

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان/المرحلة الاولى
3. اسم / رمز المقرر	حقوق الانسان والديمقراطية
4. أشكال الحضور المتاحة	التعليم الالكتروني
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	6/2021
8. أهداف المقرر	
في نهاية المقرر يجب ان يكون الطالب قد تعرف على:	
مفهوم حقوق الانسان والنظام الديمقراطي باعتبارة النظام الامثل في العصر الراهن ولا بد للطالب ان يكون على ثقافة واطلاع على هذه المادة المهمة والاساسية والتي يشكل التعرف عليها الاساس الثقافي والبناء الفكري الصحيح ، وان الاطلاع على مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية خلق فرشة ثقافية لدى الجيل المثقف المتمثل بطلبة الجامعات وتاهيلهم لاجل قيادة المجتمع وفق اسس ومرتكزات علمية رصينة0	

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

<p>أ- الأهداف المعرفية</p> <p>1- تمكين الطالب من التعرف على ماهية مفهوم حقوق الانسان والديمقراطية</p> <p>2- بيان التلازم المعرفي ما بين المفهومين وان كلاهما يكمل الاخر</p> <p>3- الاطلاع على الجذور التاريخية لمبادئ حقوق الانسان وتطورها الزمني</p> <p>4- تصحيح بعض المغالطات الحاصلة من التطبيق غير الدقيق لمفهوم حقوق الانسان</p> <p>5- بيان محاسن النظام الديمقراطي والتثقيف على ضرورة الوعي الشعبي الذي من خلاله ينجح النظام الديمقراطي في قيادة الدولة</p> <p>6- بيان عدم التعارض ما بين ميادى حقوق الانسان والديمقراطية والديانات السماوية وفي مقدمتها الدين الاسلامي الحنيف</p>
<p>ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.</p> <p>ب1 - التعامل الحسن والايجابي ما بين الطلبة داخل الحرم الجامعي وكذلك التعامل الطيب في الواقع الاسري والاجتماعي بشكل عام</p> <p>ب2 - خلق نوع من الثقة بالنفس لدى الطالب الجامعي بحيث يشعر انه القائد في المجتمع</p> <p>ب3 - اعتماد الالية العلمية والتفكير السليم في التعامل مع الاخرين</p> <p>ب4- تصحيح الافكار والفاهيم الخاطئة السائدة في المجتمع والبعيد عن مبادئ حقوق الانسان والديمقراطية</p>
<p>طرائق التعليم والتعلم</p>
<p>القاء المحاضرات النظرية باستخدام الطرق الالكترونية المختلفة واخضاعهم الى اختبارات لمعرفة مدى فهمهم وتعلمهم.</p> <p>توجيه الطلبة للاطلاع على المصادر الحديثة والدراسات حول موضوع حقوق الانسان والديمقراطية.</p>
<p>طرائق التقييم</p>
<p>1- اجراء الاختبارات اليومية</p> <p>2- الاختبارات الشهرية</p> <p>3- التقييم الشفوي عن طريق المناقشات العلمية اثناء المحاضرات</p> <p>4- طرح الطلبة للاسئلة وتشجيعهم على المناقشة والاجابة عليها .</p>
<p>ج- الأهداف الوجدانية والقيمية</p> <p>ج1- تبسيط المادة من قبل الاستاذ</p> <p>ج2- حث الطالب على المناقشة ليبنى شخصية اكااديمية علمي</p> <p>ج4- مساعدة الطالب في ايجاد حل للمشكلات العلمية والعملية.</p>

طرائق التعليم والتعلم	
1- الكلاس روم 1- اقاء المحاضرات الالكترونية عن طريق تطبيق الزوم	
طرائق التقييم	
اجراء اختبارات يومية عن طريق المناقشات يتم من خلالها تقييم نشاط الطالب اليومي الاختبارات الاسبوعية (الكوز) الامتحانات الشهرية	
د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). د1-تنمية قدرة الطلبة في التعامل مع الاخر وفق الالاسس الصحيحة د2-تمكين الطلبة من تطوير ذاتهم. د3-التشجيع المستمر للطلبة على الاطلاع على التجارب الناجحة في مجال حقوق الانسان والعمل وفق متطلبات التطور العصري د4- حث الطلبة على المشاركة في الدورات العلميه والندوات والمؤتمرات بالحضور والمناقشة وطرح الافكار.	

