



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 ٢٠٢٤ / ٢٠٢٥

الكلية: طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية – بغداد  
القسم: فرع العلوم الاساسية  
اسم المقرر (المادة الدراسية): التشريح العام  
مدرس المادة: ا.م. سوسن صاحب حمزه

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 مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم والتعليم المتاحة.

كلية طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية	١. المؤسسة التعليمية
العلوم الاساسية	٢. الفرع العلمي
التشريح العام	٣. اسم المقرر (اسم المادة)
حضورى / الكتروني (عند بعد): حضورى	٤. أشكال الحضور المتاحة
سنوي	٥. نظام المقرر (فصلي / سنوي)
90 ساعة	٦. عدد الساعات الدراسية (الكلية)
٢٠٢٤ / ١١ / ١١	٧. تاريخ إعداد هذا الوصف

### ٨. اهداف المقرر (اهداف المادة الدراسية) الرئيسية:

الاعداد العلمي للطالب فيما يتعلق بالتشريح البشري وخاصة ما يختص بتشريح الرأس والرقبة وعلاقته بأختصاصه الدقيق كطبيبي اسنان .

### ٩. البنية التحتية للمقرر الدراسي:

أ. الكتاب المقرر الاساسي:

١. Snell's Clinical Anatomy by Regions, 10th edition. Wolters Kluwer 2019.

٢. Netter's Head and Neck Anatomy for Dentistry, 3rd edition. Elsevier 2017.

٣. Gray's Atlas of Anatomy, 3rd edition. Elsevier 2021.

ب. المراجع (المصادر - وتشمل: المجلات العلمية , التقارير , ....) الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب:

ج. الكتب والمراجع الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب:

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

### ١٠. مخرجات المقرر الدراسي و طرائق التعليم والتعلم و طرائق التقييم:-

#### أ- المعرفة

الأهداف المعرفية التي سيكتسبها الطالب:

١. اكتساب الطالب المعرفة عن التشريح البشري.

٢. التركيز على تشريح الرأس والرقبة .

٣. علاقة التشريح بأختصاصه كطب أسنان .

طرائق التعليم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

محاضرات باستخدام برنامج data show and power point .

طرائق التعلم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

الافلام التعليمية

مختبر عملي على نماذج تشريحيه

ارشاد الطلبة لبعض المواقع الالكترونية للأستفاده منها .

طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

١- الاختبارات اليومية

٢- التقارير

٣- درجة منتصف الكورس

٤- تفاعل الطلبة في المحاضرات الحضورية

٥- درجة الواجبات المتنوعة

## ب - المهارات

الأهداف المهاراتية التي سيكتسبها الطالب:

ب ١ - تعزيز مهارات التفكير من خلال التعلم القائم على حل المشاكل العملية .

ب ٢ - اكتساب المبادئ الاساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم .

ب ٣ - تشجيع الطالب على الربط بين المعرفة بالتشريح البشري وعمله كطبيب اسنان .

ب ٤ - تطوير قدرة الطالب على المناقشة والحوار .

طرائق التعليم والتعلم الالكترونية (التي تحقق الاهداف المهاراتية):

١- Google meet مع google classroom المحاضرات النظرية تكون بأستخدام منصات التعليم الالكتروني

٢- عرض فيديوات محمولة على المنصات الالكترونية

طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المهاراتية):

## مثلا

١- امتحانات فصلية

٢- واجبات بيتية مشتركة

٣- مشاركة الطالب في النشاط الصفي

٤- عمل تقارير

٥- درجة منتصف الكورس

٦- تفاعل الطلبة في المحاضرات الالكترونية

## ج- الوجدانية والقيمية

### الأهداف الوجدانية والقيمية :

- ١- اكتساب المبادئ الأساسية المنصوص عليها في منهاج التعلم .
- ٢- تشجيع الطالب على الربط بين المعرفة النظرية بالتشريح البشري وعملة كطبيب اسنان .

### طرائق التعليم (التي تحقق الأهداف الوجدانية والقيمية):

- ١- محاضرات تقوم بحث الطالب وتعليمه على طرق مواجهة وحل المشاكل .
- ٢- متابعة طريقة تفكير الطالب وطريقة تعبيره وسرعة استجابته .
- ٣- دروس عملية على نماذج تشريحية .

### طرائق التعلم (التي تحقق الاهداف الوجدانية والقيمية):

محاضرات باستخدام برنامج data show and power point .

