة لاختيار مواضيع معينة أو طرق التعلم التي تناسبهم. • التعليم بالاستقصاء:- يشجع الطلاب على طرح الأسئلة وتجميع المعلومات من مصادر مختلفة، مما يساعدهم على تطوير مهارات البحث والتحليل.					
10. بنية المقرر /الفصل الاول					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1 .2	1	Security and Networking: - What is a network? - Types of Network. - Basic Network Components.	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.3 .4	1	- Basic Network Components.	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.5 .6	1	-Network security basics -understanding network threats -network troubleshooting	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.7 .8	1	- Introduction to network troubleshooting - Common network issues and symptom - network troubleshooting tools and utilitis	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
.9 .10	1	- using command line tools for diagnostics - identifying and resoling connectivity issues	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

			- diagnosing network performance problems		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- E commerce - Concepts of electronic banking services : - ATM and debit - Card services	1	.11 .12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- E commerce - Phone banking - SMS banking - Electronic alert Mobile banking	1	.13 .14 .15

10. بنية المقرر/ الفصل الثاني / النظري

الأسبوع	لساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
.1	1	- Role of AI in modern smartphone: - AI driven mobile technology - Virtual assistants(siri, google assistant, alexa)	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية
.2	1	- Adaptive learning - Real-time translation services	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية
.3	1	- Future of AI in smartphone technology - Challenges of implementing AI in mobile devices	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية
.4	1	- Application and tools of AI - Overview of AI application in various industries. - Education and healthcare	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية
.5	1	- Transportation and advertising	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية
.6	1	- Finance, robotics and personalization	الحاسبات	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	امتحانات يومية وشهرية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

سنوية ونصف ونهاية					
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- AI in marketing - Targeting and personalization	1	.7
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- AI in image and video analysis, smart cities	1	.8
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Future trends in AI application and tools	1	.9
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- AI and society - Introduction to AI and its societal impact - Role of AI in enhancing public safety	1	.10
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Cultural perspectives on AI adoption - AI and governance - Policy implications	1	.11
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	-	1	.12
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Ethical challenges in AI - Ethical implications of autonomous systems - Ethics in AI driven marketing and advertising	1	.13
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Ethical considerations - Human rights and AI implementation	1	.14
امتحانات يومية وشهرية سنوية ونصف ونهاية	استخدام الحاسوب مع اللوحة الذكية	الحاسبات	- Future of AI - Future trends in AI - Recent research and emerging technologies3.	1	.15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.. الخ ليكون التقسيم كالآتي...
 ✓ سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
 ✓ 15 % نصف السنة
 ✓ 30% سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
 ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة	مدخل الى عالم الذكاء الاصطناعي 2005 اساسيات الحاسوب 2016
المراجع الرئيسية (المصادر)	Cambridge IGCSE Information and Communication Technology, 2020
الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)	Technology in Action Complete, 2020
المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت	Introduction to AI, 1 st Edition, 2024

• نموذج الوصف الأكاديمي لفرع علوم طب الاسنان السريرية

تم كتابة الوصف الأكاديمي الخاص بفرع علوم طب الاسنان الاساسية بموجب الامر الاداري المرقم بالعدد 105 في 2024/10/20 والمتمثل بالسادة المدرجة اسمائهم ادناه:

• م.م. عذراء حسين مدحت..... رئيسا

• م.م. اية كنعان طاهر..... عضوا

• م.م. سميرة حسين علي..... عضوا

• م.م. حسين احمد طاهر..... عضوا

• م.م. كاظم حسين جلال..... عضوا

تم تدقيق الوصف الأكاديمي الخاص بفرع علوم طب الاسنان السريرية من قبل السادة المدرجة اسمائهم ادناه في شعبة ضمان الجودة والاداء الجامعي:

• أ.م. منار عبد الرزاق حسن

• م.د. ليثا علي حسب الله

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

1- رؤية البرنامج

جامعة رياديّة منتجة معرفياً تتنافس عالمياً للحصول على الاعتماد الدولي والارتقاء عالمياً وتخريج اطباء اسنان قادرين على العمل في جميع القطاعات لتقديم الخدمات الطبية المتكاملة

2- رسالة البرنامج

نحن في جامعة ديالى نمتلك منظومة متكاملة من الكليات العلمية والانسانية ونؤمن بأن بناء الانسان هو الاساس لخلق اجيال قادرة على قيادة المجتمع وبناء الوطن ويتجسد هدفنا في التعلم والتدريس والبحث وخدمة المجتمع من خلال توفير بيئة جامعية محفزة وموارد بشرية متميزة ومناهج دراسية تتلاءم مع متطلبات سوق العمل وهدفنا اعداد خريجين مؤهلين يتميزون بعقلهم ومعرفتهم وابداعهم وانفتاحهم على المجتمع لتحقيق الشراكة والتنمية المستدامة ونؤكد على تكامل المعرفة النظرية والعملية ونسعى الى المنافسة العالمية

3- اهداف البرنامج

في عام 2024، تم تأسيس كلية طب الأسنان بهدف تدريب الكوادر الطبية المتخصصة في مجالات طب الفم والأسنان، بمستويات متميزة من المعرفة والاحترافية. تضم الكلية عيادات حديثة مخصصة لطب الأسنان، حيث يتم منح الطلاب الخبرة العملية في جميع تخصصات ومجالات طب الأسنان، بما في ذلك جراحة الفم والوجه والفكين، وطب أسنان الأطفال والوقائي، وصناعة الأسنان، وتقويم الأسنان، وأمراض اللثة، وتشخيص الفم، والحشوات وتجميل الاسنان، باستخدام أحدث التقنيات. بالإضافة إلى ذلك، يتم تدريسهم في مختبرات علمية وعملية متنوعة طوال فترة دراستهم بالكلية والتي تستمر خمس سنوات

8- الاعتماد البرامجي

تسعى كلية طب الاسنان في تحسين المخرجات وتحقيق الاهداف للحصول على الاعتماد الدولي البرامجي

5-المؤثرات الخارجية الأخرى

العيادات التعليمية ، المكتبة، الانترنت، المجتمع، نقابة اطباء الاسنان، جمعيات طب اسنان الاطفال، المراكز التخصصية الخاصة بطب الاسنان.

6-هيكلية البرنامج

هيكل البرنامج	عدد المقررات	وحدة دراسية	النسبة المئوية	ملاحظات*
متطلبات المؤسسة	7	31		
متطلبات الكلية	7	31		
متطلبات القسم	7	31		
التدريب الصيفي				
أخرى				

• يمكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر اساسي او اختياري .

7-وصف البرنامج

السنة/ المستوى	رمز المقرر او الم	اسم المقرر او المساق	الساعات المعتمدة
			نظري عملي
الأولى	101AN	التشريح العام	30 60

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

		(General anatomy)		الثانية
60	60	تشريح الاسنان (Dental anatomy)	104DA	
	15	مصطلحات طبية (Medical terminology)	ANA102	
60	30	المادة السنية (Dental material)	209DM	
120	30	صناعة الاسنان (Prosthodontics)	210PR	
60	60	انسجة الفم وعلم الاجنة (histology and embryology)	211EL 215OH	
60	30	التشريح العام (General Anatomy)	210AN	

8- مخرجات التعلم المتوقعة للبرنامج

المعرفة

1. فهم أهمية العلوم الطبية الحيوية والتي تُعدّ الركيزة الأساسية لفهم النمو البشري، والتنمية، والصحة.
2. التعرف على مفاهيم بيولوجيا الفم وتشمل فهم شكل الأسنان ووظائفها، بالإضافة إلى الهياكل المرتبطة بها في حالات المرض والصحة.
3. فهم مسببات الامراض والفيزيولوجيا المرضية، بالإضافة إلى التشخيص والوقاية وعلاج أمراض الفم، هو ما يتيح للطالب اكتساب المعرفة الشاملة التي تمكنه من إعداد الخطة العلاجية المتكاملة للمريض.
4. الاطلاع على أحدث التطورات في مجال الطب الحيوي وتأثيرها على ممارسة طب الأسنان وتقديمها من حيث المواد والأجهزة الطبية.
5. فهم متكامل للرعاية وإدارة المهارات الأساسية والمتقدمة، إلى جانب تطبيق العلوم السلوكية ومهارات التواصل في مجال طب الأسنان السريري.
6. استيعاب المبادئ الطبية والقانونية والأخلاقية المتعلقة بمجال طب الأسنان.

