

المرحلة الرابعة

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/ وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2- القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	امراض وجراحة ماحول الاسنان\428PT
4- أشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30ساعة نظري و 90 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/15
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	د. ايناس نهاد محمد enasnihad87@yahoo.om
9- اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق ب بامراض وجراحه ماحول الاسنان والتعرف على الادوات الجراحية الخاصة بعمله في الجراحة اضافة الى اكتساب المعرفة بمختلف الامراض الخاصة باللثة والقدرة على تشخيصها وعلاجها
10- استراتيجيات التعليم والتعلم مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<p>أ- الاهداف المعرفية:</p> <p>أ - 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن بامراض وجراحه ماحول الاسنان. أ - 2 تشخيص مختلف امراض اللثة والانسجه الساندة أ - 3 علاج امراض اللثة الشائعه والمعقدة</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>ب - 1 معرفة اساسيات التشخيص الامراض اللثة ب - 2 طرق التشخيص ب - 3 علاج امراض اللثة المتقدمة</p> <p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <p>- محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point - مختبرات و عيادات</p> <p>طرائق التقييم:</p> <p>- الأمتحانات القصيره - الامتحانات الفصلية - الأمتحان النهائي - الأمتحان العملي</p>

- ج-الاهداف الوجدانية والقيمية:
ج-1 التعامل مع امراض و جراحة اللثة وما حول الاسنان
ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار
ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم

طرائق التعليم والتعلم:
- المحاضرات النظرية
- المختبر العملي والعيادة

طرائق التقييم:
- الأمتحانات النظرية
- الامتحانات العملية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي :
(
د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة ما حول الاسنان
د-2 تعلم الاخلاق المهنية
د-3 التفكير بحل المشاكل
د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
د-5 تنمية قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم

11- بنية المقرر: الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Terms & definitions frequently used in periodontology	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
2	1	Anatomy of the periodontium	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
3	1	Anatomy of the periodontium	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
4	1	Anatomy of the periodontium	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
5	1	Anatomy of the periodontium	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
6	1	Classification of periodontal diseases and conditions (2017)	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
7	1	Classification of periodontal diseases and conditions	امراض وجراحة ماحول الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي

			(2017)		
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Classification of periodontal diseases and conditions (2017) Other conditions affecting the periodontium	1	8
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Etiology of periodontal disease	1	9
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Etiology of periodontal disease and risk factors	1	10
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Microbiologic specificity of periodontal diseases	1	11
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Dental calculus	1	12
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Dental stain	1	13
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Etiology of periodontal disease	1	14
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Etiology of periodontal disease	1	15
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Etiology of periodontal disease and risk factors	1	16
الامتحانات القصيره	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة	Impact of periodontal	1	17

الفصلية و والنهائي	power point	ماحول الاسنان	infection on systemic health		
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Impact of periodontal infection on systemic health	1	18
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Periodontal indices o Definition	1	19
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	The periodontal pocket	1	20
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	The periodontal pocket	1	21
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Treatment plan guidelines	1	22
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Treatment plan guidelines	3	23
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Plaque biofilm control for the periodontal patient	2	24
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Periodontal instruments and sharpening	1	25
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Breath Malodor (Halitosis)	1	26
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض وجراحة ماحول الاسنان	Systemic anti- infective therapy for periodontal diseases	1	27

No.	Laboratory sessions & Clinical requirements	Hours
1	<p>:Preclinical Training on ergonomic aspects of - grasping and use of the instruments and their maintenance i.e. resharpening :Clinical Recording medical and dental history - Patient's education and motivation - Oral hygiene instructions (OHI) - Recording periodontal indices - Diagnosis according to classification of - periodontal disease and conditions (2017) Non-surgical periodontal therapy - - (manual scaling + polishing) Maintenance and follow-up after 3 months :Requirements Recording periodontal indices and - diagnosis (min= 15) :Non-surgical periodontal treatment - Scaling (min= 8) ● Root planing (min= 3 teeth) ● Periodontal surgery assistant (one ● case optional)</p>	3 hours weekly total 90 hours

Newman and Carranza's Clinical Periodontology, 13th Edition	-12 البنية التحتية 1-الكتب المقررة المطلوبة
---	---

-13 خطة تطوير المقرر الدراسي -التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/ وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2- القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	الجراحة العامة/424GS
4- أشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/15
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل (مسؤول محاضرات النظري)	م.د محمد نجاح حسن Mohamed.najah@alfarabiuc.edu.iq Dr_aldaraji@gmail.com
9- اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بطب وجراحة الفم والتعرف على الادوات الجراحية الخاصة بعمله في الجراحة اضافة الى اكتساب المعرفة بأنواع التخدير الموضوعي واساليبه والمشاكل والمضاعفات المرتبطة به وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة والتي لها علاقة بأنظمة الجسم المختلفة و التي تحدث في العيادة اثناء العمل
10- استراتيجيات التعليم والتعلم مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	<p>ب- الاهداف المعرفية:</p> <p>أ- 1- اكتساب المعرفة الأساسية عن المشاكل التي لها علاقة بالجراحة العامة. أ- 2- التعرف على الأمراض المختلفة والتي تستدعي تدخل جراحي او استقرار الحالة لحين خضوعها للجراحة في عموم الجسم أ- 3- المعرفة الأساسية عن مضاعفات الأمراض التي تعالج جراحيا وكيفية التعامل معها اثناء العلاج</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>ب - 1 معرفة الأمراض التي تستدعي التدخل الجراحي ب - 2 مضاعفات الأمراض والمضاعفات التي قد تحدث نتيجة التداخل الجراحي</p> <p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - محاضرات باستخدام برنامج (power point (data show - مختبرات و عيادات <p>طرائق التقييم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الأمتحانات القصيره - الامتحانات الفصلية - الأمتحان النهائي - الأمتحان العملي

- ج- الاهداف الوجدانية والقيمية:
 ج-1 التعامل مع انظمة الجسم المختلفة وامراضها التي تستدعي التداخل الجراحي ومضاعفات وتداخل هذه الطرق مع علاج مشاكل الأسنان والوجه والفكين بصورة عامة
 ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار
 ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم

طرائق التعليم والتعلم:

- المحاضرات النظرية
- المختبر العملي والعيادة

طرائق التقييم:

- الأمتحانات النظرية
- الامتحانات العملية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي :
 (.
 د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بالأمراض التي تستدعي التداخل الجراحي ومضاعفاتها.
 د-2 تعلم الاخلاق المهنية
 د-3 التفكير بحل المشاكل
 د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
 د-5 تنميه قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم

11- بنية المقرر: الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Metabolic response to injury	الجراحة العامة	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
2	2	Wound healing	الجراحة العامة	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي

	point				
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Surgical wound infections	2	3
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Hemorrhage	2	4
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Shock	2	5
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Blood transfusion	2	6
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Parenteral feeding	2	7
الامتحانات القصيره و الفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامه	Fluid balance	2	8

الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Electrolytes balance	2	9
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Head injury	2	10
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Preoperative preparation (History Taking)	2	11
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Relevant medical history	2	12
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Anesthesia & Pain	2	13
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Perioperative care	2	14
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الجراحة العامة	Postoperative care	1	15

No.	Laboratory sessions & <i>Clinical requirements</i>	Hours
1	Metabolic response to injury	4
2	Wound healing	4
3	Surgical wound infections	4
4	Hemorrhage	4
5	Shock	4
6	Blood transfusion	4
7	Parenteral feeding	4
8	Fluid balance	4
9	Electrolytes balance	4
10	Head injury	4
11	Preoperative preparation (History Taking)	2
12	Anesthesia & Pain	2
13	Perioperative care	4
14	Postoperative care	2
15	GENERAL POSTOPERATIVE PROBLEMS AND MANAGEMENT	4
16	Day case surgery	2
17	Surgical ethics and law	2
18	Patient safety	2

12-البنية التحتية	
1. Baily and love's short practice of surgery 25 th edition 2008 2. Schwarz principles of surgery	1-الكتب المقررة المطلوبة

13-خطة تطوير المقرر الدراسي
-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر

المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
القسم العلمي /المركز	قسم التشخيص الفمي
اسم / رمز المقرر	امراض الفم و الوجه والفكين - OP425
أشكال الحضور المتاحة	صفي
الفصل / السنة	سنوي
عدد الساعات الدراسية(الكلي)	نظري – 90 عملي 60
تاريخ إعداد هذا الوصف	15 2 2024
اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	د.حمزة وليد احمد hamza.walid@alfarabiuc.edu.iq

1- اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بامراض الفم والوجه والفكين وتطوير مهارة الطالب في تشخيص هذه الامراض
2- استراتيجيات التعليم والتعلم	مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
ت- الاهداف المعرفية:	اكتساب المعرفة الاساسية في امراض الفم والوجه والفكين تعلم قراءة الشرائح النسيجية والصور الشعاعية لمختلف امراض الفم
ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:	معرفة اساسيات التشخيص لامراض الفم والوجه والفكين
طرائق التعليم والتعلم:	محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point مختبرات و عيادات طرائق التقييم: الامتحانات القصيره الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي الامتحان العملي
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية:	ج1 التعامل مع امراض الفم والوجه والفكين ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم
طرائق التعليم والتعلم:	المحاضرات النظرية المختبر العملي والعيادة طرائق التقييم:

- الأمتحانات النظرية
الامتحانات العملية
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي):
- د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم و التخدير الموضعي.
- د-2 تعلم الاخلاق المهنية
- د-3 التفكير بحل المشاكل
- د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
- د-5 تنميه قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم

II- بنيه المقرر: الجانب النظري					
الاسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة /الموضوع	طريقه التعليم	طريقه التقييم
1	2	biopsy in oral pathology	امراض الفم والوجه والفكين	محاضره نظريه باستخدام الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي
2	2	Healing in oral pathology	امراض الفم والوجه والفكين	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي
3	2	Dental Caries	امراض الفم والوجه والفكين	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي
4	2	Pulpitis	امراض الفم والوجه والفكين	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي

الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Periapical lesions	2	5
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضرة نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Osteomyelitis	2	6
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Developmental disorder of teeth	2	7
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Developmental disorder of soft and hard tissue	2	8
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Non odontogenic cysts	2	9
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Odontogenic cysts	2	10
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Odontogenic tumors 1	2	11
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Odontogenic tumors 2	2	12

الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Benign epithelial lesions, leukoplakia	2	13
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Epithelial Hyperplasia, atrophy and dysplasia	2	14
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Squamous cell carcinoma and other malignant epithelial neoplasms	2	15
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Fibro osseous lesions, metabolic and genetic conditions	2	16
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Giant cell lesions	2	17
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Benign tumor of the bone	2	18
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Malignant tumor of the bone	2	19
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Viral infection	2	20

الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Bacterial and fungal infection	2	21
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Immune mediated disorder 1	2	22
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Immune mediated disorder 2	2	23
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Connective tissue lesions	2	24
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Connective tissue lesions	2	25
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Salivary gland disorders	2	26
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Salivary gland neoplasms	2	27
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	امراض الفم والوجه والفكين	Physical and chemical injuries	2	28

ببيه المقرر الجانب
العملي

No.	Laboratory sessions & <i>Clinical requirements</i>	الساعات
1	Data show and demonstration of biopsy processing	3
2	Acute and chronic dental caries	3
3	Acute pulpitis, chronic pulpitis and pulp polyp	3
4	Periapical granuloma, cyst and abscess	3
5	Acute and chronic osteomyelitis and sequestrum	3
6	Data show about developmental disorder of teeth	3
7	Data show about developmental disorder of soft tissue	3
8	Data show about non odontogenic cysts	3
9	Dentigerous cyst, keratocyst ,calcifying odontogenic cyst and eruption cyst	3
10	Ameloblastoma,adenomatoid odontogenic tumor and odontoma	3
11	Ameloblastic fibroma odontoma	3
12	Leukoplakia, squamous cell papilloma	3
13	Epithelial dysplasia	3
14	Squamous cell carcinoma	3
15	Fibro dysplasia, ossifying fibroma	3
16	Osteoma	3
17	Osteosarcoma	3
18	Data show about viral infections	3
19	Data show about bacterial and fungal infection	3
20	Lichen planus	3
21	Pemphigus vulgaris	3
22	Fibroma, and pyogenic granuloma	3
23	Hemangioma, and lymphangioma	3
24	Mucocele and data show	3
25	Pleomorphic adenoma and mucoepidermoid carcinoma	3
26	Data show physical and chemical injuries	3
27	Hematological neoplasms	3
28	Osteoma	3
29	Giant cell lesions ,central and peripheral giant cell granuloma	3
30	Data show about forensic dentistry	3
Total		90

