



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



جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية  
كلية طب الاسنان / فرع العلوم الاساسية  
استمارة وصف المقرر الدراسي  
للعام الدراسي 2023 / 2024

الكلية: طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية – بغداد

القسم: فرع العلوم السريري

اسم المقرر (المادة الدراسية): جراحة الفم والوجه والفكين – المرحله الرابعه

مدرس المادة: م.م. نغم حسين علي

ختم عمادة الكلية  
(مصادقة العمادة)

ختم القسم  
(مصادقة القسم)

## وصف المقرر الدراسي

يوفر وصف المقرر خطة مكتوبة، وإيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المادة الدراسية وطرائق التعليم والتعلم وطرائق التقييم وتوضيح مخرجات التعلم المتوقع من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم والتعليم المتاحة.

1. المؤسسة التعليمية	كلية طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية
2. الفرع العلمي	العلوم السريرية
3. اسم المقرر (اسم المادة)	جراحة الفم والوجه والفكين
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى / الكتروني (عند بعد): حضورى
5. نظام المقرر (فصلي / سنوي)	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	30 ساعة نظري و 120 ساعة عملي
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023 / 8 / 2

8. أهداف المقرر (اهداف المادة الدراسية) الرئيسية: اعداد الطالب على مستوى عالي من العلمية فيما يتعلق بمبادئ جراحة الفم والاسنان وقلع الاسنان العادي والجراحي ومبادئ زراعة الاسنان

9. البنية التحتية للمقرر الدراسي:

أ. الكتاب المقرر الاساسي: Contemporary oral and maxillofacial surgery 7th edition 2019 (Elsevier).

Little and Falace's Dental Management of the , Medically Compromised Patient 9th Edition .2018

ب. المراجع (المصادر - وتشمل: المجلات العلمية , التقارير , .... ) الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب: تقارير المنشورة في مواقع كليات طب الاسنان الرسميه.

ج. الكتب والمراجع الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب: تقارير المنشورة في موقع الكلية

د. المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب: موقع الكلية الالكتروني

10. مخرجات المقرر الدراسي و طرائق التعليم والتعلم و طرائق التقييم:-

أ- المعرفة : الأهداف المعرفية التي سيكتسبها الطالب:

1. اكتساب المعرفة الاساسية عن جراحة الفم.
2. التدبير السني الخاص بمرضى الامراض المزمنة و المعدية
3. المعرفة الاساسية عن التداخلات الجراحية الصغرى ومبادئ زراعته الاسنان
4. التعامل مع التهابات الفم و الوجه و الفكين .

**طرائق التعلم و التعليم (التي تحقق الاهداف المعرفية):**  
محاضرات بأستخدام برنامج (power point (data show)  
عيادات قلع الأسنان و العمليات الصغرى و التشخيص الجراحي  
اعداد السمنارات بواسطة الطلبة بأشراف الأساتذة

**طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المعرفية):**  
الامتحانات الفصلية و نصف السنة و الامتحان النهائى و الامتحانات القصيرة و الامتحانات العمليه.

## ب - المهارات

**الأهداف المهاراتية التي سيكتسبها الطالب:**

- 1- معرفة اساسيات التشخيص الفمى
- 2- التعامل مع مرضى الامراض المزمنة و المعدية
- 3- التدريب على قلع الاسنان و مبادئ جراحة الفم و زراعته الاسنان.

**طرائق التعليم و التعلم الالكترونية (التي تحقق الاهداف المهاراتية):**

- 1- Google meet مع google classroom المحاضرات النظرية تكون بأستخدام منصات التعليم الالكتروني
- 2- عرض فيديوات محمولة على المنصات الالكترونية

**طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المهاراتية):**

- 1- الأامتحانات الفصلية و نصف السنة و الامتحان النهائى و الامتحانات القصيرة و الامتحان العملي

## ج- الوجدانية و القيمية

**الأهداف الوجدانية و القيمية :**

- 1- التعامل مع جراحة الفم و قلع الأسنان و المضاعفات المتعلقة بهم

**طرائق التعليم (التي تحقق الأهداف الوجدانية و القيمية):**

- 1- المحاضرات النظرية و عيادات قلع الأسنان و اعداد السمنارات.