المهارات

1. تعزيز القيم الأخلاقية للمهنة وكيفية تعامل الخريجين مع المرضى.
2. تمكين الطلاب من اكتساب مهارات حل المشكلات والتفكير النقدي.
3. تعزيز مبدأ التعلم مدى الحياة لضمان التطوير المستمر في المهنة.
4. ينبغي أن يتمتع الخريجون بقدرة عالية على جمع المعلومات النظرية وتحليلها ثم دمجها لتقديم إجراءات مناسبة للرعاية الصحية الفموية.

القيم

1. مهارة التفكير وفق قدرة الطالب (let think about thinking ability) الهدف من هذه المهارة تعزيز قدرة الطالب على التفكير بالامر الملموسة وفهم كيف ومتى وماذا يجب ان يعمل ويفكر على تحسين قدرته على التفكير بشكل معقول.
2. مهارة التفكير الناقد critical thinking الهدف من هذه المهارة طرح الطالب للحلول المطلوبة.
3. يجب على الطالب ان يدرك ضرورة التوازن بين الحرية والمسؤولية.
4. مهارة اتخاذ القرار الصحيح لمصلحة المريض: القدرة على اتخاذ قرار منطقي مبني على مصلحة المريض

9-استراتيجيات التعليم والتعلم

1. شرح المحاضرات للطلبة .
2. توفير المحاضرات للطلاب على موقع الكلية.
3. اجراء التجارب العلمية في مختبرات الكلية .
4. استخدام النماذج التعليمية للتوضيح للطلبة.
5. استخدام اسلوب التعليم الذاتي.
6. توفير العيادات التعليمية للطلبة.
7. استخدام الافلام التعليمية والتوضيحية .
8. اسخدام اجهزة العرض والكاميرات الرقمية.
9. عمل دورات تدريبية وورش عمل لزيادة مهارات الطلبة .
- 10-التعليم قبل السريري والتعليم السريري التطبيقي.
- 11-تشكيل مجاميع طلابية.
- 12-الاستعانة بالصفوف الالكترونية.
- 13-اضافة مواضيع تتعلق بالتواصل ومهارات التعامل مع الآخرين،والأخلاقيات المهنية، وإدارة الممارسة كجزء من المناهج الدراسية
- 14-تكليف مجموعة من الطلبة بالقيام بمشاريع تهدف لتشجيع وتطوير التفاعلات الشخصية.

10-طرائق التقييم

الامتحانات النظرية.

- الامتحانات الشفوية.
- الامتحانات العملية داخل المختبرات .
- التمارين العملية باستخدام المانيكان.
- الاختبارات العملية على المرضى.
- اعداد التقارير والدراسات .
- قياس أداء الطلاب في مشروع التخرج في السنة الأخيرة وقدرتهم على تطبيق المعرفة المطلوبة وتقييم نتائج المشروع .
- قياس أداء الطلاب في الدورات ذات الصلة.
- متابعة تفاعل الطلاب مع المرضى وأعضاء هيئة التدريس الطاقم السريري كجزء من التقييم المستمر في الدورات السريرية.
- المراقبة المستمرة للمواقف المهنية والالتزام بقوانين وأنظمة الكلية.

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

11- الهيئة التدريسية

اعضاء هيئة التدريس

الرتبة العلمية		التخصص		المتطلبات المهارات الخاصة (ان وجدت)	اعداد الهيئة التدريسية
عام		خاص		ملاك	تنسيب
ا.م.د. حيدر مهدي عيدان		طب وجراحة الفم والاسنان		طب الفم	✓
م.د. علي حكيم توفيق		طب وجراحة الفم والاسنان		اشعة الفم والوجه والفكين	✓
م.د. ربيع جاسم خليل		طب وجراحة الفم والاسنان		معالجة الاسنان	✓
أ.م. منار عبد الرزاق حسن		طب وجراحة الفم والاسنان		انسجة الفم	✓
م.م. سميرة حسين علي		طب وجراحة الفم والاسنان		طب اسنان الاطفال	✓
م.م. اية كنعان طاهر		طب وجراحة الفم والاسنان		وقاية الاسنان	✓
م.م. سميرة محمد منصور		طب وجراحة الفم والاسنان		امراض الفم والوجه والفكين	✓
م.م. كاظم حسين جلال		طب وجراحة الفم والاسنان		جراحة الفم والاسنان	✓
م.م. عذراء حسين مدحت		طب وجراحة الفم والاسنان		طب اسنان الاطفال	✓
م.م. حسين احمد طاهر		طب وجراحة الفم والاسنان		جراحة الفم والاسنان	✓
طبيبة اسنان هيفاء كاظم بندر		طب وجراحة الفم والاسنان			✓
معاون بايولوجي زهراء غاثم هادي		علوم حياة			✓
طبيب اسنان عبد الحميد هيلان احمد		طب وجراحة الفم والاسنان			✓
طبيب اسنان راحيل ابراهيم		طب وجراحة الفم والاسنان			✓

12-التطوير المهني
توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد
تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجداول الزئرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.
13-التطوير المهني لأعضاء هيئة التدريس
- التفاوض والاقناع :ان يكون الطالب قادر على التأثير بالآخرين واقناعهم ومناقشتهم والتوصل الى اتفاق. - القيادة : ان يكون الطالب على قيادة وتحفيز وتوجيه الآخرين. - الاستقلالية بالعمل :ان يكون الطالب قادر على تحمل المسؤولية والاستقلالية تحت مختلف الظروف.
14-معيار القبول
المعايير المعتمدة للقبول تشتمل على الطلاب الذين لديهم معدل تراكمي محدد مطابق لنظام القبول المركزي بلاضافه الى مؤهلات معينه محدده مثل القدرات العقلية،البدنية والسلوك الاجتماعي التي تمكنه من تحمل متطلبات الدراسة والتي تسمح له بإداره الحالات الطبية التي تواجهه مستقبلا ويتم تحديد هذه الصفات من خلال مقابلات المتقدمين مع طرح بعض الاساله من مقبل لجنه متخصصه مرشحه من قبل عماده الكليه.
15- اهم مصادر المعلومات عن البرنامج
1. الموقع الالكتروني للكلية والجامعة. 2. دليل الجامعة. 3. الكتب والمصادر العلمية الخاصة بالكلية.
16- خطة تطوير البرنامج
1-تطوير الكوادر العلمية والادارية بشكل مستمر وتقييم ادائهم سنويا 2-عمل ندوات تعليمية لصقل المهارات الفردية 3-وضع اساليب جديدة ومتطورة من اجل الحصول على الاعتماد الاكاديمي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

17-مخطط مهارات البرنامج

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج												
القيم				المهارات				المعرفة				اساسي ام اختياري
ج4	ج3	ج2	ج1	ب4	ب3	ب2	ب1	ا4	ا3	ا2	ا1	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي
												اساسي
		✓	✓				✓			✓	✓	اساسي
		✓	✓		✓	✓	✓			✓	✓	اساسي
		✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	اساسي
✓	✓	✓	✓			✓	✓			✓	✓	اساسي

الاولى

الثانية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان- جامعة ديالى

	✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	اساسي	انسجة الفم وعلم الاجنة Oral histology and) (embryology	211EL 215OH	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	اساسي	التشريح العام (General Anatomy)	210AN	