12-البنيه التحثيه	
BradW.Neville,DouglasD.Damm,CarlM.Allen,AngelaC.Chi Oral and Maxillofacial Pathology	1-الكتب المقررة المطلوبة

13-خطة تطوير المقرر الدراسي	
<p>-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر</p>	

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2- القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	معالجة الاسنان/Endo / 419CV
4- أشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/15
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل (مسؤول محاضرات النظري)	م.م انسام نعمة عمران ansam nemhe@alfarabiuc.edu.iq Dr.ansam52@gmail.com

9- اهداف المقرر
اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بحشوات الجذور والتعرف على الادوات الخاصة بازالة عصب السن وتحضير الاقنية الجذرية وحشوه اضافيه الى اكتساب المعرفة بأنواع الفايالات المستخدمه بالتحضير واساليبه المختلفه وكيفية التعامل مع الحالاتالمختلفة في علاج العصب.

10- استراتيجيات التعليم والتعلم
مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

ا- الاهداف المعرفية:

1. اكتساب المعرفة الأساسية عن حشوات الجذور
 - 2 التعرف على الأدوات المختلفة المستخدمة في علاج العصب
 - 3 المعرفة الأساسية عن الادوات والمواد المستخدمة في علاج حشوات الجذور
- ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:
- 1- معرفة اساسيات التشخيص لحالات علاج عصب السن
 - 2اساليب تحضير الاقنية الجذرية
 - 3- تعلم اساليب حشو الاقنية الجذرية المختلفة

طرائق التعليم والتعلم:

- محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point
- مختبرات و عيادات

طرائق التقييم:

- الأمتحانات القصيره
- الامتحانات الفصلية
- الأمتحان النهائي
- الأمتحان العملي

ج -الاهداف الوجدانية والقيمية:

- ج-1 التعامل مع جراحة الفم و التخدير الموضوعي
- ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار
- ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم

- طرائق التعليم والتعلم:
- المحاضرات النظرية
 - المختبر العملي والعيادة

- طرائق التقييم:
- الأمتحانات النظرية
 - الامتحانات العملية

- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي.):
- د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بحشوات الجذور.
- د-2 تعلم الاخلاق المهنية
- د-3 التفكير بحل المشاكل
- د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى
- د-5 تنميه قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعليم

11- بنية المقرر: الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Objective of endodontic treatment	حشوات الجذور	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي
3	1	Basic Phases of Treatment	حشوات الجذور	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي
5	1	Pulp pathology	حشوات الجذور	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي
7	1	Classification of	حشوات	محاضره	الامتحانات

القصيرة و الفصلية والنهائي	نظريه باستخدام برنامج power point	الجزور	periapical diseases		
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	Access cavity preparation	1	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	Endodontic instruments	1	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	Roentgenography in Endodontics and Root canal preparation	1	12
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	rubber dam in endodontics	1	14
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	cleaning and shaping in endodontics	1	17
الامتحانات القصيره	محاضره نظريه	حشوات الجزور	Instrumentation techniques	1	20

والفصليه والنهائي	باستخدام برنامج power point				
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	Irrigation in endodontics	1	21
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور	Obturation techniques	1	23
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	حشوات الجزور			

No.	Laboratory sessions & Clinical requirements	Hours
1	Introduction	2
2	Block construction	2
3	diagnosis	2
4	Quiz 1 in lab 1,2&3 +Access opening	2
5	Quiz 2 in lab 4 +Clinical access opening to one	2
6	anterior tooth and two premolar teeth	2
7		2
8	Instrument.	2
9	Equipment and materials.	2
10	Quiz 3 clinical quiz in lab 8&9, Working length	2
11	estimation demonstration	2
12	Quiz 4 in lab 11 + clinical working length	2
13	estimation on the same three	2
14	. teeth	2
15	Rubber dam application	2
16	Quiz 5 clinical quiz in lab 15	2
17	Review	2
18	Root canal instrumentation	2
19	Quiz 6 in lab 18 + clinical instrumentation to the	2
20	same teeth	2
21		2
22	Root canal obturation	2
23	Quiz 7 in lab 24 +clinical obturation to three teeth	2
24		2
25		2
26	Review	2

12-البنية التحتية	
Cohen pathway of the pulp 12 th edition	1-الكتب المقررة المطلوبة

13-خطة تطوير المقرر الدراسي
<p>-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.</p> <p>-استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.</p> <p>-تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.</p> <p>-تشجيع التعليم الالكتروني.</p> <p>-إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر</p>

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2- القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	معالجة الاسنان / operative / CV419
4- أشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30 ساعة نظري و 60 ساعة عملي
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2023- 2024
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	م.م. مصطفى حسين مهدي mostafa.hassin@alfarabiuc.edu.iq
9- اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق ب معالجة الاسنان والتعرف على الادوات الخاصة بعمله في انجاز العمل والتنسيق مع المختبر اضافة الى اكتساب المعرفة بأنواع معالجة الاسنان واساليبه والمشاكل وطرق المعالجة المرتبطة به وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة التي تحدث في العيادة اثناء العمل
10- استراتيجيات التعليم والتعلم	مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
ث- الاهداف المعرفية:	<p>أ - 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن معالجة الاسنان.</p> <p>أ - 2 التعرف على الأدوات المستخدمة في قسم معالجة الاسنان</p> <p>أ - 3 المعرفة الأساسية عن التعامل مع المريض وكيفية اكمال الخطة العلاجية</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>ب - 1 معرفة اساسيات التشخيص الفمي و وضع خطة علاجية ملائمة</p> <p>ب - 2 - تعلم اساليب اقناع المريض وتوصيل الخدمة العلاجية ب افضل وسيلة</p> <p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point - عيادات - طرائق التقييم: - الامتحانات القصيره - الامتحانات الفصلية - الامتحان النهائي - الامتحان العملي <p>ج - الاهداف الوجدانية والقيمية:</p> <p>ج - 1 التعامل مع المريض ولاسيما من كبار السن وطرق التعامل والتنسيق مع المختبرات الخاصة باكمال العمل</p> <p>ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار</p> <p>ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم</p>