11.بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
	2 ساعه نظري	فهم الطالب للمادة النظرية	حقوق الانسان والديمقراطية	نظري	الاختبارات اليومية والشهرية والشفويه اثناء المحاضرات

12.البنية التحتية

	1- الكتب المقررة المطلوبة
الكتب المنهجية	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
جميع الكتب التي تتناول موضع حقوق الانسان والديمقراطية والبحوث المنشورة	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13. خطة تطوير المقرر الدراسي	
حث وتمكين الطلبة على الاستفادة من جيع الوسائل المتاحة في تحيل المادة العلمية (المسموعة والمقرؤة)	

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	التعليم العالي – جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	تشريح الاسنان
4. أشكال الحضور المتاحة	100%
5. الفصل / السنة	فصلين / 2020-2021
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2020 - 2021
8. أهداف المقرر	اعطاء الطلبة برنامج عملي متكامل من خلال تدريبهم على نحت الاسنان على قوالب شمعية

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

- أ- الاهداف المعرفية
- أ1- صياغة المعلومات وبرمجتها بشكل يمكن الطالب من استيعابها وزيادة المعرفة فيما يخص الجانبين النظري والعملي
- أ2- تعريف الطالب بالنموذج التشريحي للأسنان

ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر

ب1 - تدريب الطلبة على عملية نحت الاسنان على قوالب شمعية اعتمادا على القياسات الخاصة بكل سن

طرائق التعليم والتعلم

- 1- Data show,
- 2- lecture,
- 3- LCD show
- 4- educational movies

طرائق التقييم

امتحانات نظرية وعملية سريرية والامتحانات السريعة

- ج- الاهداف الوجدانية والقيمية
- ج1- حل المشاكل
 - ج2- القدرة على القيادة والادارة

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية والعملية (طريقة المثير والاستجابة)

طرائق التقييم

- 1- الامتحانات الفصلية واليومية
- 2- الجانب العملي

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د1- المهارات العامة والمنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

د2- اعداد الطالب عمليا من ناحية تطبيق المعرفة المكتسبة بتثريح الاسنان في عمله.

د3- تنمية اسلوب الحوار والمناقشة لدى الطالب

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
.1	1	Introduction Nomenclatur Heterodont Diphyodont	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.2	1	The Deciduous Teeth The Permanent Teeth Anterior and Posterior Teeth The Jaw	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.3	1	Numbering Systems 1. Universal notation system. 2. Palmer notation system.	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.4	1	Crown and Root Dental pulp. Anatomical crown. Surfaces and Ridges	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.5	1	Anatomical Landmarks Cusp, Tubercle, Cingulum, Ridge,	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.6	1	Fossa, Developmental groove, Pit	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.7	1	Permanent Maxillary Central Incisor Characteristic features of incisor's crown	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.8	1	Permanent Maxillary Central Incisor Principal identifying features	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.9	1	Permanent Maxillary Lateral Incisor Principal identifying features(Labial Aspect, Mesial Aspect, Distal Aspect, Lingual Aspect, Incisal Aspect).	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.10	1	Variations from the typical form (Anomalies)	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي
.11	1	Permanent Mandibular Incisors Characteristic features of Permanent mandibular Incisors Permanent Mandibular Central Incisor Principal identifying features Permanent Mandibular Lateral Incisor	تشريح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي

الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Principal identifying features Some differences between maxillary and mandibular central incisors Main differences between maxillary central and lateral incisors	1	.12
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Canines General Characteristic Features of the Canines The Permanent Maxillary Canine	1	.13
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Principal Identifying Features The Permanent Mandibular Canine Principal Identifying Feature	1	.14
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Premolars Some characteristic features to all posterior teeth Maxillary First Premolar Principal identifying features:	1	.15
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Maxillary Second Premolar Principal identifying features	1	.16
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Premolars Mandibular First Premolar Characteristics that resemble those of the mandibular canine.	1	.17
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Characteristics that resemble those of the mandibular second premolar. Principal Identifying Features	1	.18
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Premolar	1	.19
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Principal Identifying Features	1	.20
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Maxillary Molars Maxillary First Molar	1	.21
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Principal Identifying Features Maxillary second Molar	1	.22
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Molars Mandibular First Molar	1	.23
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Principal Identifying Features	1	.24
الامتحانات القصيرة،	محاضرة نظرية	تشريح الاسنان	Permanent Mandibular Second Molar	1	.25

و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	باستخدام برنامج power point		Principal Identifying Features		
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تثريح الاسنان	Mandibular Third Molar Principal Identifying Features	1	.26
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تثريح الاسنان	Tooth Development Sequential Order of Deciduous Teeth According to their Eruption Times Deciduous Teeth	1	.27
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تثريح الاسنان	The Importance of Deciduous Teeth Maxillary Deciduous Teeth Mandibular Deciduous Teeth Principal Differences between Deciduous and Permanent Teeth	1	.28
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تثريح الاسنان	Pulp Cavities Pulp Cavities of the Maxillary Teeth	1	.29
الامتحانات القصيرة، و الفصلية، و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تثريح الاسنان	Pulp Cavities of the Mandibular Teeth	1	.30