2024

1446

جامعة ديالى
كلية طب الأسنان

نموذج وصف المقرر لمادة التشريح العام

1. اسم المقرر					
التشريح العام					
2. رمز المقرر					
101AN					
3. الفصل / السنة					
2025 - 2026					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2025 - 2026					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية والمختبرات العملي					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة نظري / 60 ساعة عملي عدد الوحدات (4)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
1. م.م سميه محمد منصور sumaya.mohammed@uodiyala.edu.iq					
2. م.م حسين احمد طاهر Hussein.alkhalidy@uodiyala.edu.iq					
3. م.م كاظم حسين جلال kadhim.hussein@uodiyala.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
- دراسة البنية التشريحية الأساسية للجسم والتركيز على أجزاء الرأس، الوجه، الفكّين، والأسنان. - فهم الأعصاب والشرابين الرئيسية المرتبطة بالفم والأسنان ووظائفها الحيوية. - تحليل العضلات والهيكل المسؤولة عن حركة الفم والفكّ والمضغ والكلام. - استخدام المصطلحات التشريحية بدقة لوصف التركيبات المتعلقة بالفم والوجه.					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- تطبيق المعرفة التشريحية على السياقات السريرية في مجال طب الأسنان. - تنمية مهارات الملاحظة والتعرف على التفاصيل التشريحية من خلال الاعتماد على النماذج، الأشعة، والصور. - تهيئة الطلاب لفهم التشريح المتقدم والتخصصات الطبية السريرية المستقبلية. - تزويد الطلبة المعرفة الوافية عن التشريح البشري وفائدته في تخصص طب الأسنان					الاستراتيجية
10. بنية المقرر / الفصل الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction to Human Anatomy Descriptive Anatomic Terms	General anatomy	1	1
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Basic Structures: Skin, Fasciae, Muscle, Joints, Ligament, Bursae	General anatomy	1	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Basic Structures: Bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System	General anatomy	1	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Basic Structures: Bone, Cartilage, Blood Vessels, Lymphatic System	General anatomy	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Basic Structures: Nervous System, Mucous Membranes, Serosus Membrane	General anatomy	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	General anatomy	1	6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	General anatomy	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeletal system of the body: Skull : Facial Bones	General anatomy	1	8
امتحانات يومية وشهرية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeletal system of the body: Skull : Facial Bones	General anatomy	1	9

وصف سنوية ونهائية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	External Views of the Skull	General anatomy	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	External Views of the Skull	General anatomy	1	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	The Cranial Cavity Major Foramina and Fissures locations and structures pass through Neonatal Skull	General anatomy	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	The Cranial Cavity Major Foramina and Fissures locations and structures pass through Neonatal Skull	General anatomy	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeleton of the Orbital Region, Openings into theOrbital Cavity Skeleton of the External Nose, nasal cavity, Paranasal Sinuses Auditory ossicles Hyoid bone	General anatomy	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Skeleton of the Orbital Region, Openings into	General anatomy	1	15

سنوية ونهائية		theOrbital Cavity Skeleton of the External Nose, nasal cavity, Paranasal Sinuses Auditory ossicles Hyoid bone			
---------------	--	---	--	--	--

10.بنية المقرر / الفصل الاول / العملي

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	General anatomy	Introduction to anatomy	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	General anatomy	Basic structures part 1 (Skin, Fasciae, Muscle, Joints, 'Ligament Bursae)	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	General anatomy	Basic structures part 2 (bone, Cartilage, 'Blood Vessels Lymphatic System) and classification of human skeleton	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	General anatomy	Basic structures part 3(Nervous System, 'Mucous Membranes Serous Membranes	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	General anatomy	Frontal Bone, Parietal bones	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	General anatomy	Occipital bone	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف

سنوية ونهائية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Temporal bones	General anatomy	2	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Sphenoid bone	General anatomy	2	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Ethmoid bone	General anatomy	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Zygomatic bones,Maxillae	General anatomy	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Nasal bones ,Lacrimal bones, Vomer,Palatine bones,Inferior Conchae	General anatomy	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Mandible	General anatomy	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	External Views of the Skull	General anatomy	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Cranial cavity	General anatomy	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Major Foramina and Fissures locations and structures pass through the skull	General anatomy	2	15

--	--	--	--	--	--

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	General anatomy	The Vertebral Column	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	1	General anatomy	The Vertebral Column	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	1	General anatomy	• Structure of the Thoracic Wall • Joints of the Chest Wall • Suprapleural Membrane • Diaphragm • Surface Anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	1	General anatomy	• Structure of the Thoracic Wall • Joints of the Chest Wall • Suprapleural Membrane • Diaphragm • Surface Anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	1	General anatomy	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi, Lungs	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	1	General anatomy	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi, Lungs	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	1	General anatomy	Pericardium, Heart, Large arteries, veins	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	امتحانات يومية وشهرية ونصف

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

سنوية ونهائية	power point	and nerves of thorax			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	General anatomy	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	General anatomy	1	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles • Bones of the Upper extremities	General anatomy	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles • Bones of the Upper extremities	General anatomy	1	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	• Bones of the Pelvic girdle • Bones of the Lower extremities	General anatomy	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	• Bones of the Pelvic girdle • Bones of the Lower extremities	General anatomy	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Abdominal cavity and organs	General anatomy	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Abdominal cavity and organs	General anatomy	1	15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / العملي

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	General anatomy	Orbit	ملخص محاضرة نظرية مع شرح	امتحانات يومية وشهرية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

وصف سنوية ونهائية	على دميه				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	nasal cavity	General anatomy	2	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Auditory ossicles , Hyoid bone	General anatomy	2	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	General Characteristics of a Vertebra	General anatomy	2	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Vertebral column	General anatomy	2	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Structure of the Thoracic cage (Sternum ,Ribs, Cost Cartilages)	General anatomy	2	6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Thoracic cavity (Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi)	General anatomy	2	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Lung	General anatomy	2	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Anatomy of heart	General anatomy	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Major arteries, veins and nerves of thorax	General anatomy	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles	General anatomy	2	11
امتحانات يومية	ملخص محاضرة	Bones of the Upper	General anatomy	2	12

شهرية ونصف سنوية ونهائية	نظرية مع شرح على دميه	extremities			
امتحانات يومية شهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Bones of the Pelvic girdle	General anatomy	2	13
امتحانات يومية شهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Bones of the Lower extremities	General anatomy	2	14
امتحانات يومية شهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Abdominal cavity and organs	General anatomy	2	15

11-تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ.
- 15% نصف السنة
- 25 % سعي سنوي (يشمل المتطلبات العملية و الامتحانات اليومية والشهرية)
- 20 % امتحان عملي نهائي
- 40 % الامتحان النظري النهائي

12- مصادر التعلم والتدريس

1.Snell Clinical anatomy 7 th edition 2. Netter's head and neck anatomy for dentistry 2 nd edition 2012	الكتب المقررة المطلوبة
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير)
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة تشريح الاسنان

1. اسم المقرر	
تشريح الاسنان	
2. رمز المقرر	
104DA	
3. الفصل / السنة	
2026-2025	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2026-2025	
5. اشكال الحضور المتاحة	
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية والمختبرات	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)	
60 ساعة نظري / 60 ساعة عملي / 6 وحدات دراسية	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	
م.د. ربيع جاسم خليل d.rabea779@uodiyala.edu.iq	
8. اهداف المقرر	
توفير المعرفة الشاملة بشكل الأسنان ووظيفتها كأساس لجميع جوانب ممارسة طب الأسنان. ويعتبر مقرر اساسي في مناهج طب الأسنان ما قبل السريري، وبالإضافة إلى ذلك فان علم تشريح الأسنان يعرف الطلاب على الخصائص التشريحية للأسنان الدائمة والمؤقتة وايضا يطور المهارات الحركية للطلاب لاستعادة الشكل والوظيفة المناسبين للأسنان. سيكتسب الطلاب المعرفة في تحديد الأسنان والتعرف عليها وتشخيص الحالات الشاذة للأسنان وعلاج أمراض الأسنان والتعامل معها. ويتمثل أحد الاهداف الرئيسية لعلم تشريح الأسنان في تزويد الطلاب بالمهارات المعرفية الأساسية المتعلقة بشكل الأسنان وإعدادهم لمهارات استعادة الشكل المناسب للأسنان في الإجراءات السريرية. يوفر تشريح الأسنان المعرفة الأساسية وتطوير مهارات الطلاب الحركية من خلال المحاضرات. • وايضا عن طريق مجموعة من مشاريع الرسم ثنائية الأبعاد المختلفه ونحت الأسنان من كتل الشمع.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
• تدريب الطالب على نحت الاسنان. • اعطاء المعلومات المهمة لشكل الاسنان. • اعطاء الارشادات ومتابعة عمليات نحت الاسنان.	الاستراتيجية
10. بنية المقرر / الفصل الاول / النظري	