**طرائق التقييم (التي تحقق الأهداف الوجدانية والقيمية):**

**1-الامتحانات النظرية و العملية**

**د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة**

(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- 1- فتح افاق جديدة للطالب وتوضيح العلاقات العامة بين الجزء العملي والنظري
- 2- استخدام وسائل الاتصال الحديثة للتفاعل الايجابي مع الاستاذ
- 3-تمكين الطالب من اسلوب التعامل مع النماذج بدقة مع توقع صحة النتائج من عدمها
- 4- اعداد الطالب عمليا في ما يرتبط بجراحة الفم و التخدير الموضعي و قلع الأسنان.

طريقة التقييم	طريقة التعليم	الجزء النظري	اسم الوحدة او الموضوع	عدد الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Cardiovascular diseases</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hypertension <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> <li>• Oral Manifestations</li> </ul> </li> <li>➤ Ischemic heart diseases <ul style="list-style-type: none"> <li>• Angina pectoris</li> <li>• Myocardial infarction (MI)</li> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>➤ Heart failure <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>• Oral manifestations</li> </ul>	جراحة الفم	1	1
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Cardiac arrhythmia <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>➤ Infective endocarditis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>➤ Rheumatic fever and rheumatic heart Disease <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>➤ Congenital heart disease <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management</li> <li>• Oral manifestations</li> </ul> </li> </ul>	جراحة الفم	1	2
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Bleeding disorder</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dental management of the patient with bleeding disorder: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Hemophilia</li> <li>✓ Von Willebrand's disease</li> <li>✓ Thrombocytopenia</li> </ul> </li> <li>➤ Blood dyscrasias</li> <li>➤ Disorders of the RBCs <ul style="list-style-type: none"> <li>• Anemia and polycythemia</li> <li>• Dental management</li> </ul> </li> <li>➤ WBCs Disorders <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leukemia, Lymphoma, Burkitt's Lymphoma and Multiple Myeloma</li> <li>• Dental management</li> </ul> </li> </ul>	جراحة الفم	1	3

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Endocrinology</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Thyroid diseases</li> <li>• Dental management of hyper- and hypothyroidism</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> <li>➤ Adrenal insufficiency</li> <li>• Dental management of Adrenocortical insufficiency and adrenal crisis</li> <li>• Dental management of Adrenocortical hyperfunction</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> <li>➤ Diabetes Mellitus</li> <li>• Dental management of the patient with diabetes mellitus</li> </ul>	جراحة الفم	1	4
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Pulmonary diseases</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Chronic obstructive pulmonary diseases (COPD)</li> <li>• Dental management</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> <li>➤ Asthma</li> <li>• Dental management</li> <li>• Management of asthmatic attack</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> <li>➤ Tuberculosis</li> <li>• Dental management</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> </ul>	جراحة الفم	1	5
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Liver Diseases</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ <b>Viral hepatitis</b></li> <li>• Dental management</li> <li>• Oral manifestations and complications</li> <li>➤ <b>Alcoholic liver disease</b></li> <li>• Dental management</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> </ul>	جراحة الفم	1	6
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Chronic kidney disease and dialysis</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Chronic kidney disease</li> <li>• Dental management</li> <li>✓ Patients receiving conservative care</li> <li>✓ Dialysis</li> <li>✓ Renal transplant</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> </ul>	جراحة الفم	1	7
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Neurologic disorders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Epilepsy</li> <li>• Dental management</li> <li>• Oral complications and manifestations</li> <li>➤ Cerebrovascular accidents (stroke)</li> <li>• Medical management</li> <li>• Dental management</li> </ul>	جراحة الفم	1	8

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Pregnancy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dental management</li> <li>Medical considerations</li> </ul> Treatment timing <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Dental radiographs</li> <li>✓ Drugs in pregnancy</li> </ul> Oral manifestations and complications	جراحة الفم	1	9
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>AIDS and HIV infection</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Oral manifestations</li> <li>Dental managements: <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Asymptomatic patient.</li> <li>✓ Symptomatic patient.</li> <li>✓ Patient with severe symptoms</li> </ul> </li> </ul>	جراحة الفم	1	10
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Rheumatologic and connective tissue disorders</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Rheumatoid arthritis</li> <li>✓ Dental management</li> <li>✓ Oral manifestations and complications</li> <li>Dental management of patients with prosthetic joint</li> </ul>	جراحة الفم	1	11
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Allergy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dental management</li> <li>Oral complications and manifestations</li> </ul>	جراحة الفم	1	12
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Patients on radiotherapy and chemotherapy</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Patients on radiotherapy <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Radiation effects on normal tissues in the path of the external beam</li> <li>✓ Dental Management</li> </ul> </li> <li>Patients on chemotherapy <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ The effect of chemotherapy on normal tissues</li> <li>✓ Dental management</li> </ul> </li> </ul>	جراحة الفم	1	13
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Odontogenic infections and fascial space infections</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Odontogenic Infections</li> <li>Spread of odontogenic infections</li> <li>The factors that influence the spread of odontogenic infections</li> </ul>	جراحة الفم	1	14