11. البنية التحتية

Wheler's dental anatomy, physiology and occlusion, By Major M Ash.	1- الكتب المقررة المطلوبة
Woelfel's dental anatomy, its relevance to dentistry. By Rickne C Scheid.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،)
	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت،

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

--



جامعة العين
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي / كلية طب الاسنان
Academic Program Specification

جامعة العين / كلية طب الاسنان	1. المؤسسة التعليمية
طب الاسنان	2. القسم العلمي
Medical terminology	3. اسم / رمز المقرر
صفوف الكترونية وقاعات دراسية	4. اشكال الحضور المتاحة
2021-2020	5. الفصل / السنة
30 ساعة	6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)
2021/4/13	7. تاريخ اعداد هذا الوصف
8. اهداف المقرر	
1- Learn common medical terms. 2- Study the meaning and function of medical terms. 3- Study the parts and structure of the medical term.	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ. الاهداف المعرفية: 1- It is making the student's ability to understand the structure of the parts of the medical term and to know its meaning. 2- Understanding the writing of the medical term.	
ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:	

- 1-Design and implementation of medical terminology.
2- Understand how the medical term is structured and what its parts are.

ج. طرائق التعليم والتعلم:

- اللقاء المحاضرات
- المناقشات والحوارات العلمية وطرح الاسئلة
- انجاز المهام من خلال فرق العمل الطلابية ومن خلال اداء الواجبات المنزلية

د. طرائق التقييم:

- الامتحانات الشهرية
- الامتحانات اليومية
- الواجبات المنزلية
- تقييم الاداء للطالب من خلال الحوارات

التقييم العام يعتمد على احتساب السعي الفصلي من خلال مجموعة من الامتحانات الشهرية والامتحانات اليومية اضافة الى الواجبات المنزلية لتشكّل 50% من الدرجة النهائية تضاف الى 50% من الدرجة على الامتحان النهائي في نهاية الفصل.

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

- تعلم كيفية كتابة اجزاء المصطلح الطبي ومعناه وتركيبه
- بث روح العمل الجماعي والثقة بالنفس لانجاز المهام بشكل افضل
- الحث على الابداع والتحديث

10. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
تحصيلي	القائي+ حواري	Define the terms word root, combining vowel, combining form, prefix, and suffix	□ Define language, Medicine, Dentistry, and a term	1 1	1

تحصيلي	القائي + حواري	Use multiple words' roots in a compound .word	□ Basic Elements of a Medical .Word	1	2
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حواري	Define, spell, and pronounce medical terms used in this .lecture	Revision of listing and defining important prefixes that deal ,with numbers, colors, positions, and .directions	1	3
تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Direction of movement, position, and anatomical .posture, and planes	Learn standard medical and dental :terms	1	4
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حواري	Body structure and organization	Spell, define, and pronounce new terms in this .lecture	1	5
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حواري	Cells, tissues, organs, .and systems	Spell, define, and pronounce new terms in this .lecture	1	6
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حواري	Definition and parts of this system	Spell, pronounce, and explain important	1	7

			common terms in this .system		
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Definition and parts .of this system	Spell, pronounce, and explain important common terms in this .system	1	8
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Function and .disorders	Spell, pronounce, and explain important common terms in this .system	1	9
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Oral and Dental terminology	Main Branches of Dentistry	1	10
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Oral and Dental terminology	Teeth .surfaces	1	11
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Common conditions that affect the oral .cavity	.Definition	1	12
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	.Definition	Oral and Dental terminology	1	13
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حوار	Oral and Dental terminology	Spell, pronounce, and explain important terms	1	14

			related to each branch in .dentistry		
تحصيلي	القائي + حواري	CARDIOVASCULAR SYSTEM	Definition and parts of this .system	1	15
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	Blood, Lymph, and Immune Systems	Definition and parts of this .system	1	16
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	Blood, Lymph, and Immune Systems	Function and .disorders	1	17
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	THE RESPIRATORY SYSTEM	Definition and parts of this .system	1	18
تحصيلي+واجبات منزلية	القائي+ حواري	Skeletal system	Function and .disorders	1	19
تحصيلي	القائي+ حواري	Skeletal system	Definition and parts of this .system	1	20
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	Muscular system	Definition and parts of this .system	1	21
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	Muscular system	Function and .disorders	1	22
تحصيلي	القائي+ حواري	Nervous system	Definition and parts of this .system	1	23

تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي + حواري	Genitourinary System	Function and .disorders	1	24
تحصيلي+ واجبات منزلية	القائي+ حواري	Endocrine System	Spell, pronounce, and explain important common terms in this .system	1	25
تحصيلي	القائي+ حواري	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, (and hearing	Definition and parts of each special .sense	1	26
تحصيلي	القائي+ حواري	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, (and hearing	Definition and parts of each special .sense	1	27
تحصيلي	القائي+ حواري	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, (and hearing	Function and .disorders	1	28
تحصيلي	القائي+ حواري	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, (and hearing	Function and .disorders	1	29
تحصيلي	القائي+ حواري	Special Senses (Taste, touch, smell, sight, (and hearing	Function and .disorders	1	30

11. البنية التحتية

	1. الكتب المقررة المطلوبة
Medical Terminology by Thea Liza Batan	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
	3. الكتب والمراجع التي يوصي بها
PENN FOSTER, INC. 2017	4. المراجع الالكترونية

12. خطة تطوير المقرر

.Adding more technical skills through introducing more from medical terms.



جامعة العين
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي/ كلية طب الاسنان
Academic Program Specification

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية طب الاسنان
2. القسم العلمي	طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	Medical Chemistry
4. اشكال الحضور المتاحة	صفوف الكترونية ومختبرات
5. الفصل / السنة	سنوي 2020-2021
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 نظري +60 عملي
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2021/1/7
8. اهداف المقرر	<p>1-Learning basic information about general chemistry 2- To generalize the analytical and quantitative skills gained in this course and to apply them in more advanced courses and throughout ones career. 3- To learn problem solving and learning to interpret the data , to employ valid and efficient methods of analysis .and to assess whether or not the results of calculations are reasonable</p>
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<p>أ. الاهداف المعرفية:</p> <p>1-Be able to name chemical compounds 2- Be able to balance chemical equations and use variety of problems 3- Be able to know properties of solution 4- Be able to know Energy changes with reactions 5- Be able to describe the electronic structure of atoms 6- Be able to know the properties of elements in the periodic table 7- Be able to differentiate between types of bonds</p> <p>ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p>

The first chemistry course begins with topics such as the mole concept, stoichiometric determination, structure of the atom and the atomic theories, chemical formulas, limiting reactant, electronic configuration of the elements, It includes the periodic table beside the periodic properties of the atoms such as atomic size, ionization energy and electron affinity, The student is also introduced to study the principle of chemical bonding in general terms and stresses the importance of applying theory to practice .

ج. طرائق التعليم والتعلم:

القاء المحاضرات الالكترونية التفاعلية.
انجاز التجارب في المختبرات.
عمل وتصوير التجارب بشكل تفاعلي
المناقشات والحوارات العلمية وطرح الاسئلة.

د. طرائق التقييم:

الامتحانات الشهرية.
الامتحانات اليومية.
الواجبات المنزلية.
تقييم الاداء في المختبر وبواسطة الوسائل الالكترونية .

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

- 1- تعلم مهارات وطرق التعامل مع المواد الكيميائية
- 2- بث روح العمل الجماعي والثقة بالنفس لانجاز المهام بشكل افضل
- 3- الحث على الابداع والابتكار والتحديث

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة او الموضوع	مخرجات التعليم المطلوبة	الساعات	الاسبوع
تحصيلي	القائي + حواري	Acid, Base and Salt	Learning principles general chemistry	2	1
تحصيلي	القائي + حواري	salts, preparation of salts		2	2
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Fluid and electrolyte		2	3
تحصيلي	القائي + حواري	Buffer-pH and Acid-Base Balance		2	4
تحصيلي	القائي + حواري	acid-base balance and blood pH		2	5
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Colloids and colloidal dispersions		2	6
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Molar concentration (Molarity)		2	7
تحصيلي	القائي + حواري	Chirality in Biological Systems	Apply of principles general chemistry	2	8
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Pollution		2	9
تحصيلي	القائي + حواري	Radiochemistry		2	10
تحصيلي	القائي + حواري	Alkanes and Cycloalkanes	Understanding basic organic chemistry	2	11
تحصيلي	القائي + حواري	Alkenes and Alkynes		2	12
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي + حواري	Aromatic compounds		2	13
تحصيلي	القائي + حواري	Aromatic compounds in Nature		2	14
تحصيلي	القائي + حواري	Stereoisomers of Carbon		2	15