<p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - المحاضرات النظرية - العيادة <p>طرائق التقييم:</p> <ul style="list-style-type: none"> - الامتحانات النظرية - الامتحانات العملية <p>د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي):</p> <p>د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط معالجة الاسنان</p> <p>د-2 تعلم الاخلاق المهنية</p> <p>د-3 التفكير بحل المشاكل</p> <p>د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى</p> <p>د-5 تنمية قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعليم</p>
--

11- بنية المقرر: الجانب النظري					
الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/ الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry	معالجة الاسنان	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
3	1	Biologic Considerations of Enamel structure and its Clinical Significance in Practice of Operative Dentistry	معالجة الاسنان	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
5	1	Biologic Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry	معالجة الاسنان	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
7	1	. Biologic	معالجة الاسنان	محاضره نضريه	الامتحانات القصيرة

و الفصلية والنهائي	باستخدام برنامج power point		Considerations of Dentin structure & its Clinical Significance in Operative Dentistry		
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Patient Evaluation , Diagnosis & Treatment Planning	1	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Caries Management (Diagnosis & treatment strategies)	1	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Cervical Lesions(carious and non carious lesions)	1	12
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Restorative Dentistry and Pulpal Health	1	14
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Management of Deep Seated Caries	1	17
الامتحانات القصيره والفصليه	محاضره نضريه باستخدام	معالجة الاسنان	Inflammatory Conditions of the	1	20

والنهائي	برنامج power point		Pulp		
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Treatment of Deep Seated Caries Simplified anatomical modeling.	1	21
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Fluoride – Releasing Materials	1	23
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Indirect aesthetic adhesive restorations Inlays and Onlays (materials ,techniques) CAD/CAM Technology	1	24
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Direct tooth- colored restorations(Composite)	1	25
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Application of Laser in Conservative Dentistry. Application of Laser in Conservative Dentistry	1	26
الامتحانات القصيره و الفصلية	محاضره نضريه باستخدام	معالجة الاسنان	Indirect tooth- colored restorations	1	27

والنهائي	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures.	1	28
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نضريه باستخدام برنامج power point	معالجة الاسنان	Ceramic veneers, inlays and onlays, clinical procedures. CAD/CAM techniques	1	29

Clinical Requirements

Minimum Requirement Hours

The students are required to complete the following restorations:-

a. Amalgam Restorations

Class I, Class II

b. Composite (tooth colored) Restorations

Class I, Class II, Class III, Class IV, and Class V

12- البنية التحتية	
1- Summitt's fundamentals of operative dentistry: A contemporary approach. 4th edition.	1- الكتب المقررة المطلوبة
2- Dental composite materials for direct restorations. Vesna Miletic Springer, eBook, 2018.	
3- Textbook of operative dentistry. 3rd edition. Nisha Garg, Amit Garg..	

13- خطة تطوير المقرر الدراسي	
-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر	

المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
اسم / رمز المقرر	427 PE - طب اسنان اطفال
أشكال الحضور المتاحة	صفي
الفصل / السنة	سنوي
عدد الساعات الدراسية(الكلي)	نظري 30 عملي 60
تاريخ إعداد هذا الوصف	15 2 2024
اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	د. حمزة وليد احمد hamza.walid@alfarabiuc.edu.iq

<p>1- اهداف المقرر</p> <p>اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بطب الاسنان للاطفال وتطوير مهارة الطالب للاستعداد للتشخيص واداء مختلف العلاجات الخاصة بطب الاسنان للاطفال في العام القادم</p>
<p>2- استراتيجيات التعليم والتعلم</p> <p>مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p> <p>ج- الاهداف المعرفية:</p> <p>اكتساب المعرفة الاساسية في طب الاسنان للاطفال وتعلم مختلف العلاجات الخاصه في هذا المجال</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>معرفة اساسيات طب الاسنان للاطفال</p> <p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <p>- محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point</p> <p>- سمنارات</p> <p>طرائق التقييم:</p> <p>- الأمتحانات القصيره</p> <p>- الامتحانات الفصلية</p> <p>- الأمتحان النهائي</p> <p>- الأمتحان العملي</p> <p>ج- الاهداف الوجدانية والقيمية:</p> <p>ج لتعامل مع مختلف الحالات الخاصة بطب الاسنان للاطفال</p> <p>ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار</p> <p>ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم</p>

طرائق التعليم والتعلم:

- المحاضرات النظرية
- المختبر العملي والعيادة
- طرائق التقييم:
- الأمتحانات النظرية
- الامتحانات العملية

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

د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم و التخدير الموضعي.

د-2 تعلم الاخلاق المهنية

د-3 التفكير بحل المشاكل

د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى

د-5- تنمية قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم

II- بنية المقرر: الجانب النظري

الاسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة /الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
1	1	Eruption of teeth , normal eruption process	طب الاسنان للاطفال	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي
2	1	Teething and difficult eruption	طب الاسنان للاطفال	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي
3	1	Eruption haematoma , sequestrum ,ectopic eruption	طب الاسنان للاطفال	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي
4	1	Epstein pearls, Bohn nodules, Dental lamina cysts, Shedding of	طب الاسنان للاطفال	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصليه الامتحان النهائي

			the primary teeth, Mechanism of resorption and shedding,		
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Factors causes differences in time of eruption	1	5
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضرة نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Systemic (disease) Factors which cause late eruption	1	6
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Deciduous Dentition Period, Ugly Duckling Stage	1	7
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Morphology of the primary teeth	1	8
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Normal morphology of all primary teeth and their clinical consideration	1	9
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Morphologic al differences between primary and permanent teeth	1	10
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية	محاضره نظريه باستخدام	طب الاسنان للاطفال	Functions of primary teeth	1	11

الامتحان النهائي	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Dental caries; 1 Definition and Classification	1	12
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Rampant dental caries, Early childhood caries,	1	13
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Restorative dentistry for children Isolation & maintenance of dry field and application of the rubber Dam	1	14
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Morphologic al consideration ,cavity preparation Cavity preparation on primary teeth,	1	15
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Restorative materials used on pediatric dentistry	1	16
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Matrices & retainers	1	17
الامتحانات القصيرة	محاضره نظريه	طب الاسنان للاطفال	Chrome steel crowns, ART	1	18

الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	باستخدام برنامج power point				
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Reaction of pulp to various capping material	1	19
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Local anesthesia and pain control for children	1	20
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Anesthetizing mandibular and maxillary teeth and soft tissue	1	21
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	complication s after a local anesthetic	1	22
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	supplemental injection techniques	1	23
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Oral surgery for children, indication and contraindiction s for extraction of primary teeth,	1	24
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	technique for extraction of primary teeth	1	25

الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	extraction complications	1	26
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	postoperative extraction complications, radiographic survey of teeth extracted	1	27
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Infections manifestation and management	1	28
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Reaction of pulp to various capping material	1	29
الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحان النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	طب الاسنان للاطفال	Local anesthesia and pain control for children	1	30

No.	Laboratory sessions and seminars	Hours
1	Anodontia among children	2
2	Rampant caries among children	2
3	Staining among children	2
4	Types of Caries removal techniques	2
5	Restoration of primary and young permanent teeth with variety types of restorative materials	2
6	Rubber dam	2
7	Minor oral surgery	2
8	Thumb sucking habits	2
9	Pulp therapy for permanent dentition	2
10	Pulp therapy for primary dentition	2
11	Materials used for pulp therapy	2
12	Crowns in pediatric dentistry	2
13	Nail biting among children	2
14	Maintenance of pulp vitality by use of regenerative materials	2
15	Root canal treatment for anterior non vital teeth	2
16	Root canal treatment	2
17	Management of molar incisor hypomineralization MIH	2
18	Behavior management for young patients	2
19	Infection control re-assurance and guidance of students	2
20	Tooth colored restoration technique	2
21	Radiographic prescription and interpretation of results	2
22	Space maintainers	2
23	Fluoride application as a preventive measure	2
24	Cleft lip and palate	2
25	Supernumerary teeth and their impact on teeth eruption	2
26	Management of medically compromised children	2
27	Diagnosis and treatment plan	2
28	ART technique	2
29	Periodontal diseases in children	2
30	Anodontia among children	2
Total		60 hours

<p>1- McDONALD AND AVERY'S DENTISTRY for CHILD and ADOLESCENT 2016 by Elsevier</p> <p>2- Pediatric Dentistry Damile 3rd ed. 2009</p> <p>3- Text book of pediatric dentistry Nikhil Marwa 2nd ed. 2009</p> <p>4- New Delh Hand book of pediatric dentistry (Cameron) mosby/third edition/2008</p> <p>5- Principles and practice of pedodontics /Arathi Rao Jaypee/second edition2008</p> <p>Paediatric Dentistry/ Richard Welbury/ Fourth edition Oxford University Press, 2012</p>	<p>1-الكتب المقررة المطلوبة</p>
--	---------------------------------

13- خطة تطوير المقرر الدراسي

<p>-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال.</p> <p>-استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر.</p> <p>-تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة.</p> <p>-تشجيع التعليم الالكتروني.</p> <p>-إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر</p>

1	المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2	القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3	اسم / رمز المقرر	جراحة الفم 422OS
4	اشكال الحضور المتاحة	صفي
5	الفصل / السنة	سنوي
6	عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30 ساعة نظري 60 ساعة عملي
7	تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/2/15
8	اسم مسؤول المقرر الدراسي والايمل	م.م.غراء عامر ghara.amer@alfarabiuc.edu.iq م.م.حيدر كامل مهدي heidar.kamel@alfarabiuc.edu.iq
9	اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بمادة جراحة الوجه و الفكين و تشخيص الامراض المزمنة و وضع الخطة العلاجية للمراجعين
10	استراتيجيات التعليم و التعلم	مخرجات التعلم و طرائق التعليم و التعلم و التقييم
1	الاهداف المعرفية	1-اكتساب المعرفة الاساسية عن مادة جراحة الوجه و الفكين 2- دراسة الامراض المزمنة المصاحبة للمراجعين و كيفية تشخيص مختلف هذه الامراض 3- تدريس الطلاب مختلف طرق و انواع الخيوط الجراحية في منطقة الفم
ب	الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر	1- يتم توجيه الطلاب نحو تطبيقات عملية لمختلف انواع عمليات قلع الاسنان 2- معرفة كيفية تشخيص الامراض المزمنة و تحديد التحاليل المختبرية لكل مرض 3- معرفة انواع الاشعة التي يحتاجها الطالب لتشخيص الحالات المرضية 4- تعليم الطلاب كيفية اخذ الاحتياطات المهمة لمنع انتقال الامراض
	طرائق التعليم و التعلم	محاضرات استخدام برنامج (PowerPoint) عيادات جراحية
	طرائق التقييم	الامتحانات القصيرة الامتحانات الفصلية الامتحانات النهائية الامتحانات العملية

ج	الاهداف الوجدانية و القيمية
1-	تطوير قدرة الطالب على التعامل مع المرضى
	تحفيز الطلاب على المشاركة على حل بعض الاسئلة خلال المحاضرة او العيادة
	تطوير قدرة الطال على اخذ جميع المعلومات الدقيقة من المرضى
	طرائق التعليم و التعلم
	المحاضرات الاسوعية
	مختبرات جراحة الوجه و الفكين
طرائق التقييم	
	الامتحانات النظرية الامتحانات العملية
	المهارات العامة و المنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقابلية التوظيف و التطور الشخصي)
	(د
	1-اعداد الطالب علميا و عمليا فيما يخص جراحة الوجه و الفكين 2-تحفيز الطالب على كيفية حل المشاكل

11-بنية المقرر (الجان النظري)					
الاسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة (الموضوع)	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Cardiovascular diseases	جراحة الوجه و الفكين	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية
2	1	Cardiac arrhythmia	جراحة الوجه و الفكين	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية
3	1	Bleeding disorder	جراحة الوجه و الفكين	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية
4	1	Endocrinology	جراحة الوجه و الفكين	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية
5	1	Pulmonary	جراحة	محاضرة نظري	الامتحانات

القصيرة و الفصلية و النهائية	استخدام برنامج (PowerPoint)	الوجه و الفكين	diseases		
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Liver Diseases	1	6
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Chronic kidney disease and dialysis	1	7
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Neurologic disorders	1	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Pregnancy	1	9
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	AIDS and HIV infection	1	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Rheumatologic and connective tissue disorders	1	11
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Allergy	1	12
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Patients on radiotherapy and chemotherapy	1	13
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Odontogenic infections and facial space infections	1	14
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Facial space infections	1	15

النهائية					
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Principles of treatment of odontogenic infections	1	16
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction	1	17
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Management of difficult extraction	1	18
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Principles of management of impacted teeth	1	19
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Impacted upper third molars	1	20
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Impacted mandibular canines		21
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Surgical aids to orthodontics		22
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Principles of endodontic surgery		23
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Biopsy Surgical procedure		24
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw		25

الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Radiation induced osteomyelitis and osteoradionecrosis		26
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Dental Implants: Basic Concepts and Techniques		27
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Surgical Treatment Planning Considerations		28
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Biopsy in oral and maxillofacial surgery		29
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائية	محاضرة نظري استخدام برنامج (PowerPoint)	جراحة الوجه و الفكين	Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery		30

Clinical requirement Clinical requirement

Extraction of teeth (simple extraction) 4 hours/ week
120 hours/ year

12-البنية التحتية	
1. Dental Management of the Medically Compromised Patient, Ninth Edition, 2018	الكتب المقررة المطلوبة
2. Contemporary oral and maxillofacial surgery 7th edition 2019 (Elsevier).	