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fascial space infections</li> <li>• Infection of spaces in relation to the lower jaw</li> <li>• Infections of spaces in relation to the upper jaw</li> <li>• Cavernous sinus thrombosis</li> </ul>	جراحة الفم	1	15
طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	اسم الوحدة او الموضوع	عدد الساعات	الأسبوع
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principles of treatment of odontogenic infections</li> <li>• Principles for the use of appropriate antibiotics</li> <li>• Sinus formation</li> <li>• Necrotizing fasciitis</li> </ul>	جراحة الفم	1	16
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<p><b>Principles of Flaps, suturing and management of difficult extraction</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Flaps in oral cavity</li> <li>• Incision</li> <li>• Flap design</li> <li>• Types of Mucoperiosteal Flaps</li> <li>• Flap reflection</li> <li>➤ Suturing</li> <li>• Suture Materials</li> <li>• Needles</li> <li>• Needle Holder</li> <li>• Tissue Forceps</li> <li>• Suture Scissor</li> <li>• Principles of suturing</li> <li>• Suturing Techniques</li> </ul>	جراحة الفم	1	17
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Management of difficult extraction</li> <li>• The main indications for surgical extraction of teeth are</li> <li>• Steps of surgical extraction</li> <li>• Indications for leaving root fragments</li> <li>• Multiple Extractions</li> <li>• Extraction sequencing</li> </ul>	جراحة الفم	1	18
		<p><b>Principles of management of impacted teeth</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition and stages of eruption</li> <li>• Impacted lower third molars</li> <li>✓ Indications for removal of impacted lower third molars</li> </ul>	جراحة الفم	1	19



الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Classification of impacted lower third molars</li> <li>✓ Clinical examination</li> <li>✓ Radiographic examination and assessment</li> <li>✓ Surgical extraction of lower third molar</li> <li>✓ Complications</li> <li>✓ Other lines of treatment</li> </ul>			
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impacted upper third molars</li> <li>✓ Surgical extraction</li> <li>✓ Complications</li> <li>• Impacted maxillary canine</li> <li>✓ Classification</li> <li>✓ Clinical examination</li> <li>✓ Radiographic examination and assessment</li> <li>✓ Options of treatment</li> <li>•</li> </ul>	جراحة الفم	1	20
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impacted mandibular canines</li> <li>• Impacted lower premolars</li> <li>• Impacted maxillary premolars</li> <li>• Impacted first and second molars</li> <li>• Buried deciduous molars</li> <li>• Supernumerary teeth</li> <li>• Dilacerated incisors</li> </ul>	جراحة الفم	1	21
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<p><b>Surgical aids to orthodontics</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Corticotomy assisted orthodontic treatment and labial</li> <li>• Labial frenectomy.</li> <li>• Temporary skeletal anchorage</li> </ul>	جراحة الفم	1	22
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<p><b>Principles of endodontic surgery</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Indications for periapical surgery</li> <li>• Contraindications for periapical surgery</li> <li>• Important considerations in periapical surgery</li> <li>• Factors Associated with Success and Failures in Periapical Surgery</li> </ul>	جراحة الفم	1	23

الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surgical procedure</li> <li>• To perform biopsy or not</li> <li>• Determination of success</li> <li>• Microsurgical technique</li> </ul>	جراحة الفم	1	24
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Osteomyelitis and osteonecrosis of the jaw</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Osteomyelitis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition.</li> <li>• Classification</li> <li>• Etiology and pathogenesis</li> <li>• Clinical presentation</li> <li>• Diagnostic imaging</li> <li>• Microbiology</li> <li>• Treatment: surgical, antimicrobial and hyperbaric oxygen</li> </ul> </li> <li>• Other types of osteomyelitis: infantile, focal and diffuse sclerosing and Garre's sclerosing osteomyelitis</li> </ul>	جراحة الفم	1	25
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Radiation induced osteomyelitis and osteoradionecrosis <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Etiology</li> <li>• Stages</li> <li>• Treatment</li> <li>• Prevention</li> </ul> </li> <li>➤ Medication related osteonecrosis of the jaw <ul style="list-style-type: none"> <li>• Definition</li> <li>• Pathophysiology</li> <li>• Clinical presentation and staging</li> <li>• Imaging</li> <li>• Treatment</li> <li>• Prevention</li> </ul> </li> </ul>	جراحة الفم	1	26
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Dental Implants: Basic Concepts and Techniques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Implant Geometry (Macrodesign)</li> <li>• Implant Surface Characteristics (Microdesign)</li> <li>• Hard Tissue Interface</li> <li>• Soft Tissue–Implant Interface</li> <li>• Biomechanical Considerations</li> <li>• Preoperative Assessment and Treatment Planning (hard tissue evaluation, soft tissue</li> </ul>	جراحة الفم	1	27

		evaluation, radiographic examination)			
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Surgical Treatment Planning Considerations</li> <li>• Final Treatment Planning</li> <li>• Basic Implant Surgical Procedures</li> <li>• One-Stage versus Two-Stage Implant Placement Surgery</li> <li>• Implant Stability</li> <li>• Complications</li> <li>• Implant Components</li> <li>• Defining implant outcomes</li> </ul>	جراحة الفم	1	28
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Biopsy in oral and maxillofacial surgery</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medical History</li> <li>• History of the lesion</li> <li>• Examination</li> <li>• Differential Diagnosis</li> <li>• Biopsy Principles</li> <li>• Contraindication</li> <li>• Excisional Biopsy</li> <li>• Incisional Biopsy</li> <li>• Surgical technique</li> </ul>	جراحة الفم	1	29
الامتحانات القصيرة, و الفصلية, و نصف السنة و النهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	<b>Diagnostic imaging in oral and maxillofacial surgery</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Classification: Invasive and Non-invasive</li> <li>• Types of non-invasive imaging</li> <li>• Conventional radiography (Plain x-ray)</li> <li>• Ultrasonography (USG):</li> <li>• Computed tomography scanning (CT scan): Spiral CT, Cone Beam CT (CBCT)</li> <li>• Magnetic resonance imaging (MRI)</li> <li>• MRI vs. CT scan</li> <li>• Radionuclide (scintigraphy or skeletal scan)</li> <li>• Positron emission tomography (PET) Scan</li> <li>• PET-CT</li> <li>• Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT) scan</li> </ul>	جراحة الفم	1	30

## 12. خطة تطوير المقرر الدراسي:

- 1- تبني خطة دراسية تراعي معايير الاعتماد الاكاديمي للتخصص.
- 2- السعي بتحديث المقررات الدراسية بما يواكب استحداث المناهج والتقدم السريع والطفرة السريعة في العلم والبحث العلمي.
- 3- السعي المبرمج للوصول الى حافات العلوم من خلال الاتصال مع الجامعات الرصينة والتبادل الثقافي على مستوى البحوث او الزيارات او التبادل الثقافي لكسب الخبرة والمعرفة النظرية للعلوم.



التوقيع:

اسم مدرس المادة : م.م. نغم حسين علي  
التاريخ: 2023 / 8/ 3

دقق الجانب العلمي للملف من قبل اللجنة العلمية في الفرع

اللجنة العلمية في القسم: التوقيع:	التوقيع:	التوقيع:
عضوا: التاريخ: 2023 / /	عضوا: التاريخ: 2023 / /	رئيسا: التاريخ: 2023 / /

دقق الجانب التنظيمي للملف من قبل لجنة ضمان الجودة والأداء الجامعي في الكلية

التوقيع:

اسم عضو لجنة ضمان الجودة والأداء الجامعي في القسم:  
التاريخ: 2023 / /

دقق الجانب العلمي والتنظيمي للملف من قبل رئيس القسم وتمت المصادقة عليه

التوقيع:

اسم رئيس القسم :  
التاريخ: 2023 / /