+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Diastereomers	Apply of basic organic chemistry	2	16
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Phenols		2	17
تحصيلي	القائي +	Carboxylic Acids And Their Derivatives		2	18
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Amides		2	19
تحصيلي	القائي +	Aldehydes and ketones		2	20
تحصيلي	القائي +	Carbohydrates	Understanding Clinical chemistry	2	21
تحصيلي	القائي +	Monosaccharide's		2	22
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Disaccharides		2	23
تحصيلي	القائي +	Lipids		2	24
تحصيلي	القائي +	Derived lipids		2	25
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Proteins and Amino Acids		2	26
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Amino acids		2	27
تحصيلي	القائي +	Nucleic Acids		2	28
+تحصيلي واجبات منزلية	القائي +	Nucleosides,		2	29
تحصيلي	القائي +	Dioxy and ribo Nucliec acids		2	30

11. البنية التحتية

1- An Introduction to Medical Chemistry,
Graham L. Patrick.
2- Principles of Medicinal Chemistry, W.O.

1. الكتب المقررة المطلوبة

Foye, T. L. Lemke, David A Williams	
1- Medicinal Chemistry: An Introduction T.B., G. Thomas, Wiley, John Wiley. 2- A Text book for Medical Chemistry, P. Parimoo	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
Chemistry, Raymond Chang, McGraw-Hill General Chemistry: Principles and Structure, James E. Brady and Gerard E. Humiston, KIMIA Publisher : New York: John Wiley & Sons. Chemistry , Mortimer, Wadsworth Publishing Co Inc	3. الكتب والمراجع التي يوصي بها
	4. المراجع الالكترونية
12. خطة تطوير المقرر	
Adding more technical skills through introducing more problems to solve	

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

استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد للعام الدراسي

الجامعة : جامعة العين

الكلية /المعهد : طب الاسنان

القسم العلمي :

تاريخ ملء الملف :

التوقيع :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

اسم رئيس القسم:

التاريخ :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ / /

التوقيع

مصادقة السيد العميد

أ- الاهداف المعرفية . أ1- أ2- أ3- أ4- أ5- أ6-
ب -الاهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج : ب 1 - ب 2 - ب 3 -
طرائق التعليم والتعلم
طرائق التقييم
ج-الاهداف الوجدانية والقيمية : ج1- ج2- ج3- ج4-
طرائق التعليم والتعلم
طرائق التقييم

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

د1-

د2-

د3-

د4-

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التقييم

11.بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
عملي	نظري			

12. التخطيط للتطور الشخصي

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

14. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

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

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين
2. القسم العلمي / المركز	فرع العلوم الاساسية
3. اسم / رمز المقرر	الفيزياء الطبية
4. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	112 ساعة (56 نظري و 56 عملي)
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2021/10/8
8. أهداف المقرر	
1- اكساب الطالب مهارة معرفية عن المفاهيم الاساسية للفيزياء الطبيه بشكل عام	
2- تزويد الطالب بالمعلومات عن فيزياء جسم الانسان و التشخيص و العلاج بالاشعاع	
3- أكساب الطالب مهارة معرفية بأهمية فيزياء جسم الانسان.	
4- الدراسة التطبيقي للفيزياء ، التعاريف الاساسية للمواصفة مع المتطلبات العملية	

9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

- أ 1- أن يفهم الطالب مفاهيم المفاهيم الاساسية للفيزياء الطبيه بشكل عام
- أ 2- أن يصف العلاقة بين المفاهيم الاساسية للفيزياء بشكل عام و الفيزياء الطبيه بشكل خاص
- أ 3- تحليل المعرفي لاهمية الفيزياء و علاقتها بجسم الانسان
- أ 4- أن يقيم ويطبق ويعمل للجانب التطبيقي

- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر
- ب - 1 الجانب التطبيقي في الساعات العملية
 - ب - 2 الفهم والاستيعاب والتحليل المعرفي
 - ب - 3 الملاحظة والادراك

طرائق التعليم والتعلم

- 1- طريقة القاء المحاضرات الشرح والتوضيح.
- 2 - Student Center -
- المجاميع الطلابية
- 3 - Team Project -
- ورش العمل
- 4 - Work Shop -
- 5-الرحلات العلمية لمتابعة التلوث الاشعاعي و علاقتة بجسم الانسان
- التعلم الالكتروني داخل الحرم الجامعي6-Learning Technologies on Campus
- التعلم التجريبي7- Experiential Learning .
- تطبيق التعليم8- (Application Learning)

طرائق التقييم

- 1-الاختبارات النظرية
- 2-الاختبارات العملية
- 3-التقارير والدراسات
- 4-الامتحانات اليومية