13-خطة تطوير المقرر الدراسي	
1-التشجيع على التعليم الالكتروني	
2-مواكبة الطرق الحديثة للتعليم في علم جراحة الوجه و الفكين	
3- مواكبة اخر المقالات و المجلات العلمية الرصينة لمعرفة اخر التطورات في علم جراحة الوجه و الفكين	

1. المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي/وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2. القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3. اسم / رمز المقرر	صناعة الاسنان/ PR410
4. أشكال الحضور المتاحة	صفي
5. الفصل / السنة	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30ساعة نظري و 90 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024/2/14
8. اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	م.د.ياس محمد مصدق – م.م. د. ريام حسن حازم yass.mohammed@alfarabiuc.edu.iq
<p>1- اهداف المقرر</p> <p>اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق ب تعويض الاسنان المفقودة المتحركة والتعرف على الادوات الخاصة بعمله في انجاز العمل والتنسيق مع المختبر اضافه الى اكتساب المعرفة بأنواع التعويضات الاصطناعية واساليبه والمشاكل وطرق المعالجة المرتبطة به وكيفية التعامل مع الحالات الطارئة التي تحدث في العيادة اثناء العمل</p>	
<p>2- استراتيجيات التعليم والتعلم</p> <p>مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم</p> <p>ح- الاهداف المعرفية:</p> <p>أ- 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن صناعة الاسنان.</p> <p>أ- 2 التعرف على الأدوات المستخدمة في قسم صناعة الاسنان</p> <p>أ- 3 المعرفة الأساسية عن التعامل مع المريض وكيفية اكمال الخطة العلاجية</p> <p>ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر:</p> <p>ب - 1 معرفة اساسيات التشخيص الفمي و وضع خطة علاجية ملائمة</p> <p>ب - 2 اساليب اخذ الطبقات الخاصة بالفك العلوي والسفلي</p> <p>ب - 3 تعلم اساليب اقناع المريض وتوصيل الخدمة العلاجية ب افضل وسيلة</p> <p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <p>- محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point</p> <p>- مختبرات و عيادات</p> <p>طرائق التقييم:</p> <p>- الأمتحانات القصيره</p> <p>- الامتحانات الفصلية</p> <p>- الأمتحان النهائي</p> <p>- الأمتحان العملي</p>	

ج- الاهداف الوجدانية والقيمية:
ج-1 التعامل مع المريض ولاسيما من كبار السن وطرق التعامل والتنسيق مع المختبرات الخاصة باكمال العمل

ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار

ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم

طرائق التعليم والتعلم:

- المحاضرات النظرية

- المختبر العملي والعيادة

طرائق التقييم:

- الامتحانات النظرية

- الامتحانات العملية

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

د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بصناعة الاسنان

د-2 تعلم الاخلاق المهنية

د-3 التفكير بحل المشاكل

د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى

د-5 تنميه قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعلم

11-بنية المقرر: الجانب النظري

الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	Anatomy and physiology as related to dental prosthesis (osteology) (myology)	صناعة الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
3	2	Diagnosis and treatment plan for RPD	صناعة الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
5	2	Preparation of the mouth to receive an RPD	صناعة الاسنان	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي

الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Classification of impression technique	2	7
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Designing Support	1	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Fitting the removable partial denture framework	2	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Occlusal Relationship for Removable Partial Denture	1	12
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Jaw relation in RPD	1	14
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Trial RPD	1	17
الامتحانات القصيره و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Initial placement and adjustment of RPD	1	20
الامتحانات القصيره	محاضره نظريه	صناعة الاسنان	Pre- prosthetic surgery	2	21

والفصليه والنهائي	باستخدام برنامج power point				
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Diagnosis and treatment plan CD	2	23
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Impression in CD	1	24
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	TMJ and mandibular movement	1	25
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Digital RPD	3	26
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Vertical jaw relation	1	27
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Horizontal jaw relation (Centric occlusion	1	28
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Try in stage in CD	1	29
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Insertion of CD	1	30

الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Adjustments of CD	1	31
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Post insertion complications in CD	1	32
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	relining and rebasing of CD	1	33
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Repair of fractured RPD	1	34
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	صناعة الاسنان	Esthetic denture materials	1	35

No.	Laboratory sessions & Clinical requirements	Hours
1	acrylic RPD (free end extension).	
2	acrylic RPD (bounded saddles).	
3	immediate or flexible RPD.	
4	case repair.	
		90 h/ year

12-البنية التحتية	
Zarb, Hobkirk, Eckert, Jacob et al. Prosthodontic treatment for edentulous patients: Complete dentures and implant-supported Mosby, prostheses.13th edition 2013 Elsevier Inc. McCracken's removable partial prosthodontics, 13th edition 2016 by Elsevier, Inc	1-الكتب المقررة المطلوبة