الافلام التعليمية

مختبر عملي على نماذج تشريحية

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

١- الامتحانات النظرية

٢- الامتحانات العملية

## د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة

(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- ١- فتح افاق جديدة للطالب وتوضيح العلاقات العامة بين الجزء العملي والنظري
- ٢- القدرة على استخدام وسائل الإيضاح
- ٣- استخدام وسائل الاتصال الحديثة للتفاعل الايجابي مع الاستاذ
- ٤- تمكين الطالب من اسلوب التعامل مع النماذج بدقة مع توقع صحة النتائج من عدمها

١ . بنية المقرر ( الفصل الدراسي الاول للنظام السنوي ):-

الأسبوع	عدد الساعات	المطلوبة التعلم	مخرجات	الجزء النظري	الجزء العملي	طريقة التعليم	طريقة التقييم
١	١ نظري ٢ عملي	٣ ساعات		<b>Scalp</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Layers of the scalp</li> <li>Muscles of the scalp</li> <li>Sensory Nerve Supply of the Scalp</li> <li>Arterial Supply of the Scalp</li> <li>Venous Drainage of the Scalp</li> <li>Lymph Drainage of the Scalp</li> </ul> Clinical Notes	Anatomy of scalp	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فيديو	الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي
٢	١ نظري ٢ عملي	٣ ساعات		<b>Scalp</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Layers of the scalp</li> <li>Muscles of the scalp</li> <li>Sensory Nerve Supply of the Scalp</li> <li>Arterial Supply of the Scalp</li> <li>Venous Drainage of the Scalp</li> <li>Lymph Drainage of the Scalp</li> </ul> Clinical Notes	Anatomy of face part 1	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فيديو	الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي
٣	١ نظري ٢ عملي	٣ ساعات		<b>The orbital region</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eyelids</li> <li>Movements of the Eyelids</li> <li>Lacrimal Apparatus</li> <li>Openings into the Orbital Cavity</li> <li>Nerves of the Orbit</li> <li>Blood and Lymph Vessels of the Orbit</li> <li>Structure of the Eye</li> </ul> Clinical Notes	Anatomy of face part 2	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فيديو	الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي
٤	١ نظري ٢ عملي	٣ ساعات		<b>The orbital region</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Eyelids</li> <li>Movements of the Eyelids</li> <li>Lacrimal Apparatus</li> <li>Openings into the Orbital Cavity</li> <li>Nerves of the Orbit</li> <li>Blood and Lymph Vessels of</li> </ul>	Anatomy of parotid region	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فيديو	الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي

	الى عرض محاضرات فديويه		the Orbit • Structure of the Eye Clinical Notes			
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point والعملية القصرية والفصلية ونصف السنة والنهائي	Temporal, infratemporal fossa	<b>The Nasal region</b> • The Nose • External Nose • Nerve Supply of the External Nose • Blood Supply and Venous Drainage of the External Nose • Nasal Cavity • Nerve Supply of the Nasal Cavity • Blood Supply to the Nasal Cavity • Venous Drainage of the Nasal Cavity • Lymph Drainage of the Nasal Cavity • The Paranasal Sinuses • Drainage of Mucus and Functions of Paranasal Sinuses Clinical Notes	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٥
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point والعملية القصرية والفصلية ونصف السنة والنهائي	muscles of mastication	<b>Mandibular nerve</b> • Introduction • Branches of the Mandibular Nerve • Otic Ganglion Clinical Notes	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٦
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point والعملية القصرية والفصلية ونصف السنة والنهائي	Mandibular nerve	<b>Face</b> • Skin of the Face • Muscles of the Face (Muscles of Facial Expression) • Sensory Nerves of the Face • Arterial Supply of the Face • venous driange of the Face • venous driange of the Face • Lymphatic driange of the face Facial nerve	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٧
	محاضرة نظرية باستخدام برنامج القصرية	Maxillary artery	<b>Face</b> • Skin of the Face • Muscles of the Face (Muscles of Facial Expression)	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٨

والفصلية ونصف السنة والنهائي	power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه		<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensory Nerves of the Face</li> <li>Arterial Supply of the Face</li> <li>venous driange of the Face</li> <li>venous driange of the Face</li> <li>Lymphatic driange of the face</li> </ul> <p>Facial nerve</p>			
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Pterygopalatine fossa	<b>Oral cavity</b> The Lips The oral Cavity vestibule and Proper Sensory innervation of the Mouth Hard Palate & Soft palate Muscles of the Soft Palate Palatoglossal Arch & Palatopharyngeal Arch	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٩
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Maxillary nerve	<b>Oral cavity</b> The Lips The oral Cavity vestibule and Proper Sensory innervation of the Mouth Hard Palate & Soft palate Muscles of the Soft Palate Palatoglossal Arch & Palatopharyngeal Arch	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٠
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Nasal cavity and paranasal sinuses	<b>Tongue</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muscles of the Tongue</li> </ul> Movements of the Tongue	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١١
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Tempromandibular joint (TMJ)	<b>Temporal region</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>The temporal fossa anatomy</li> <li>The infratemporal fossa</li> <li>Communications</li> </ul> Muscles of mastication	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٢