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية

- الادراك الملاحظة
والتفسير التحليل
والتقييم الاستنتاج
الاعداد والتقويم

طرائق التعليم والتعلم
<p>1-الاختبارات النظرية 2-الاختبارات العملية 3-التقارير والدراسات 4-الامتحانات اليومية</p>
طرائق التقييم
<p>1-الاختبارات النظرية 2-الاختبارات العملية 3-التقارير والدراسات 4-الامتحانات اليومية</p>
<p>د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي). الادراك لملاحظة والتفسير التحليل والتقييم الاستنتاج الاعداد والتقويم</p>

10. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Diagnostic x-rays	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
2	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Diagnostic x-rays	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
3	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Diagnostic x-rays	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
4	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Diagnostic x-rays	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
5	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Nuclear Medicine	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
6	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Nuclear Medicine	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
7	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Nuclear Medicine	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
8	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Radiation Therapy	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
9	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Radiation Therapy	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
10	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Physics of Radiation Therapy	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
11	4 ساعات 2 نظري 2 عملي	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	Protection in Medicine	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	الامتحان اليومي
12			Exam		

الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Function of Skeleton	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	13
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Principles of Heat & Cold in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	14
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Principles of Heat & Cold in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	15
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Pressure	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	16
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Pressure	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	17
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Generation of LASER & Application in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	18
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Generation of LASER & Application in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	19
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Sound in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	20
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Sound in Medicine	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	21
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Basic Physics of Lung & Breathing	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	22
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Basic Physics of Lung & Breathing	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	23
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Basic Physics of Lung & Breathing	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2 عملي	24
الامتحان اليومي	لقاء طريقة المحاضرات	Electric within the body	المفاهيم فهم والاساسيات	4ساعات	25

	الشرح والتوضيح		والتطبيق	2نظري 2عملي	
الامتحان اليومي	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Electric within the body	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2عملي	26
الامتحان اليومي	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Electric within the body	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2عملي	27
الامتحان اليومي	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Electric within the body	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2عملي	28
الامتحان اليومي	القاء طريقة المحاضرات الشرح والتوضيح	Electric within the body	المفاهيم فهم والاساسيات والتطبيق	4ساعات 2نظري 2عملي	29
		الامتحان النهائي			30

11. البنية التحتية قاعات جاهزة للمحاضرات النظرية و مختبرات العملي

1- Medical Physics by John R.Cameron & James G.Skofronick (1978)	1- الكتب المقررة المطلوبة
1- Medical Physics by John R.Cameron & James G.Skofronick (1978)	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
- Different internet References	أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير،.....)
- Different internet References	ب) المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت'

12. خطة تطوير المقرر الدراسي

--



جامعة العين
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي/ كلية طب الاسنان
Academic Program Specification

جامعة العين / كلية طب الاسنان	1. المؤسسة التعليمية
طب الاسنان	2. القسم العلمي
Computer	3. اسم / رمز المقرر
صفوف الكترونية وقاعات دراسية ومختبرات	4. اشكال الحضور المتاحة
الفصل الأول / 2020-2021	5. الفصل / السنة
30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي	6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
2021\4\11	7. تاريخ اعداد هذا الوصف
8. اهداف المقرر	
<p>- التعرف بأاساسيات الحاسوب - معرفة كيفية استخدام ويندوز 7 - بيان كيفية استخدام مايكروسوفت اوفيس وورد معرفة كيفية استخدام مايكرو سوفت اكسل - معرفة اساسيات الانترنت</p>	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
<p>أ. الاهداف المعرفية: + اكساب الطالب مهارة معرفية حول اساسيات الحاسوب + ان يعلم كيفية التعامل مع المايكروسوفت</p> <p>ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: + معرفة اساسيات الحاسوب. + توسيع مفاهيم الطالب حول اساسيات الأنترنت و المايكروسوفت</p>	

ج. طرائق التعليم والتعلم:

طريقة القاء المحاضرات

المجاميع الطلابية

ورش العمل

التقارير والدراسات

استخدام وسائل الايضاح وأجهزة العرض الرقمية للمواضيع التي تتطلب ذلك

د. طرائق التقييم:

الامتحانات بمختلف أنواعها

التغذية المرتجعة من الطالب

طريقة التعبير بالوجه

مصفوفة التعلم

التقارير والدراسات

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

التواصل اللفظي

العمل الجماعي

التحليل والتحقق

التواصل الكتابي

التخطيط والتنظيم

-المرونة

-إدارة الوقت

-المبادرة والدافعية في العمل

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	Introduction about computer	Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks		
2	3	Operating systems	CD-ROM		
3	3	Create Files &Folders	High level programming language /Constant and variable/Library		

		Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems			
		Operating systems/DOS drive /Key-Board	Introduction about MS- DOS	3	4
		internal Commands/External Commands	DOS command	3	5
		/A look at Windows 7/Stating Windows XP/Working with a windows Program	Introduction about Windows	3	6
		Using My computer	Working with files and folders	3	7
		Working with Taskbar and Desktop	Working with Taskbar	3	8
		Using Windows Accessories	windows	3	9
		A look at Control Panel	Windows	3	10
		Widows Explorer	Windows	3	11
		libraries	Windows	3	12
		A look at Microsoft Word /Editing Document	Introduction about Microsoft Word	3	13
		Formatting Text	Microsoft word	3	14
		Formatting paragraphs	Microsoft word	3	15
		Proofing documents	Microsoft word	3	16

		Adding Tables	Tables	3	17
		Inserting Graphic Elements	Graphic	3	18
		Controlling page Appearance	page	3	19
		Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	Introduction about Excels	3	20
		performing Calculations	Modifying A Worksheet	3	21
		Developing a work book	Formatting a worksheet/	3	22
		Customizing Layout	Printing Workbook Contents	3	23
		A look at Microsoft Access	Introduction about Microsoft Access/	3	24
		properties of the fields	Creating Data tables	3	25
		/Designing Forms/Producing reports	Querying the database	3	26
		starting power point	Introduction about Microsoft Power point	3	27
		Using graphics and Text	Formatting text	3	28
		Using Multimedia Elements	Manipulating the slides	3	29
		Power point Management	Power point	3	30
11. البنية التحتية					
مهارات وتطبيقات الحاسوب			1. الكتب المقررة المطلوبة		
1-زياد محمد عبود			2. المراجع الرئيسية)		

2- امير حسين مراد 3- غسان حميد عبد المجيد 4- بلال كمال	(المصادر)
المجلات العلمية في الاختصاصات الإدارية وادارة الجودة الشاملة	3. الكتب والمراجع التي يوصي بها
المواقع الإلكترونية المتخصصة	4. المراجع الإلكترونية
12. خطة تطوير المقرر	
اضافة مفردات للمناهج ضمن التطور الحاصل في المقرر وبنسبة ال تتجاوز 5%	



جامعة العين
Al-Ayen University



وصف البرنامج الأكاديمي/ كلية طب الاسنان
Academic Program Specification

1. المؤسسة التعليمية	جامعة العين / كلية طب الاسنان
2. القسم العلمي	طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	التشريح العام
4. اشكال الحضور المتاحة	صفوف الكترونية ومختبرات
5. الفصل / السنة	الفصلين الأول والثاني/2020-2021
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي
7. تاريخ اعداد هذا الوصف	2021/4/11
8. اهداف المقرر	
1-Introduction to the general human anatomy 2-Learn and use the anatomical descriptive terms 3-Study the basic structures of regional anatomy	
9. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
أ. الاهداف المعرفية: 1-recognize the descriptive terms of human anatomy 2-get introduced to general information about various systems of human body 3-study the regional anatomy in details	
ب. الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: 1-Recognize the different positions and movements 2-Recognize the various anatomical structures	
ج. طرائق التعليم والتعلم: القاء المحاضرات . تمييز التراكيب التشريحية لجسم الانسان في المختبرات . المناقشات والحوارات العلمية وطرح الاسئلة .	

د. طرائق التقييم:

- الامتحانات الشهرية .
- الامتحانات اليومية .
- الواجبات المنزلية .

تقيم الاداء في المختبر في وصف التراكيب التشريحية لجسم الانسان التقييم العام يعتمد على احتساب السعي الفصلي من خلال مجموعة من الامتحانات الشهرية والامتحانات اليومية إضافة الى الواجبات المنزلية لتشكل 70 % من الدرجة النهائية للفصل. تضاف لما ذكر 30 % من الدرجة على الامتحان العملي.