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Introduction	Introduction Nomenclature Heterodont Diphyodont The Deciduous Teeth The Permanent Teeth Anterior and Posterior Teeth The Jaw	2	1 and 2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Numbering Systems	Numbering Systems 1. Universal notation system. 2. Palmer notation system. Crown and Root Dental pulp. Anatomical crown. Surfaces and Ridges	2	3 and 4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Anatomical Landmarks	Anatomical Landmarks 2 Cusp, Tubercle, Cingulum, Ridge, Fossa, Developmental groove, Pit	2	5 and 6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Permanent Maxillary Central Incisor	Permanent Maxillary Central Incisor Characteristic features of incisor's crown Permanent Maxillary Central Incisor (Principal)	2	7 and 8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Permanent Maxillary Lateral Incisor	Permanent Maxillary Lateral Incisor Principal identifying features (Labial Aspect, Mesial Aspect, Distal Aspect Variations from the		9 and 10

			typical form (Anomalies)		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Permanent Mandibular Incisors	Permanent Mandibular Incisors Characteristic features of Permanent mandibular Incisors Permanent Mandibular Central Incisor Principal identifying features Permanent Mandibular Lateral Incisor Principal identifying features Some differences between maxillary and mandibular central incisors Main differences between maxillary central and lateral incisors	2	11, 12, and 13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Canines	Permanent Canines General Characteristic Features of the Canines The Permanent Maxillary Canine Principal Identifyin Features The Permanent Mandibular CaninePrincipal Identifying Feature	2	13, 14, and 15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم وحدة الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التعليم
1, 2, and 3	2	Permanent Maxillary 2 Premolars Some characteristic features to all posterior teeth Maxillary First Premolar Principal identifying features: Maxillary Second Premolar Principal identifying Features	Permanent Maxillary Premolars	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4 and 5	2	Permanent Mandibular 2 Premolars Mandibular First Premolar Characteristics that resemble those of the mandibular canine. Characteristics that resemble those of the mandibular second premolar. Principal Identifying Features	Permanent Mandibular First Premolars	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	Permanent Mandibular Second Premolar Principal Identifying Features	Permanent Mandibular Second Premolar	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7 and 8	2	Permanent Maxillary Molars Maxillary First Molar Principal Identifying Features Maxillary second Molar	Permanent Maxillary First Molar Permanent maxillary second and third molars	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
9	2	Permanent Mandibular Molars	Permanent	محاضرة نظرية	امتحانات يومية

وشهرية ونصف سنوية ونهائية	باستخدام برنامج power point	Mandibular First Molar	Mandibular First Molar, Principal Identifying Features		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Permanent Mandibular Second and third Molars	Permanent Mandibular Second Molar Principal Identifying Features Mandibular Third Molar Principal Identifying Features	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Tooth Development	Tooth Development Sequential Order of Deciduous Teeth According to their Eruption Times Deciduous Teeth The Importance of Deciduous Teeth Maxillary Deciduous Teeth Mandibular Deciduous Teeth Principal Differences between Deciduous and Permanent Teeth	2	11 and 12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Pulp Cavities	Pulp Cavities Pulp Cavities of the Maxillary Teeth Pulp Cavities of the Mandibular Teeth	2	13 and 14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	Occlusion and physiologic form of teeth and periodontium	2	15

10.بنية المقرر / الفصل الاول / العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم وحدة الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
2	2	Numbering systems.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
3	2	Practical demonstration of Carving a Cube (1cm*1cm*1cm)	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
4	2	introduction to Anatomical landmarks on Teeth models. - Carving of a cube.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
5	2	Description & Carving of the Labial Aspect of P. Max. Right Central Incisor.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
6	2	Description & Carving of the Mesial aspect of P. Max. Right Central Incisor.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
7	2	Description, Carving & Finishing of the Incisal Aspect of Permanent Max. Right Central Incisor.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية، الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
8	2	Practical Training of Carving of P. Max. Right Central Incisor	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
9	2	Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right Central Incisor	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
10	2	Description & Carving of the Labial & Mesial Aspects of P. Max. Right Canine.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
11	2	Description, Carving & Finishing of the	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

	power point		Incisal Aspect of P. Max. Right Canine.		
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Training of Carving of P. Max. Right Canine.	2	12
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Exam. of Carving of P. Max. Right Canine.	2	13
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Mid Year Practical Examination of Tooth Carving.	2	14
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P.Max. Right 1st Premolar.	2	15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / العملي					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة تعلم	طريقة التقييم
1.	2	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P.Max. Right 1st Premolar.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
2.	2	Practical Training of Carving of P. Max. Right 1st Premolar	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
3.	2	Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right 1st Premolar	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
4.	2	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P.Mand. Right 1st Premolar.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
5.	2	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P.Mand. Right 1st Premolar.	Dental anatomy	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي
6.	2	Practical Training of	Dental anatomy	محاضرة نظرية	الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

والامتحان النهائي	باستخدام برنامج power point		Carving of P. Mand. Right 1st Premolar		
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Exam. Of Carving of P. Mand. Right 1st Premolar	2	.7
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of PMax. Right 1st Molar.	2	.8
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P. Max. Right 1st Molar.	2	.9
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Training of Carving of P. Max. Right 1st molar. .	2	.10
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Exam. of Carving of P. Max. Right 1st molar.	2	.11
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Mand. Right 1st Molar	2	.12
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Description, Carving & Finishing of the Occlusal aspect of P.Mand 1st Molar/Practical Training of Carving p.Mand 1st molar.	2	.13
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Practical Examination of Carving of P. Mand. Right 1st molar	2	.14
الامتحانات القصيرة، وتقييم الجزء العملي، والامتحان النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Dental anatomy	Final Oral & Practical Examination of Tooth carving	2	.15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 25 % سعي سنوي (يشمل الامتحانات اليومية والشهرية)
- ✓ 60 % الامتحان النظري النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

1. Woelfel's dental anatomy, its relevance to dentistry. by Rickne C Scheid.	الكتب المقررة المطلوبة
2. Wheeler's Atlas of Tooth Form By Major M Ash.	
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية والتقارير
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المصطلحات الطبية

1- اسم المقرر مصطلحات طبية					
مصطلحات طبية					
2- رمز المقرر					
ANA102					
3- الفصل / السنة					
2025-2024					
4- تاريخ اعداد هذا الوصف					
2024-2025					
5- اشكال الحضور المتاحة					
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية					
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
عدد الساعات الكلي: 30 ساعة					
عدد الوحدات : 1 وحدة					
7 - اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
أ.م.د حيدر مهدي عيدان haider.m@uodiyala.edu.iq					
م.د علي حكيم توفيق hakim@uodiyala.edu.iq					
8-اهداف المقرر					
- الاعداد العلمي للطالب فيما يتعلق بالمصطلحات الطبية والعلمية المتعلقة بدراسته لغرض اعداد طالب قادر على التعامل مع كافة المصطلحات الطبية المستخدمة في دراسته . - اختيار وتعريف المصطلحات في دراسة طب الأسنان من المصادر الموثوقة و الكتب المنهجية .					
9-استراتيجيات التعليم والتعلم					
- محاضرات باستخدام برنامج [power point] - مناقشات علمية - ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية المتخصصة - السمنارات (يتم تكليف الطلبة بموضوع ضمن المنهاج للعرض والمناقشة)					
10.بنية المقرر/الفصل الاول / المصطلحات الطبية					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Prefixes and Suffixes	المصطلحات الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	1	Integumentary System	المصطلحات الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	1	Muscular System	المصطلحات الطبية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	1	Respiratory System	المصطلحات الطبية	محاضرة نظرية	امتحانات يومية

و شهرية ونصف سنوية ونهاية	باستخدام برنامج power point				
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Digestive System	1	5
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Nervous System	1	6
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Cardiovascular System	1	7
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Blood and Lymph	1	8
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Immune System	1	9
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Endocrine System	1	10
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Five Senses	1	11
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Common Diseases and Disorders	1	12
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Dental Terminology Part I (Orthodontics and Prosthodontics)	1	13
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Dental Terminology Part II (Periodontics, Pedodontics and Conservative Dentistry)	1	14
امتحانات يومية و شهرية ونصف سنوية ونهاية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	المصطلحات الطبية	Dental Terminology Part III (Oral and Maxillofacial Surgery and Oral Diagnostic Sciences)	1	15

11-تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير..الخ ليكون التقسيم كالآتي...
- ✓ سعي الفصول (7.5% درجة لكل فصل) ليكون مجموع الفصل الاول مع الفصل الثاني 15 %.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 30 % سعي سنوي (يشمل الفصل الاول والفصل الثاني وامتحان نصف السنة).
- ✓ 70 % الامتحان النظري النهائية

12- مصادر التعلم والتدريس

Medical terminology	الكتب المقررة المطلوبة
Medical Terminology for Health Care Professionals- 9 th Ed. (Jane Rice)	المراجع الرئيسية (المصادر)
Dental Terminology 3 rd Edition (Charline M Dofka)	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير

نموذج وصف المقرر انسجة الفم والاجنة

1. اسم المقرر: انسجة الفم والاجنة	
انسجة الفم وعلم الاجنة / Oral histology and Embryology	
2. رمز المقرر:	
211EL - 215OH	
3. الفصل / السنة:	
2025/2026	
4. تاريخ اعداد هذا الوصف	
2025/2026	
5. اشكال الحضور المتاحة:	
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية (اسبوعي)	
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية):	
60 ساعة نظري / 60 ساعة عملي	
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)	
أ.م.منار عبد الرزاق حسن manar@uodiyala.edu.iq	
م.م.رحمة محمد عباس rahma.m@uodiyala.edu.iq	
طبيب اسنان.مصطفى احمد عثمان Mustafa.ahmed64@yahoo.com	
8. اهداف المقرر	
• تعريف طلبة طب الأسنان علم انسجة الفم وعلم الاجنة. • اكتساب مهارات التقطيع النسيجي. • تعريف الطلبة بالية الحصول على عينات نسيجية واعداد السلايدات المختبرية. • واستخدام تقنيات صبغة متقدمة وفهم الفحص النسيجي. • التمييز بين مختلف انسجة الفم والقدرة على المقارنة بين الانسجة الصحيحة من الانسجة المرضية. • إتقان طرق استخدام تقنيات التصيبغ لأغراض التشخيص مع معرفة أنواع الصبغات. • التعرف والمقارنة بخلايا المكونة للانسجة الفموية. • دراسة تطور الجنين منذ مرحلة التلقيح وحتى الولادة. • التعرف بالعمليات الحيوية التي تؤدي إلى تكوين وتطور الجنين. • تعريف وفهم الانقسام الخلوي والتمايز الخلوي وتكوين الأنسجة والأعضاء.	
9. استراتيجيات التعليم والتعلم	
التركيز على دراسة الأنسجة والخلية وتطورها. تدرس تركيب الأنسجة من خلايا وأعضاء ومكونات تفصيلية في الكائنات الحية والمقارنة بينها. الاهتمام بدراسة التطور الجنيني للكائنات الحية بدءاً من البويضة المخصبة حتى الوصول إلى مراحل متقدمة من النمو. يلعب هذان التخصصان دوراً حيوياً في فهم الأمراض وكيفية حدوثها، مما يساهم في تطوير	الاستراتيجية

العلاجات والأدوية الحديثة					
10.بنية المقرر /الفصل الاول / النظري					
اسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	علم الاجنة	first week of development ovulation and implantation, Fusion of Oocyte and sperm cell membranes	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	علم الاجنة	Second week of development: bilaminar germ layer, development of the Fetus	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	علم الاجنة	Third to eight week: embryonic period, Third week of development trilaminar germ layer	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	علم الاجنة	Development of prechordal plate and primitive streak, Development of placenta and its functions	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	علم الاجنة	Pharyngeal arch, Pharyngeal pouch and cleft	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	علم الاجنة	Development of the face, Development of the Tongue	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	علم الاجنة	Development of the Palate, Cleft lip and palate	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	2	انسجة الفم	Slide preparation, Tooth development and growth	data show projector, presentation	امتحانات يومية وشهرية

ونصف سنوية ونهاية	figure				
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Tooth development and growth	انسجة الفم	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Dentinogenesis, Dentin structures	انسجة الفم	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Amelogenesis, Enamel structures	انسجة الفم	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Clinical consideration in enamel and dentin, Dentin hypersensitivity	انسجة الفم	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Pulp development, pulp structures	انسجة الفم	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Root formation, Cementogenesis	انسجة الفم	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Cementum structures, Clinical consederation of cementum	انسجة الفم	2	15

10. بنية المقرر /الفصل الثاني/ النظري					
اسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	انسجة الفم	Periodontium, Periodontal ligaments	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	انسجة الفم	Maxilla, mandible , alveolar bone	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	انسجة الفم	Oral mucosa membrane, Types of mucosa	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	انسجة الفم	Eruption of teeth, Mechanism of eruption	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	انسجة الفم	Shedding of the deciduous teeth, Dentino-gingival junction	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	انسجة الفم	Temporo-mandibular joints, Maxillary sinus	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	انسجة الفم	Histochemistry, Types of histochemical stain	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	2	انسجة الفم	Facial anomalies ,Types of Twins	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of Digestive system, Congenital anomalies of Digestive system	انسجة الفم	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of nervous system, Congenital anomalies of nervous system	انسجة الفم	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of muscular system, Congenital anomalies of muscular system	انسجة الفم	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of skeletal system, Congenital anomalies of skeletal system	انسجة الفم	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Characterization of proteins involved in Dentin and Bone Mineralization	انسجة الفم	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Bone formation and resorption	انسجة الفم	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Salivary proteins and their relevance to mineral homeostasis	انسجة الفم	2	15

10. بنية المقرر /الفصل الثاني / انسجة الفم وعلم الاجنة/ العملي					
اسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	علم الاجنة	first week of development ovulation and implantation	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	علم الاجنة	Second week of development: bilaminar germ layer	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	علم الاجنة	Third week of development trilaminar germ layer	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	علم الاجنة	Development of prechordal plate and primitive streak	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	علم الاجنة	Pharyngeal arch, pouch and cleft	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	علم الاجنة	development of the face and tongue	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	علم الاجنة	Development of the Palate and its annomalies	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	2	انسجة الفم	Slide preparation, Tooth development and growth	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Tooth development and growth	انسجة الفم	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Dentinogenesis, Dentin structures	انسجة الفم	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Amelogenesis, Enamel structures	انسجة الفم	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Clinical consideration in enamel and dentin, Dentin hypersensitivity	انسجة الفم	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Pulp development, pulp structures	انسجة الفم	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Root formation, Cementogenesis	انسجة الفم	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Cementum structures, Clinical consederation of cementum	انسجة الفم	2	15

10.بنية المقرر /الفصل الثاني / انسجة الفم وعلم الاجنة/ العملي					
اسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	انسجة الفم	Periodontium, Periodontal ligaments	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	انسجة الفم	Maxilla, mandible , alveolar bone	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	انسجة الفم	Oral mucosa membrane, Types of mucosa	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	انسجة الفم	Eruption of teeth, Mechanism of eruption	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	انسجة الفم	Shedding of the deciduous teeth, Dentino-gingival Junction	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	انسجة الفم	Temporo-mandibular joints, Maxillary sinus	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	انسجة الفم	Histochemistry, Types of histochemical stain	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	2	انسجة الفم	Facial anomalies ,Types of Twins	data show projector, presentation figure	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of Digestive system, Congenital anomalies of Digestive system	انسجة الفم	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of nervous system, Congenital anomalies of nervous system	انسجة الفم	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of muscular system, Congenital anomalies of muscular system	انسجة الفم		11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of skeletal system, Congenital anomalies of skeletal system	انسجة الفم	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Characterization of proteins involved in Dentin and Bone Mineralization	انسجة الفم	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Development of skeletal system, Congenital anomalies of skeletal system	انسجة الفم	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهاية	data show projector, presentation figure	Characterization of proteins involved in Dentin and Bone Mineralization	انسجة الفم	2	15

11. تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات
- اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 25 % سعي سنوي.. يشمل التدريب الصيفي والامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية
- ✓ 20 % الامتحان العملي النهائي
- ✓ 40 % الامتحان النظري النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

• Ten cates oral histology (Nanci, A.2017) • Orbans oral histology and embryology (Kumar.2015) • Oral anatomy, histology and embryology (Berkovittiz.2018)	الكتب المقررة المطلوبة
	المراجع الرئيسية (المصادر)
• البحوث العلمية • المجلات العلمية	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية ، التقارير)
• مواقع الانترنت التعليمية	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة السنينة