	محاضرات فديوية					
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديوية	Orbital region and Muscles of the eye	<b>Parotid gland</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parotid Region (Boundaries)</li> <li>Parotid Gland</li> <li>Parotid Duct</li> <li>Innervation of Parotid Gland and Related Structures</li> <li>Arterial Supply</li> <li>Venous Drainage</li> <li>Lymph Drainage</li> <li>The Buccal Pad of Fat</li> </ul> Clinical Notes	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٣
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديوية	Ophthalmic nerve, artery and vein	<b>Parotid gland</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Parotid Region (Boundaries)</li> <li>Parotid Gland</li> <li>Parotid Duct</li> <li>Innervation of Parotid Gland and Related Structures</li> <li>Arterial Supply</li> <li>Venous Drainage</li> <li>Lymph Drainage</li> <li>The Buccal Pad of Fat</li> </ul> Clinical Notes	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٤
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديوية	anatomy of eyeball	<b>The Pterygopalatine fossa</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Boundaries, Communications and openings</li> <li>Maxillary nerve</li> <li>Branches from the pterygopalatine ganglion</li> <li>THE PTERYGOPALATINE GANGLION</li> <li>THE VEINS OF THE PTERYGOPALATINE FOSSA</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٥

٢ - بنية المقرر ( الفصل الدراسي الثاني للنظام السنوي ) :-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة تحقيق اهداف	عدد الساعات	الأسبوع	
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج	Anatomy of mouth(The Lips ,oral Cavity,Tongue)	<b>Temporomandibular joint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Introduction</li> <li>The Articular Disk</li> <li>Retrodiscal Tissue</li> <li>Capsule</li> <li>Synovial Membrane</li> <li>Ligaments</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٦

	التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nerve Supply</li> <li>• Vascular Supply</li> <li>• Movements</li> <li>• Important Relations of the Temporomandibular Joint</li> </ul>			
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	The Palate	<b>Temporomandibular joint</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction</li> <li>• The Articular Disk</li> <li>• Retrodiscal Tissue</li> <li>• Capsule</li> <li>• Synovial Membrane</li> <li>• Ligaments</li> <li>• Nerve Supply</li> <li>• Vascular Supply</li> <li>• Movements</li> <li>• Important Relations of the Temporomandibular Joint</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٧
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Superficial anatomy of neck	<b>The neck</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview</li> <li>• Skin of the Neck</li> <li>• Fasciae of the Neck</li> <li>• Superficial Cervical Fascia</li> <li>• Deep Cervical Fascia</li> <li>• Cervical Ligaments</li> <li>• Muscles of the Neck</li> <li>• Cervical Plexus</li> <li>• Bones of Neck</li> <li>• Blood Supply</li> </ul> <b>Key Neck Muscles</b>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٨
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Triangles of neck	<b>The neck</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Overview</li> <li>• Skin of the Neck</li> <li>• Fasciae of the Neck</li> <li>• Superficial Cervical Fascia</li> <li>• Deep Cervical Fascia</li> <li>• Cervical Ligaments</li> <li>• Muscles of the Neck</li> <li>• Cervical Plexus</li> <li>• Bones of Neck</li> <li>• Blood Supply</li> </ul> <b>Key Neck Muscles</b>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	١٩
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point	Arteries of head and neck (internal carotid artery)	<b>Triangles of the neck</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ANTERIOR TRIANGLE</li> <li>• SUBMENTAL TRIANGLE</li> <li>• SUBMANDIBULAR TRIANGLE</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٠

