

نموذج وصف المقرر

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

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	وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2. القسم الجامعي / المركز	جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية / كلية طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	تشريح الاسنان
4. البرامج التي يدخل فيها	طب الأسنان
5. أشكال الحضور المتاحة	محاضرات نظرية / مختبرات عملية
6. الفصل / السنة	السنة الاولى
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	60 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023
9. أهداف المقرر	شرح علم تشريح الاسنان ودراسة وظيفة وتطور وتشكيل كل الاسنان في فم الانسان والعلاقة بين الاسنان من ناحية الاتصال والشكل والتكوين والوظيفة ولذلك فإن دراسة تشريح الاسنان والفيسيولوجي الخاص بالاسنان ومعرفة عملية الاطباق تعطي اساس راسخ لمهارات التي يحتاجها الطلبة في الحياة العملية في مجالات طب الاسنان.

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم

- أ1- اكتساب المعرفة الأساسية عن شكل وهيئة ووظيفة كل سن من الاسنان اللبنية والدائمة
- أ2- اكتساب المعرفة الأساسية عن طبيعة الاطباق وماهي اهميتها في حياة الانسان ومعرفة العوامل المؤثرة على عملية الاطباق.
- أ3-
- أ4-
- أ5-
- أ6-

ب - المهارات الخاصة بالموضوع

- ب1 - التدريب على نحت الاسنان الدائمة للفك العلوي
- ب2 - التدريب على الرسم البياني للاسنان الدائمة للفك العلوي
- ب3 - التدريب على نحت الاسنان الدائمة للفك السفلي
- ب4- التدريب على الرسم البياني للاسنان الدائمة للفك السفلي

طرائق التعليم والتعلم

محاضرات باستخدام برنامج (power point data show)
مختبرات تشريح الاسنان لتدريب الطلبة على نحت الاسنان باستخدام الشمع
وتدريب الطلبة على الرسم البياني لكل سن لمعرفة ابعاد وقياسات كل سن.
اعداد السمونات بواسطة الطلبة بأشراف الأساتذة

طرائق التقييم

الأمتحانات الفصلية ونصف السنة والامتحان النهائي والامتحانات القصيرة والامتحان العملي

ج- مهارات التفكير

- ج1-
- ج2-
- ج3-
- ج4-

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات النظرية و مختبر تشريح الاسنان

طرائق التقييم

الأمتحانات النظرية و العملية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1-
د2-
د3-
د4-

11. بنية المقرّر (الجانب النظري)					
الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Introduction <ul style="list-style-type: none"> • Nomenclature • The jaw • Deciduous teeth • Permanent teeth • Anterior and posterior teeth. 	تشریح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
2	2	Introduction <ul style="list-style-type: none"> • <u>The crown and root</u> <ul style="list-style-type: none"> - Enamel - Dentin - Cementum - Dental pulp - Pulp chamber - Pulp canal • The number of roots • <u>Surfaces and ridges</u> <ul style="list-style-type: none"> - Labial surface - Buccal surface - Lingual surface - Occlusal surface - Proximal surface - Contact area • <u>Division of the crown into thirds</u> <ul style="list-style-type: none"> - Line angle - Point angle 	تشریح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي
3	2	Numbering System <ul style="list-style-type: none"> • <u>Universal notation system:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Deciduous teeth - Permanent teeth • <u>Palmer / Zsigmondy notation system:</u> 	تشریح الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي

			<ul style="list-style-type: none"> - Deciduous teeth - Permanent teeth 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Numbering System <ul style="list-style-type: none"> • <u>Federation Dentaire Internationale (FDI) notation system:</u> - Deciduous teeth - Permanent teeth • <u>Viktor Haderup:</u> - Deciduous teeth - Permanent teeth 	2	4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Anatomical Landmarks <ul style="list-style-type: none"> • Lobe • Mamelon • Cusp • Tubercle • Cinculum 	2	5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Anatomical Landmarks <ul style="list-style-type: none"> • <u>Ridge</u> - Marginal ridges - Triangular ridge - Transverse ridges - The oblique ridge • <u>Fossa</u> - Lingual fossa - Central fossa - Triangular fossa • <u>Sulcus</u> • <u>Grooves</u> - Developmental groove - Supplemental groove - <u>Pits</u> 	2	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Central Incisor <ul style="list-style-type: none"> • Incisal ridge • Incisal edge • The main characteristic features of incisors crown 	2	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Central Incisor <ul style="list-style-type: none"> • The main features • Labial aspect • Lingual aspect • Mesial aspect • Distal aspect • Incisal aspect 	2	8

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Lateral Incisor <ul style="list-style-type: none"> The main features Labial aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Incisal aspect 	2	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Lateral Incisor <ul style="list-style-type: none"> Variations from the typical form (Anomalies). Main differences between Maxillary Central and Lateral Incisors 	2	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular Incisors <ul style="list-style-type: none"> The main features Mandibular Central Incisor Principles Identifying features Labial aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Incisal aspect 	2	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular Incisors <ul style="list-style-type: none"> Mandibular Lentral Incisor Principles Identifying features Labial aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Incisal aspect 	2	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular Incisors <ul style="list-style-type: none"> Some difference between Maxillary and Mandibular Central incisors. 	2	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Canines <ul style="list-style-type: none"> General characteristic features of the canines The permanent Maxillary Canine 	2	14

			<ul style="list-style-type: none"> Principles Identifying features Labial aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Incisal aspect 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Canines <ul style="list-style-type: none"> Permanent Mandibular Canine Principal Identifying Features. 	2	15
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Premolars <ul style="list-style-type: none"> Some characteristic features to all posterior teeth. Maxillary First Premolar Principal identifying features Buccal aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Occlusal aspect 	2	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary Premolars <ul style="list-style-type: none"> Maxillary Second Premolar Principal identifying features 	2	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular First Premolars <ul style="list-style-type: none"> Characteristics that resemble those of the mandibular canine. Characteristics that resemble those of the mandibular second premolar. 	2	18
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular First Premolars <ul style="list-style-type: none"> Principal identifying features Buccal aspect Lingual aspect Mesial aspect 	2	19

			<ul style="list-style-type: none"> • Distal aspect • Occlusal aspect 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular Second Premolars <ul style="list-style-type: none"> • Principal identifying features • Buccal aspect • Lingual aspect • Mesial aspect • Distal aspect • Occlusal aspect 	2	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary First Molar Permanent Maxillary Second and Third molars <ul style="list-style-type: none"> • Permanent Maxillary First Molars • Buccal aspect • Lingual aspect • Mesial aspect • Distal aspect • Occlusal aspect 	2	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Maxillary First Molar Permanent Maxillary Second and Third molars <ul style="list-style-type: none"> • Permanent Maxillary Second Molars • Buccal aspect • Lingual aspect • Mesial aspect • Distal aspect • Occlusal aspect • Permanent Maxillary Third Molars • Principal identifying features. 	2	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular First molars <ul style="list-style-type: none"> • Permanent Mandibular First Molars • Buccal aspect • Lingual aspect • Mesial aspect • Distal aspect • Occlusal aspect 	2	23

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Permanent Mandibular Second and Third molars <ul style="list-style-type: none"> Permanent Mandibular Second Molars Buccal aspect Lingual aspect Mesial aspect Distal aspect Occlusal aspect Permanent Mandibular Third Molars Principal identifying features. 	2	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Tooth Development <ul style="list-style-type: none"> Sequential order of deciduous teeth according to their eruption times. Deciduous teeth The importance of the deciduous teeth Maxillary deciduous teeth Central and lateral incisors Canine First molar Second molar. 	2	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Tooth Development <ul style="list-style-type: none"> Mandibular deciduous teeth Central and lateral incisors Canine First molar Second molar Principal differences between deciduous and permanent teeth General differences Crown differences. 	2	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشریح الاسنان	Pulp Cavities <ul style="list-style-type: none"> Pulp cavities of the maxillary teeth. Maxillary central incisor Maxillary lateral incisor Maxillary canine Maxillary first premolar Maxillary second premolar Maxillary first molar 	2	27