1. اسم المقرر					
المادة السنينة					
2. رمز المقرر					
209DM					
3. الفصل / السنة					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2026-2025					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضورى					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)					
30 ساعة نظري/ 60 ساعة عملي/ 4 وحدة دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
م.د ربيع جاسم خليل d.rabea779@uodiyala.edu.iq م.م عذراء حسين مدحت athraa.hussien@uodiyala.edu.iq م.م ايه كنعان طاهر aya.kanaan@uodiyala.edu.iq					
8. اهداف المقرر					
يهدف المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية حول خصائص واستخدامات المواد السنينة، مع التركيز على اختيار المادة المناسبة سريرياً، وفهم تفاعلاتها داخل الفم، إضافةً إلى تنمية مهارات التعامل معها عملياً وفق معايير السلامة والجودة					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
تعتمد المادة على مزيج من المحاضرات النظرية، والمختبرات العملية، والعروض التوضيحية، بهدف ربط الجانب العلمي بالتطبيق السريري. كما يتم تشجيع الطلبة على المناقشة، المشاركة الفاعلة، والتعلم الذاتي لمتابعة المستجدات الحديثة في مجال المواد السنينة.					
10. بنية المقرر / الفصل الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Dental material	Introduction and physical properties of dental materia	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	1	Dental material	Mechanical properties	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Gypsum materials	Dental material	1	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Gypsum materials	Dental material	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Impression materials	Dental material	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Impression materials	Dental material	1	6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Impression materials	Dental material	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Impression materials	Dental material	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Impression materials	Dental material	1	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Waxes	Dental material	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Waxes	Dental material	1	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Polymers	Dental material	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Polymers	Dental material	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Investment materials	Dental material	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Cement materials	Dental material	1	15

10. بنية المقرر / الفصل الاول / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Dental material	Introduction and physical properties of dental material	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	Dental material	Mechanical properties (stress strain curve)	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	Dental material	Showing different types of gypsum materials (plaster and stone)	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	Dental material	Steps of mixing plaster and demonstrate the steps of setting	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	Dental material	Impression plaster, demonstrate the manipulation of impression compound	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	Dental material	Zinc oxide impression material and agar impression demonstrate the mixing of zinc oxide impression	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	Dental material	Alginate impression (elastic impression) showing the trays used and the mixing of alginate and water according to manufacturer instructions	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	2	Dental material	Polysulphide, condensation and addition silicon\mixing of heavy body and light body	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الاسنان - جامعة ديالى

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Polyether, hybrid impression, digital impression	Dental material	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Showing different types of wax (denture base plate, denture casting wax and others	Dental material	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Demonstrate how to use wax material and its manipulation	Dental material	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Introduction to polymers	Dental material	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Different types of denture base materials(heat, cold and light activated	Dental material	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	polymers) demonstrate the mixing of polymer and monomer	Dental material	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Thermoplastic polymers (flexible denture base material)	Dental material	2	15

10.بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Dental material	Temporary filling	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	1	Dental material	Metal and metal alloy	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Metal and metal alloy	Dental material	1	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Metal and metal alloy	Dental material	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Metal and metal alloy	Dental material	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Filling materials	Dental material	1	6
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Filling materials	Dental material	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Filling materials	Dental material	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Filling materials	Dental material	1	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Preventive materials	Dental material	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Root canal filling materials (obturating materials)	Dental material	1	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Finishing and polishing material	Dental material	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Relining material	Dental material	1	13

برنامج الوصف الأكاديمي لكلية طب الأسنان - جامعة ديالى

سنوية ونهائية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Implant materials	Dental material	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Maxillofacial materials	Dental material	1	15

10.بنية المقرر / الفصل الثاني / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	Dental material	Introduction to cement materials	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	2	Dental material	Showing different types of cement materials and the method of mixing	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	2	Dental material	of cement	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	2	Dental material	Temporary filling (use and manipulation)	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	2	Dental material	Introduction to metal and metal alloy	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	2	Dental material	Showing the different types of metal and metal alloy	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	2	Dental material	Introduction to crown and bridge material	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Introduction to filling material	Dental material	2	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Amalgam filling showing the amalgam capsules and mixing of amalgam	Dental material	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Composite filing (chemical and light activated)	Dental material	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Micro filled, hybrid, and nano-composite	Dental material	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Demonstrate the setting of chemical and light activated composite filling material	Dental material	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Showing different types of preventive materials (tooth pastes, gargles.	Dental material	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Mouth wash fluoride varnishes and resin sealers)	Dental material	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرات نظرية باستخدام برنامج power point	Demonstrate the obturating materials (Gutta percha, sealers) and endodontic instruments	Dental material	2	15

11. تقييم المقرر

توزيع الدرجات من ١٠٠ وفقاً للمهام الموكلة للطالب، مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية، شفوية، شهرية، تحريرية، وتقارير... إلخ.

✓ ١٥٪ نصف سنوي

✓ ٢٥٪ متابعة سنوية. تشمل الامتحانات اليومية والشهرية، والمتطلبات العملية.

✓ ٢٠٪ امتحان عملي نهائي

✓ ٤٠٪ امتحان نظري نهائي

12. مصادر التعلم والتدريس

Philips science of dental materials 2012 edition 12 Craig's Restorative dental materials edition 14 2018	الكتب المقررة المطلوبة
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت

نموذج وصف المقرر لمادة صناعة الاسنان

1. اسم المقرر					
صناعة الاسنان					
2. رمز المقرر					
210PR					
3. الفصل / السنة					
2026-2025					
4. تاريخ اعداد هذا الوصف					
2025-2026					
5. اشكال الحضور المتاحة					
حضوري					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) / عدد الوحدات (الكلي)					
30 ساعة نظري/ 120 ساعة عملي / 6 وحدات دراسية					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)					
ا.د. مصطفى غني طاهر mustafa.gheni.taher@gmail.com ا.م.د. حيدر مهدي عيدان haider.m@uodiyala.edu.iq م.د. علي حكيم توفيق aliali.ahsr.82@gmail					
8. اهداف المقرر					
- التعرف بشكل عام على مادة صناعة الاسنان كونها من المواد المهمة ويتم تدريسها في اربعة مراحل من المرحلة الثانية الى المرحلة الخامسة - التعرف على المصطلحات التي تستخدم في شرح المقرر الدراسي وتوضيحها للطلب لغرض اتباعها بالعملي خلال صناعة الطقم الكامل					
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
- شرح المادة النظرية بالتفصيل على الشاشة واستخدام مهارات التفكير للطلبة وحل المشاكل وتوجيه الاسئلة المباشرة والغير مباشره التي تخص الماده العلمية. - تدريب الطلبة على عمل الطقم الكامل - اعطاء المعلومات المهمه لصناعة الاسنان - اعطاء الملاحظات والارشادات ومتابعة الجانب العملي الاستراتيجية					
10. بنية المقرر / الفصل الاول / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Complete denture ✓ Objective of complete	Introduction	محاضرة نظرية برنامج باستخدام	امتحانات يومية وشهرية ونصف

سنوية ونهائية	power point		denture ✓ General consideration in complete denture construction ✓ Complete denture component parts		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Anatomical landmarks	Anatomical landmarks ✓ Maxillary arch anatomical landmarks ➤ Supporting structures ➤ Limiting structures ➤ Relief areas	1	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Anatomical landmarks	Anatomical landmarks ✓ Mandibular arch anatomical landmarks ➤ Supporting structures ➤ Limiting structures ➤ Relief areas	1	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Complete Denture Impression	• Impression tray - Definition • Parts of the impression tray • Types of tray • Stock tray – Definition • Types of stock trays • Factors effect in selection of stock tray	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Complete Denture Impression	Special tray ✓ Advantages of special tray ✓ Materials used for construction of special tray ✓ Types of special tray Techniques or methods for construction of special tray ✓ Criteria for special tray construction	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Complete Denture Impression	• Dental impression - Definition • Complete denture	1	6

			impression - Definition • Objective of impression making • Primary impression - Definition • Materials used for making primary impression • Primary cast - Definition • Production of study cast • Secondary impression - Definition • Master cast- Definition • Materials used for final impression • Technique used for making final impression • Boxing an impression and making the casts • Advantages of boxing • Common fault in impression making		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Record Base	• Record base - Definition • Requirements of record base • Types of materials used in construction of record base	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Occlusion Rims	• Occlusion rims - Definition • Requirements of occlusion rim • Materials used in construction of occlusion rim • Measurements of maxillary occlusion rim • Measurements of mandibular occlusion rim • Uses of occlusion rim • Occlusal plane • Fox – bite	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام	Anatomy And Physiology Of	• Temporomandibular joint (TMJ) – Definition	1	9