ونصف السنه والنهائي	واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديويه		<ul style="list-style-type: none"> <li>CAROTID TRIANGLE</li> <li>MUSCULAR TRIANGLE</li> <li>Posterior Triangle</li> <li>Thyroid Gland</li> <li>blood supply &amp; venous drainage</li> <li>nerve supply</li> </ul>			
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديويه	External carotid artery	<p><b>Triangles of the neck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ANTERIOR TRIANGLE</li> <li>SUBMENTAL TRIANGLE</li> <li>SUBMANDIBULAR TRIANGLE</li> <li>CAROTID TRIANGLE</li> <li>MUSCULAR TRIANGLE</li> <li>Posterior Triangle</li> <li>Thyroid Gland</li> <li>blood supply &amp; venous drainage</li> <li>nerve supply</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢١
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديويه	Subclavian artery	<p><b>Submandibular region</b></p> <p>MUSCLES OF THE SUBMANDIBULAR REGION</p> <p>The submandibular gland</p> <p>Sublingual Gland</p>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٢
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديويه	Veins of the Head and Neck (internal jugular vein, subclavian vein, and venous sinuses)	<p><b>Root of the neck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muscles of the Root of the Neck</li> <li>The Thoracic Duct</li> <li>Main Nerves of the Neck</li> <li>Cervical Plexus &amp; Brachial Plexus</li> <li>Lymph Drainage of the Head and Neck</li> <li>Veins of the Head and Neck</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٣
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديويه	Anatomy of brain	<p><b>Root of the neck</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Muscles of the Root of the Neck</li> <li>The Thoracic Duct</li> <li>Main Nerves of the Neck</li> <li>Cervical Plexus &amp; Brachial Plexus</li> <li>Lymph Drainage of the Head and Neck</li> <li>Veins of the Head and Neck</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٤

	فديو به					
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديو به	Submandibular region	<b>Arteries of the neck</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Common Carotid Artery</li> <li>• Carotid Sinus</li> <li>• Carotid Body</li> <li>• External Carotid Artery</li> <li>• Internal Carotid Artery</li> <li>• Subclavian Arteries (3 parts)</li> </ul> Circle of Willis	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٥
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديو به	Anatomy of pharynx	<b>Arteries of the neck</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Common Carotid Artery</li> <li>• Carotid Sinus</li> <li>• Carotid Body</li> <li>• External Carotid Artery</li> <li>• Internal Carotid Artery</li> <li>• Subclavian Arteries (3 parts)</li> </ul> Circle of Willis	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٦
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديو به	Lymph drainage of head and neck	<b>Brain</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nervous System</li> <li>• Gross Anatomy of the Brain</li> <li>• Parts of the Brain</li> <li>• Ventricular System of the Brain</li> <li>• The Venous Blood Sinuses (Dural Sinuses)</li> <li>• Blood Supply of the Brain</li> <li>• Cranial Meninges</li> <li>• Dural Nerve Supply</li> </ul> Dural Arterial Supply Dural Venous Drainage Clinical Focus	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٧
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنه والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالاضافه الى عرض محاضرات فديو به	Anatomy of larynx	<b>Cranial nerves</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Introduction</li> <li>• Functional Components</li> </ul> Summary of cranial nerves	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٨
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة	محاضرة نظرية باستخدام برنامج	Root of neck	<b>Pharynx</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Muscles of the Pharynx</li> <li>• Pharynx divisions</li> </ul>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٢٩

والفصلية ونصف السنة والنهائي	power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه		<ul style="list-style-type: none"> <li>Palatine Tonsils</li> <li>Waldeyer's Ring of Lymphoid Tissue</li> </ul>			
الامتحانات النظرية والعملية القصيرة والفصلية ونصف السنة والنهائي	محاضرة نظرية باستخدام برنامج power point واستخدام النماذج التشريحية بالإضافة الى عرض محاضرات فديويه	Cranial nerves	<p><b>Larynx</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartilages of the Larynx</li> <li>Membranes and Ligaments of the Larynx</li> <li>Inlet of the Larynx</li> <li>Laryngeal Folds</li> <li>Muscles of the Larynx</li> </ul> <p>Nerve &amp; blood Supply of the Larynx</p>	٣ ساعات	١ نظري ٢ عملي	٣٠

## ١٢. خطة تطوير المقرر الدراسي:

- ١- تبني خطة دراسية تراعي معايير الاعتماد الاكاديمي للتخصص.
- ٢- السعي بتحديث المقررات الدراسية بما يواكب استحداث المناهج والتقدم السريع والطفرة السريعة في العلم والبحث العلمي.
- ٣- 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. سوسن صاحب حمزه  
التاريخ: ٢٠٢٤ / ١١ / ١١

دقق الجانب العلمي للملف من قبل اللجنة العلمية في الفرع

اللجنة العلمية في القسم:  
التوقيع:

التوقيع:

التوقيع:

عضوا:

التاريخ: ٢٠٢٤ / /

رئيسا:

عضوا:

التاريخ: ٢٠٢٤ / /

التاريخ: ٢٠٢٤ / /

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

التوقيع:

اسم عضو لجنة ضمان الجودة والأداء الجامعي في القسم:

التاريخ: / / ٢٠٢٤

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

التوقيع:

اسم رئيس القسم:

التاريخ: / / ٢٠٢٤