13-خطة تطوير المقرر الدراسي
-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة/وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
2- القسم العلمي/ المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	تقويم الاسنان /426OD
4- اشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري و 90 ساعة عملي
7- تاريخ اعداد هذا الوصف	2024/2/14
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي، والايمل (مسؤول المحاضرات النظري والعيادات)	ا.د.منى عبد الهادي جاسم الصافي ا.فخري عبد علي الفتلاوي fakhrialfatlawi@gmail.com mona.alsafi@alfarabiuc.edu.iq
9- اهداف المقرر	التعريف باهميه تقويم الاسنان وتطبيقاته بالنسبه للافراد والمجتمع وبخاصه تراكب الاسنان واثاره على صحة الفم والاسنان والحالة النفسيه للاطفال والكبار مع تبيان بزوغ الاسنان بالشكل الطبيعي والغير طبيعي مع التقديم لمختلف اجهزة تقويم الاسنان
10- استراتيجيات التعليم والتعلم	مخرجات التعلم و طرائق التعليم والتعلم والتقييم
	أ- الاهداف المعرفية : أ- 1 صياغة المعلومات بشكل يمكن الطلبة من الفهم وزيادة المعرفة فيما يخص تشخيص وعلاج مختلف حالات تقويم الاسنان أ- 2 اعطاء الارشادات الخاصه فيما يخص العادات السيئه التي تؤدي الى سوء اطباق الاسنان أ-3 التدريب على عمل اجهزة تقويم الاسنان المتحركه وكيفية صناعتها ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب-1 تدريب الطالب على عمل مختلف نوابض تحريك الاسنان ب-2 تدريب الطلبة على كيفية استخدام اجهزة تقويم الاسنان ب-3 اعطاء الارشادات الخاصة بكيفية تفعيل اجهزة تقويم الاسنان وفتراتها الزمنية طرائق التعليم والتعلم: - محاضرات بأستخدام برنامج (Power point (data show -مختبرات و عيادات

طرائق التقييم:

- حضور المحاضرات
- الامتحانات القصيرة في المحاضرات والعيادات
- طرح أسئلة على شكل حالات سريرية
- اعطاء اسئلة ومجال للمناقشة لطلها خلال المحاضرة
- الامتحانات الفصلية لمادة العملي والنظري
- متطلبات عملية على المرضى داخل العيادة
- الامتحان العملي السريري وامتحان شفوي على مريض داخل العيادة
- الامتحان النهائي
- ج- الاهداف الوجدانية والقيمية
- ج-1 قدرة الطالب على حل المشاكل وامتالك التفكير المميز
- ج-2 القدرة على قيادة مجاميع طلابية
- ج-3 تقويم انجازات الطلبة

طرائق التعليم والتعلم

متابعة اسلوب التفكير للطالب وطرق التعبير وسرعة الاستجابة
اجراء عرض توضيحي لطرق علاج المرضى سريريا

طرائق التقييم

- 1-يعتمد على مدى حضور والتزام الطالب بالمحاضرة ومواكبته لشرح الاساتذة
- 2-اجراء الامتحانات القصيرة لتقييم فهم الطالب للمادة المعروضة والمشروحة في المحاضرة
- 3-اجراء الامتحانات المخطط لها كالامتحانات الفصلية والنهائية والامتحانات العملية السريرية
- 4- التقييم اليومي الداء الطالب في العيادة اثناء علاج المرضى
- د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الاخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)
- د-1 اعداد مهني وحث الطالب على السلوك الايجابي بحياته العامة
- د-2 اعداد علمي وحث الطالب على التواصل في مجالات العلوم الاخرى
- د-3 اعداد ثقافي وصقل شخصية الطالب
- د-4 توظيف المهارات المكتسبة لكي يصبح الطالب طبيب اسنان قادر على علاج المرضى

11- بنية المقرر (الجانب النظري)

الاسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/ الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	1	Introduction - Definition of orthodontics Definition of occlusion, normal, ideal and malocclusion	تقويم الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي
2	1	- Six keys of normal occlusion Aims of orthodontic	تقويم الاسنان	محاضرة نظرية باستخدام	الامتحانات القصيرة والفصلية

والنهائي	برنامج power point		treatment		
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	- Important orthodontic definitions	1	3
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	- Classification of malocclusion		4
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Growth and development - Definitions of growth, development and maturity Stages of development (ovum till birth)	1	5
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	- Theories of bone growth Definitions of growth site, growth center, displacement, and drift	1	6
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	- Growth curve and maximum growth spurt Prenatal and postnatal growth and development of hard tissues	1	7
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	- Prenatal and postnatal growth and development of soft tissues Developmental anomalies	1	8
الامتحانات القصيرة	محاضرة نظرية	تقويم الاسنان	- Jaw rotation Compensation and	1	9

والفصلية والنهائي	باستخدام برنامج power point		adaptation		
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Deciduous and permanent dentition a-Stages of tooth development: (Formation, calcification and root completion)	1	10
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	b-Tooth eruption (stages and theories), Sequences and timing of eruption	1	11
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Development of occlusion a. new born oral cavity. Deciduous dentition stage - Dental changes till 6 years of age.	1	12
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	c. Early mixed dentition stage - eruption of first molars and incisors. d. Late mixed dentition stage - eruption of canines and premolars Permanent dentition - eruption second and third molars.	1	13
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Etiology of malocclusion: -Genetic and inherited etiological factors of malocclusion	1	14
الامتحانات القصيرة والفصلية	محاضرة نظرية باستخدام	تقويم الاسنان	-Classification of etiological factors a. General factors i. Skeletal factors	1	15

والنهائي	برنامج power point				
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	ii. Soft tissue factors	1	16
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	iii. dental factors	1	17
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	b. Local factors (definitions without treatment)	1	18
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Tooth movement a. Tissue changes associated with tooth movement: i. Histology of periodontium ii. Theories of tooth movement Accelerated tooth movement.	1	19
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	c. Biomechanics i. Force (application, type, magnitude, duration and direction) ii. Center of resistance and rotation, moment of force and moment of couple. iii. Types of tooth movement	1	20

			Rate of tooth movement and factors affecting it.		
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	d. iatrogenic effect of tooth movement (pain, mobility, pulp effect, rootresorption, white spot lesions).	1	21
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Biomechanics	1	22
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Anchorage (definition, indications, types)	1	23
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	Orthodontic appliances a. Overview: i. passive orthodontic appliances (habit breaker, retainer and space maintainer) ii. active orthodontic appliances (removable, fixed, orthopedic and myofunctional, and combination) Other active appliances: space	1	24

			regainer, Invisalign		
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	b. Removable Orthodontic Appliance: i. Properties of various components (SS wire, acrylic) ii. Components: 1) active components (springs, screws and elastics) 2) retentive components (clasps) 3) acrylic base plate and bite planes anchorage	1	25
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	iii. Design of a removable orthodontic appliance iv. Construction of a removable orthodontic appliance v. Soldering and welding Post-insertion instructions and guidelines	1	26
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	c. Fixed orthodontic appliance: Types, components, advantages, limitation, biomechanics, banding vs. bonding	1	27
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	d. Orthopedic and Myofunctional appliance: Types, components, advantages, limitation, mode of action	1	28
الامتحانات	محاضرة	تقويم	<i>continue</i> Orthopedic	1	29