سنوية ونهائية	power point	Temporomandibular Joint	• Ligaments • Muscles		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Anatomy And Physiology Of Temporomandibular Joint	• Mandibular axes and mandibular movements • Knowledge of mandibular movements • Mandibular movements	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Maxillomandibular relation	• Types of jaw relation ✓ Vertical jaw relation ➤ Rest position ➤ Inter – occlusal distance ➤ Importance of vertical dimension ➤ Increased vertical dimension ➤ Decreased vertical dimension	1	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Methods Of Recording Vertical Relation	• Method of recording rest vertical dimension • Method of recording occlusal vertical dimension • Pre – extraction records • Methods without pre – extraction record	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Horizontal Jaw Relation	• Centric jaw relation ✓ Importance of centric jaw relation ✓ Methods of recording jaw relation ✓ Factors that complicates centric jaw relation ✓ Methods of recording eccentric jaw relation	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Dental Articulators (Classification & Digital computerized articulator	• Dental articulator ✓ Definition ✓ Functions of articulator ✓ Requirements of articulator	1	14

		programming)	✓ Types of articulator		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Face – Bow	• Face- bow ✓ Definition ✓ Parts of face – bow ✓ Types of face – bow ✓ Important of the face–bow	1	15

10. بنية المقرر / الفصل الاول / العملي

طريقة التقييم	طريقة التعلم	الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Clinical and laboratory steps of complete denture construction	Prosthodontic	4	1
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Taking primary impression on metal mold by impression compound and beading and boxing and pouring by dental plaster	Prosthodontic	4	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Pouring on rubber mold (upper and lower primary cast)	Prosthodontic	4	3
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Description of anatomical landmarks (maxillary and mandibular arch	Prosthodontic	4	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Demonstration of making upper and lower special tray by cold cure acrylic	Prosthodontic	4	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Finishing and polishing of special tray and evaluation	Prosthodontic	4	6
امتحانات يومية	محاضرة نظرية	Demonstration of taking final	Prosthodontic	4	7

وشهرية ونصف سنوية ونهائية	برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	impression and construction of master cast			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Evaluation of record base construction, finishing and polishing	Prosthodontic	4	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Bite rims construction (upper and lower arch)	Prosthodontic	4	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Demonstration of face bow and fox bite and description of types of jaw relation	Prosthodontic	4	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Description about the methods of recording vertical jaw relation	Prosthodontic	4	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Description about the methods of recording horizontal jaw relation	Prosthodontic	4	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Demonstration about the types of articulators, parts, its uses and action	Prosthodontic	4	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Mounting of upper and lower casts on articulators	Prosthodontic	4	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Mounting of upper and lower casts on articulators (continue) and evaluation of the student work	Prosthodontic	4	15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري					
طريقة التقييم	طريق التعلم	الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Mounting	• Mounting ✓ Definition ✓ Preparation of articulator ✓ Preparation of the casts and mounting the upper cast on CL II articulator ✓ Mounting the lower cast ✓ Errors occurred during mounting	1	1
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Selection Of Artificial Teeth	- Selection of anterior teeth ✓ The factors of shade selection ✓ Size selection a. Length b. Width ✓ Form selection ✓ Materials of anterior teeth ✓ Difference between acrylic and porcelain teeth	1	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Selection Of Posterior Teeth	✓ Shade ✓ Bucco-lingual width ✓ Mesio-distal length ✓ Occluso-gingival height ✓ Occlusal form ✓ Advantages of casp form teeth ✓ Advantages of non-	1	3

			cuspid form teeth		
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	1 محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Arrangement Of Artificial Teeth	Guideline of artificial teeth ✓ Arrangement anterior teeth ✓ Arrangement of upper anterior teeth	1	4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Arrangement Of Posterior Teeth	• Curve of Spee • Compensatory curves • Arrangement of lower posterior teeth • Arrangement of upper posterior teeth • Common errors in arrangement of teeth	1	5
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Waxing And Carving	• Waxing ✓ Definition ✓ Requirements of waxing the polish surfaces ✓ The procedure of waxing ✓ Establishing the posterior palatal seal area ✓ Procedure for carving of posterior palatal seal area ✓ Advantages of posterior palatal seal • Esthetic consideration in complete denture	1	6

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Complete Denture Occlusion	Occlusion • Occlusion of complete denture • Centric occlusion • Centric relation	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Complete Denture Occlusion	• Eccentric occlusion • Concepts of complete denture occlusion • Try-in appointment	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Processing Of The Denture (Flasking)	• Flasking of the denture Flasking techniques	1	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Occlusal Correction	• Causes of errors in occlusion • Selective grinding • Correction of occlusal errors • Disadvantages of intra – oral correction • Advantages of extra – oral correction • Rules for selective grinding	1	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Finishing And Polishing Of Complete Denture	• Procedure of finishing • Grinding and cutting instruments • Polishing of complete denture • Principles of polishing • Procedures of polishing	1	11

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Repair Of Complete Denture	•Types of material used in repair • Causes of denture fracture • Types of repair • Laboratory procedure for repairing fractured denture base	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Repair Of Complete Denture	• Replacement of broken or missing tooth • Replacement of missing or lost part • Requirement of repair	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Relining And Rebasing	•Indication for relining or rebasing • Relining • Contraindications of relining and rebasing • The impression techniques for relining and rebasing	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point	Relining And Rebasing	•Laboratory procedures for relining • Rebasing • The chair – side reline technique	1	15

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	4	Prosthodontic	Description the methods of selection of anterior and posterior teeth for complete denture	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2	4	Prosthodontic	Demonstration about arrangement of upper and lower anterior teeth	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
3	4	Prosthodontic	Arrangement of upper and lower anterior teeth (continue) and evaluation of the student work	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
4	4	Prosthodontic	Demonstration about arrangement of upper and lower posterior teeth	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
5	4	Prosthodontic	Arrangement of upper and lower posterior teeth(continue).	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
6	4	Prosthodontic	Arrangement of posterior teeth and carving of posterior palatal seal and evaluation of the student work	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
7	4	Prosthodontic	Demonstration about carving and waxing of upper complete denture	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
8	4	Prosthodontic	Carving and waxing of lower complete denture (continue) and evaluation of the student work	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
9	4	Prosthodontic	Flasking and investment of the denture	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
10	4	Prosthodontic	Wax elimination, packing and	محاضرة نظرية برنامج باستخدام	امتحانات يومية وشهرية ونصف

سنوات ونهاية	power point تطبيق عملي	curing of heat cure acrylic			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوات ونهاية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Deflasking, finishing and polishing of upper complete denture	Prosthodontic	4	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوات ونهاية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Deflasking, finishing and polishing of lower complete denture (continue)	Prosthodontic	4	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوات ونهاية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Demonstration of selective grinding	Prosthodontic	4	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوات ونهاية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Repair of fracture denture	Prosthodontic	4	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوات ونهاية	محاضرة نظرية برنامج باستخدام power point تطبيق عملي	Repair of missing tooth	Prosthodontic	4	15

11-تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير....الخ.

- ✓ 15% نصف السنة
- ✓ 25% (سعي سنوي للفصلين الاول والثاني) يشمل الامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية
- ✓ 20% الامتحان العملي النهائي
- ✓ 40% الامتحان النظري النهائي

12. مصادر التعلم والتدريس	
- Textbook of complete denture 6th edition updated 2009 Dental - laboratory technology for removable prosthodontics	الكتب المقررة المطلوبة
Textbooks + internet sources	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت



نموذج وصف المقرر لمادة التشريح العام

1. اسم المقرر				
التشريح العام				
2. رمز المقرر				
201AN				
3. الفصل / السنة				
2025-2026				
4. تاريخ اعداد هذا الوصف				
2025-2026				
5. اشكال الحضور المتاحة				
حضور في القاعة الدراسية للمادة النظرية والمختبرات				
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)				
30 ساعة نظري / 60 ساعة عملي				
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (إذا أكثر من اسم يذكر مع الايميل الرسمي)				
م.م سميه محمد منصور sumaya.mohammed@uodiyala.edu.iq				
م.م كاظم حسين جلال kadhim.hussein@uodiyala.edu.iq				
8. اهداف المقرر				
- دراسة البنية التشريحية الأساسية للجسم والتركيز على أجزاء الرأس، الوجه، الفكّين، والأسنان. - فهم الأعصاب والشرابين الرئيسية المرتبطة بالفم والأسنان ووظائفها الحيوية. - حليل العضلات والهيكل المسؤولة عن حركة الفم والفكّ والمضغ والكلام. - استخدام المصطلحات التشريحية بدقة لوصف التركيبات المتعلقة بالفم والوجه.				
9. استراتيجيات التعليم والتعلم				
- تطبيق المعرفة التشريحية على السياقات السريرية في مجال طب الأسنان. - تنمية مهارات الملاحظة والتعرف على التفاصيل التشريحية من خلال الاعتماد على النماذج، الأشعة، والصور. - تهيئة الطلاب لفهم التشريح المتقدم والتخصصات الطبية السريرية المستقبلية. - تزويد الطلبة المعرفة الوافية عن التشريح البشري وفائدته في تخصص طب الأسنان				الاستراتيجية
10. بنية المقرر / الفصل الاول / النظري				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم
1& 2	2	General anatomy	Scalp	محاضرة نظرية
				امتحانات يومية