هـ. المهارات العامة والتأهيلية المنقولة:

1. تعلم اجزاء جسم الانسان المختلفة واهميتها العملية لطبيب الاسنان
2. بث روح العمل الجماعي والثقة بالنفس

10. بنية المقرر

الاسبوع	الساعات	مخرجات التعليم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Learn descriptive anatomical terms	terminology- human- anatomy	القائي + حوار	تحصيلي
2	1	Recognize layers and functions of skin	The skin	القائي + حوار	تحصيلي
3	1	Learn the anatomy, classification and function of muscles	The muscles	القائي + حوار	تحصيلي
4	1	Differentiate the mucous from serous membranes and anatomy of bursa	mucous membranes bursa	القائي + حوار	تحصيلي
5	1	Learn the structure.	bones and joints	القائي + حوار	تحصيلي

	حواري		Classification and anatomy of bones and joints		
تحصيلي	القائي + حواري	Cartilage blood and lymphatic vessels	Learn the anatomy and structure of cartilage and recognize the difference among vessels	1	6
تحصيلي	القائي + حواري	the nervous system	Learn the classification of nervous system into central and peripheral	1	7
تحصيلي	القائي + حواري	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	Study the anatomy of the human skull, learn the bones of skull and foramina	1	8
تحصيلي	القائي + حواري	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	Study the anatomy of the human skull, learn the bones of skull and foramina	1	9
تحصيلي	القائي + حواري	Skeletal system of the body: Skull :Cranial Bones	Study the anatomy of the human skull, learn the bones of	1	10

			skull and foramina		
تحصيلي	القائي + حواري	External Views of the Skull	Study the anatomy of the human skull, learn the bones of skull and foramina	1	11
تحصيلي	القائي + حواري	External Views of the Skull	Study the anatomy of the human skull, learn the bones of skull and foramina	1	12
تحصيلي	القائي + حواري	The Cranial Cavity Major Foramina and Fissures locations and structures pass through Neonatal Skull	Recognize the difference between adult and neonatal skull	1	13
تحصيلي	القائي + حواري	The Cranial Cavity Major Foramina and Fissures locations and structures pass through Neonatal Skull	Recognize the difference between adult and neonatal skull	1	14
تحصيلي	القائي + حواري	The Vertebral Column	Learn the anatomy of each segment	1	15

			of vertebral column		
تحصيلي	القائي + حواري	The Vertebral Column	Learn the anatomy of each segment of vertebral column	1	16
تحصيلي	القائي + حواري	Structure of the Thoracic Wall Joints of the Chest Wall Suprapleural Membrane Diaphragm Surface Anatomy	Learn about the different component of the thoracic wall	1	17
تحصيلي	القائي + حواري	Structure of the Thoracic Wall Joints of the Chest Wall Suprapleural Membrane Diaphragm Surface Anatomy	Learn about the different component of the thoracic wall	1	18
تحصيلي	القائي + حواري	Thoracic cavity: Mediastinum, Pleurae, Trachea, Bronchi, Lungs	Learn the anatomy of intra thoracic organs	1	19
تحصيلي	القائي + حواري	Thoracic cavity: Mediastinum,	Learn the anatomy of intra	1	20

		Pleurae, Trachea, Bronchi, Lungs	thoracic organs		
تحصيلي	القائي + حواري	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	Learn the anatomy of intra thoracic organs	1	21
تحصيلي	القائي + حواري	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	Learn the anatomy of intra thoracic organs	1	22
تحصيلي	القائي + حواري	Pericardium, Heart, Large arteries, veins and nerves of thorax	Learn the anatomy of intra thoracic organs	1	23
تحصيلي	القائي + حواري	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles Bones of the Upper extremities	Learn the upper extremity components and anatomy	1	24
تحصيلي	القائي + حواري	Bones of the Shoulder (Pectoral girdle) girdles Bones of the Upper extremities	Learn the upper extremity components and anatomy	1	25
تحصيلي	القائي	Bones of the	Learn the	1	26

	+ حواري	Pelvic girdle Bones of the Lower extremities	lower extremity components and anatomy		
تحصيلي	القائي + حواري	Bones of the Pelvic girdle Bones of the Lower extremities	Learn the lower extremity components and anatomy	1	27
تحصيلي	القائي + حواري	Abdominal cavity and organs	Learn the composition, anatomy and relations of intra- abdominal organs	1	28
تحصيلي	القائي + حواري	Abdominal cavity and organs	Learn the composition, anatomy and relations of intra- abdominal organs	1	29
تحصيلي	القائي + حواري	Abdominal cavity and organs	Learn the composition, anatomy and relations of intra- abdominal organs	1	30

11. البنية التحتية

Snell clinical anatomy	1. الكتب المقررة المطلوبة
Snell clinical anatomy 9th SNELL'S CLINICAL ANATOMY BY REGIONS 10th Edition Gray's anatomy	2. المراجع الرئيسية (المصادر)
Anatomy for Dental Medicine Latin	3. الكتب والمراجع التي يوصي

Nomenclature 2016	بها
	4. المراجع الالكترونية
	12. خطة تطوير المقرر
Increasing the students' ability to recognize and understand the different anatomical structures by studying on cadavers	