القصيرة والفصلية والنهائي	نظرية باستخدام برنامج power point	الاسنان	and Myofunctional appliance: Types, components, advantages, limitation, mode of action		
الامتحانات القصيرة والفصلية والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	تقويم الاسنان	f. Retention and retainers Retention (definition, reason, time)	1	30

Practical Sessions / Clinics
Demonstration how to manipulate the orthodontic wires on a certain engineering graft and its properties and various gauges for it and their uses
Complete knowledge about the removable orthodontic appliances including their types mode of action uses and manipulation
Demonstration about wire bending for each spring by orthodontic staff
Fabrication of various springs used for teeth movement on a study model by the students and knowledge about the wire gauge for each spring and the way for its activations
Student training to fit retention and active components on study model
Demonstration to various types of acrylic base plates
Demonstration how to fabricate a removable appliance by using the Biostar machine
Trimming and finishing of removable orthodontic appliances
Behavior management for young patient for wearing the orthodontic appliances especially those concerning the habits breaker
Infection control re-assurance and guidance of students
Monitoring the developing dentition and the use of space maintainers as preventive orthodontics
Total: 90 hours/years

12- البنية التحتية	
<p>1- An Introduction to Orthodontics 5th Edition</p> <p>2- Contemporary Orthodontics (Proffit, 2019)</p> <p>3- Gurkeerat-Singh-Textbook-Of-Orthodontics-2Nd-Edition</p> <p>4- orthodontics-principles-and-practice-2nbsped-9789385999895-9385999893_compress</p>	<p>الكتب المقررة المطلوبة</p>
<p>13- خطة تطوير المقرر الدراسي</p> <p>التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال</p> <p>استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر</p> <p>تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة</p> <p>تشجيع التعليم الالكتروني</p> <p>إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر</p>	

1- المؤسسة التعليمية	كلية الفارابي الجامعة /وزارة التعليم العالي و البحث العلمي
2- القسم العلمي /المركز	قسم طب الاسنان
3- اسم / رمز المقرر	الطب العام 423GM
4- أشكال الحضور المتاحة	صفي
5- الفصل / السنة	سنوي
6- عدد الساعات الدراسية(الكلي)	30ساعة نظري
7- تاريخ إعداد هذا الوصف	2024 -2023
8- اسم مسؤول المقرر الدراسي , والايمل	د.مجيد حمود حمادي Majid.mahmoud@alfarabiuc.edu.iq
9- اهداف المقرر	اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق ب الطب العام والتعرف على الامراض وتشخيصها وطرق علاجها اضافة الى اكتساب المعرفة بأنواع المسببات المرضية وانواعها .
10- استراتيجيات التعلم والتعلم	مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم
خ- الاهداف المعرفية:	أ - 1 اكتساب المعرفة الأساسية عن الطب العام. أ - 2 التعرف على الامراض الشائعة وعلاجها ومضاعفاتها. ب - الاهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر: ب - 1 معرفة اساسيات التشخيص في الطب العام. ب - 2 اساليب العلاج والتشخيص المختلفة لكل مرض.
طرائق التعليم والتعلم:	- محاضرات باستخدام برنامج (data show) power point - مختبرات و عيادات
طرائق التقييم:	- الأمتحانات القصيره - الامتحانات الفصلية - الأمتحان النهائي
ج- الاهداف الوجدانية والقيمية:	ج -1 التعامل مع الطب العام والامراض المسببه لها ومعرفة طرق الوقاية والعلاج. ج-2 تطوير قدره الطالب على المناقشة والحوار ج-3 اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم

<p>طرائق التعليم والتعلم:</p> <p>- المحاضرات النظرية</p> <p>طرائق التقييم:</p> <p>- الامتحانات النظرية</p> <p>الامتحانات العملية</p> <p>د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي.):</p> <p>د-1 اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط الطب العام .</p> <p>د-2 تعلم الاخلاق المهنية</p> <p>د-3 التفكير بحل المشاكل</p> <p>د-4 المهارات المكتسبة للطالب لكي يصبح طبيب اسنان قادر على علاج المرضى</p> <p>د-5- تنمية قدره الطالب على التعامل مع الوسائل المتعددة للتعليم</p>

11- بنية المقرر: الجانب النظري					
الأسبوع	الساعات	Theoretical content	اسم الوحدة/ الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	3	Diabetes Mellitus	الطب العام	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
3	3	White Blood Cells Disorders	الطب العام	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
5	3	Hemostasis and Bleeding Disorders	الطب العام	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
7	3	Adrenal Gland Disorders	الطب العام	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي
		Gastrointestinal		محاضره	الامتحانات

القصيرة و الفصلية والنهائي	نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Diseases	1	8
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Peptic Ulcer Disease	3	10
الامتحانات القصيرة و الفصلية والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Intestine	1	12
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Inflammatory Bowel Disease	3	14
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Pseudomembran ous Colitis	1	17
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Hypertension	1	20
الامتحانات القصيره والفصليه والنهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Infective Endocarditis	1	21
الامتحانات القصيرة و الفصلية	محاضره نظريه باستخدام برنامج	الطب العام	Ischemic Heart Disease	1	23

والنهائي	power point				
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Heart Failure	1	24
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Cardiac Arrhythmias	1	25
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Thyroid Diseases	1	28
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Kidney Diseases	1	29
الامتحانات القصيرة و الفصلية و النهائي	محاضره نظريه باستخدام برنامج power point	الطب العام	Red Blood Cells Disorders	1	30

12- البنية التحتية	
1. Davidsons principles & practice of medicine 2-Oxford text book of medicine	1-الكتب المقررة المطلوبة

13- خطة تطوير المقرر الدراسي	
-التطوير على المحتوى الدراسي بالحذف والاضافة والاستبدال. -استعمال طرق حديثة للتدريس تتلائم مع مستوى المتعلمين بين الحين والآخر. -تحديث وسائل التقويم وقياس مستوى الطلبة. -تشجيع التعليم الالكتروني. -إكساب الطالب المهارات التي تتطلبها مهنة طب الاسنان ومتغيرات العصر	