شهرية ونصف سنوية ونهائية	باستخدام برنامج power point	• Layers of the scalp • Muscles of the scalp • Sensory Nerve Supply of the Scalp • Arterial Supply of the Scalp • Venous Drainage of the Scalp • Lymph Drainage of the Scalp • Clinical Notes			
امتحانات يومية شهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	The orbital region • Eyelids • Movements of the Eyelids • Lacrimal Apparatus • Openings into the Orbital Cavity • Nerves of the Orbit • - Blood and Lymph Vessels of the Orbit • Structure of the Eye • - Clinical Notes	General anatomy	2	3&4
امتحانات يومية شهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	The Nasal region •The Nose •External Nose •Nerve Supply of the External Nose •Blood Supply and Venous Drainage of the External Nose • Nasal Cavity • Mucous Membrane of the Nasal Cavity • Nerve Supply of the Nasal Cavity	General anatomy	2	5&6

		• Blood Supply to the Nasal Cavity • Venous Drainage of the Nasal Cavity • Lymph Drainage of the Nasal Cavity • The Paranasal Sinuses • Drainage of Mucus and Functions of Paranasal Sinuses • Clinical Notes			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Mandibular nerve • Introduction • Branches of the Mandibular Nerve • Otic Ganglion • Clinical Notes	General anatomy	1	7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Face • Skin of the Face • Muscles of the Face (Muscles of Facial Expression) • Sensory Nerves of the Face • Arterial Supply of the Face • venous driage of the Face • venous driage of the Face • Lymphatic driage of the face • Facial nerve	General anatomy	2	8&9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Oral cavity The Lips The oral Cavity vestibule and	General anatomy	2	10&11

		Proper Sensory innervation of the Mouth Hard Palate & Soft palate Muscles of the Soft Palate Palatoglossal Arch & Palatopharyngeal Arch			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Tongue • Mucous Membrane of the Tongue • Muscles of the Tongue • Movements of the Tongue	General anatomy	1	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Temporal region • The temporal fossa anatomy • The infratemporal fossa • Communications • Muscles of mastication	General anatomy	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Parotid gland • Parotid Region (Boundaries) • Parotid Gland • Parotid Duct • Innervation of Parotid Gland and Related Structures • Arterial Supply • Venous Drainage • Lymph Drainage • The Buccal Pad of Fat • Clinical Notes	General anatomy	2	14&15

10. بنية المقرر / الفصل الاول / العملي					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	2	General anatomy	Anatomy of scalp	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
2	2	General anatomy	Anatomy of face part 1	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
3	2	General anatomy	Anatomy of face Part2	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
4	2	General anatomy	Anatomy of parotid region	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
5	2	General anatomy	Temporal, infratemporal fossae	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
6	2	General anatomy	muscles of mastication	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
7	2	General anatomy	Mandibular nerve	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية
8	2	General anatomy	Maxillary artery	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح t على دميه	Pterygopalatine fossa	General anatomy	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Maxillary nerve	General anatomy	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Nasal cavity and paranasal sinuses	General anatomy	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Tempromandibular joint (TMJ)	General anatomy	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح t على دميه	Orbital region and Muscles of the eye	General anatomy	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Ophthalmic nerve, artery and vein	General anatomy	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	anatomy of eyeball	General anatomy	2	15

10.بنية المقرر / الفصل الثاني / النظري					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1.	1	General anatomy	The Pterygopalatine fossa •Boundaries, Communications and openings • Maxillary nerve • Branches from the pterygopalatine ganglion •THE PTERYGOPALATINE GANGLION •THE VEINS OF THE PTERYGOPALATINE FOSSA	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية
2.	1	General anatomy	Temporomandibular joint • Introduction • The Articular Disk • Retrodiscal Tissue • Capsule • Synovial Membrane • Ligaments • Nerve Supply • Vascular Supply • Movements • Important Relations of the Temporomandibular Joint • Clinical Notes	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point t	The neck • Overview • Skin of the Neck • Fasciae of the Neck • Superficial Cervical Fascia • Deep Cervical Fascia • Cervical Ligaments • Muscles of the Neck • Cervical Plexus • Bones of Neck • Blood Supply • Key Neck Muscles	General anatomy	2	3&4
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Brain Nervous System Gross Anatomy of the Brain Parts of the Brain Ventricular System of the Brain The Venous Blood Sinuses (Dural Sinuses) Blood Supply of the Brain Cranial Meninges Dural Nerve Supply Dural Arterial Supply Dural Venous Drainage	General anatomy	1	5

امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Triangles of the neck • ANTERIOR TRIANGLE • SUBMENTAL TRIANGLE • SUBMANDIBULAR TRIANGLE • CAROTID TRIANGLE • MUSCULAR TRIANGLE • Posterior Triangle • Thyroid Gland • blood supply & venous drainage • nerve supply	General anatomy	2	6&7
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Submandibular region MUSCLES OF THE SUBMANDIBULAR REGION The submandibular gland Sublingual Gland	General anatomy	1	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Root of the neck • Muscles of the Root of the Neck • The Thoracic Duct • Main Nerves of the Neck • Cervical Plexus & Brachial Plexus • Lymph Drainage of the Head and Neck • Veins of the Head and Neck	General anatomy	2	9&10
امتحانات يومية وشهرية ونصف	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Arteries of the neck	General anatomy	2	11&12

سنوية ونهائية		• Common Carotid Artery • Carotid Sinus • Carotid Body • External Carotid Artery • Internal Carotid Artery • Subclavian Arteries (3 parts) • Circle of Willis			
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Cranial nerves • Introduction • Functional Components • Summary of cranial nerves	General anatomy	1	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Pharynx • Muscles of the Pharynx • Pharynx divisions • Palatine Tonsils • Waldeyer's Ring of Lymphoid Tissue	General anatomy	1	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Larynx • Cartilages of the Larynx • Membranes and Ligaments of the Larynx • Inlet of the Larynx • Laryngeal Folds • Muscles of the	General anatomy	1	15

		Larynx			
		• Nerve & blood Supply of the Larynx			

10. بنية المقرر / الفصل الثاني / العملي

طريقة التقييم	طريقة التعلم	الوحدة او الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الاسابيع	الساعات
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Anatomy of mouth(The Lips ,oral Cavity,Tongue)	General anatomy	1	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	The Palate	General anatomy	2	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Superficial anatomy of neck	General anatomy	3	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Triangles of neck	General anatomy	4	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Arteries of head and neck (internal carotid artery)	General anatomy	5	2
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	External carotid artery	General anatomy	6	2
امتحانات يومية وشهرية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Subclavian artery	General anatomy	7	2

ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية					
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Veins of the Head and Neck (internal jugular vein, subclavian vein, and venus sinuses)	General anatomy	2	8
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Anatomy of brain	General anatomy	2	9
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Submandibular region	General anatomy	2	10
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Anatomy of pharynx	General anatomy	2	11
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Lymph drainage of head and neck	General anatomy	2	12
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Anatomy of larynx	General anatomy	2	13
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Root of neck	General anatomy	2	14
امتحانات يومية وشهرية ونصف سنوية ونهائية امتحانات يومية	نظرية محاضرة برنامج باستخدام power poin ملخص محاضرة نظرية مع شرح على دميه	Cranial nerves	General anatomy	2	15

11-تقييم المقرر

- توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير.... الخ.
- ✓ 15 % نصف السنة
- ✓ 25 % سعي سنوي.. يشمل التدريب الصيفي والامتحانات اليومية والشهرية والمتطلبات العملية
- ✓ 20 % الامتحان العملي النهائي
- ✓ 40 % الامتحان النظري النهائي

12- مصادر التعلم والتدريس

1.Snell Clinical anatomy 7th edition. 2. Netter's head and neck anatomy for dentistry 2 nd edition 2012	الكتب المقررة المطلوبة
	المراجع الرئيسية (المصادر)
	الكتب والمراجع السائدة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير.....)
	المراجع الالكترونية ، ومواقع الانترنت