			<ul style="list-style-type: none"> • Maxillary second molar 		
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Pulp Cavities <ul style="list-style-type: none"> • Pulp cavities of the mandibular teeth. • Mandibular central incisor • Mandibular lateral incisor • Mandibular canine • Mandibular first premolar • Mandibular second premolar • Mandibular first molar • Mandibular second molar 	2	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Occlusion and physiology form of teeth and periodontium <ul style="list-style-type: none"> • Definition of occlusion • Introduction of physiological form of teeth and periodontium. 	2	29
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تشريح الاسنان	Occlusion and physiology form of teeth and periodontium <ul style="list-style-type: none"> • Occlusion in deciduous teeth. • Occlusion in permanent teeth. 	2	30

بنية المقرر (الجانب العملي)

يتألف الجانب العملي للمنهاج من حضور مختبر تشريح الاسنان بواقع ساعتان اسبوعيا و 60 ساعه سنويا يقوم الطالب خلالها بما يلي:

1. Introduction to Dental Anatomy & Carving Instruments
2. Numbering systems.
3. Practical demonstration of Carving a Cube (1cm*1cm*1cm)
4. Introduction to Anatomical landmarks on Teeth models, carving of a cube.
5. Description & Carving of the Labial Aspect of P. Max. Right Central Incisor.
6. Description & Carving of the Mesial aspect of P. Max. Right Central Incisor.
7. Description, Carving & Finishing of the Incisal Aspect of Permanent Max. Right Central Incisor.

8. Practical Training of Carving of P. Max. Right Central Incisor
9. Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right Central Incisor
10. Description & Carving of the Labial & Mesial Aspects of P. Max. Right Canine.
11. Description, Carving & Finishing of the Incisal Aspect of P. Max. Right Canine.
12. Practical Training of Carving of P. Max. Right Canine.
13. Practical Exam. of Carving of P. Max. Right Canine.
14. Mid-Year Practical Examination of Tooth Carving.
15. Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Max. Right 1st Premolar.
16. Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P. Max. Right 1st Premolar.
17. Practical Training of Carving of P. Max. Right 1st Premolar
18. Practical Exam. Of Carving of P. Max. Right 1st Premolar
19. Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Mand. Right 1st Premolar.
20. Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P. Mand. Right 1st Premolar.
21. Practical Training of Carving of P. Mand. Right 1st Premolar
22. Practical Exam. Of Carving of P. Mand. Right 1st Premolar
23. Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Max. Right 1st Molar.
24. Description, Carving & Finishing of the Occlusal Aspect of P. Max. Right 1st Molar.
25. Practical Training of Carving of P. Max. Right 1st molar.
26. Practical Exam. of Carving of P. Max. Right 1st molar.
27. Description & Carving of the Buccal & Mesial Aspects of P. Mand. Right 1st Molar.

28. Description ,Carving & Finishing of the Occlusal aspect of P.Mand 1st Molar/Practical Training of Carving p.Mand 1st molar.
29. Practical Examination of Carving of P. Mand. Right 1st molar.
30. Final Oral & Practical Examination of Tooth carving.

12. البنية التحتية	
1- Woolfell's Dental Anatomy (It's Relevance to Dentistry). 2- Wheeler s Atlas of Tooth Form.	القراءات المطلوبة : ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى
	متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)
	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

2. القبول	
	المتطلبات السابقة
	أقل عدد من الطلبة
	أكبر عدد من الطلبة

مسؤول المادة

م.م. شهد زاهد عبد العباس