



جامعة المستقبل

كلية طب الفم والاسنان

لائحة الدراسات العليا



كلية طب الفم و الاسنان جامعة المستقبل

لائحة الدراسات العليا

لائحة الدراسات العليا بكلية طب الفم و الاسنان جامعة المستقبل

اعداد

عميد كلية طب الفم و الاسنان	أ.د. رضا عبد الرحمن
وكيل الكلية للدراسات العليا و البحوث	أ.د. أحمد فريد شهاب
استاذ مساعد جراحة الفم والوجة والفكين	أ.د. م . جمال معتمد

المحتوي

- رؤية الدراسات العليا و البحوث
- رسالة الدراسات العليا و البحوث
- رؤية كلية طب الفم والاسنان
- رسالة كلية طب الفم والاسنان
- القيم الجوهرية
- الاحكام العامة للائحة التنظيمية للدراسات العليا
- الدرجات العلمية
- درجة الماجستير
 - * شروط القيد
 - * المستندات المطلوبة للالتحاق بدرجة الماجستير
 - * الرسوم المقررة
 - * مدة الدراسة
 - * التخصصات
 - * نظام الامتحان

رؤية الدراسات العليا و البحوث

أن تصبح كيان معترف به عالميا ومركز للتميز فى مجالات بحوث طب وجراحة الفم
الأسنان المختلفة.

رسالة الدراسات العليا و البحوث

تعزير صحة الفم و الاسنان بين المواطنين المصريين من خلال مشاريع بحثية ذات مستوى مرتفع فى مجالات طب الاسنان و العلوم المساهمة.تهدف الكلية الى اعداد كوادر ملتزمة بأخلاقيات البحث العلمى و مؤهله بالمعرفه والمهارات البحثية . كما تسعى الكلية الى دعم تواجدها دوليا عن طريق تدويل البحوث العلمية و نشر التكنولوجيا .

رؤية كلية طب الفم والأسنان

أن تصبح كيان معترف به عالميا ومركز للتميز فى مجالات بحوث طب وجراحة الفم
الأسنان المختلفة

رسالة كلية طب الفم و الاسنان

رفع مستوى الرعاية الصحية للفم بالمجتمع المصرى ودعم التفوق الأكاديمى والأكاديمي فى فن وعلم طب الأسنان وذلك من خلال عدة محاور وهى التعليم، البحث العلمى رعاية المرضى، وخدمة المجتمع، كما تهدف الكلية إلى المساهمة فى تطوير مستقبل طب الأسنان

القيم الجوهرية Core values

Dedication	تفان
Ethics	أخلاق
Nurture Academic Environment	رعاية البيئة الأكاديمية
Task oriented	موجه نحو المهمه
Innovation	الابتكار
Social Responsibility	المسئولية الاجتماعية
Team Work	العمل فى فريق

الأحكام العامة للأئحة التنظيمية للدراسات العليا

مادة (١): تمنح جامعة المستقبل بناءً على طلب مجلس كلية طب الفم والأسنان الدرجات العلمية الآتية:

- درجة الماجستير فى علوم طب الأسنان التخصصية

مادة (٢): يجوز لمجلس الكلية بعد موافقة مجالس الأقسام ولجنة الدراسات العليا بالكلية تقرير تخصصات جديدة للدبلومات ولدرجتى الماجستير والدكتوراة فى مجال علوم طب الأسنان طبقاً للظروف المستحدثة وذلك بعد الحصول على موافقة مجلس الجامعة والمجلس الأعلى للجامعات الخاصة على تقرير هذه التخصصات الجديدة.

القواعد العامة للقيد والتسجيل

مادة (٣): العام الأكاديمى: يبدأ العام الأكاديمى للدراسات العليا فى شهر سبتمبر

مادة (٤): مواعيد القبول

تقدم طلبات الالتحاق للدبلومات والماجستير والدكتوراة لأدارة الدراسات العليا بالكلية مرة كل عام خلال شهر يوليو وتعلن نتيجة القبول فى شهر سبتمبر بعد إستيفاء جميع المستندات و سداد الرسوم.

وبالنسبة للوافدين تقبل الطلبات طوال العام مع مراعاة استكمال الساعات الدراسية كشرط لدخول الأمتحان.

مادة (٥): متطلبات القيد

• يتم قيد الطالب بعد إستيفاء المتطلبات العامة الآتية:

١. الحصول على موافقة مجلس القسم المختص.
 ٢. استكمال جميع المستندات المطلوبة من ادارة الدراسات العليا بالكلية (شهادة البكالوريس-شهادة التقديرات-الموقف من التجنيد "ذكور فقط"-شهادة الميلاد)
 ٣. موافقة جهة العمل على دراسة الطالب مع اعطائه التفريغ اللازم للدراسة.
- يجوز لمجلس القسم المختص أن يضيف متطلبات أخرى يراها ضرورية لقبول الطلاب الجدد و تحديد عدد الطلاب المقبولين حسب الأماكن المتاحة بالقسم والكلية.
 - لا يجوز لطالب الدراسات العليا أن يقيد أسمه فى أكثر من دبلوم أو درجة علمية عليا فى ذات الوقت.

درجة الماجستير

أولاً: شروط القيد

١. أن يكون المتقدم حاصلًا على درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان من إحدى كليات طب الأسنان بجمهورية مصر العربية أو على درجة معادلة لها من قبل المجلس الأعلى للجامعات بتقدير جيد على الأقل في التقدير العام وجيد في مادة التخصص المراد الالتحاق بدراستها. ويجوز قبول لدراسة الماجستير الطلاب الحاصلين على دبلوم التخصص المراد الالتحاق به بتقدير عام جيد على الأقل وجيد جدا في مادة التخصص.
٢. يجوز كذلك القبول في الفروع الأكاديمية بالشروط نفسها في البند السابق من هذه المادة على الوجه التالي:-
 - أ- ماجستير بثالوجيا وماجستير بيولوجيا الفم من الحاصلين على دبلوم التخصص الإكلينيكي لطب الفم وعلاج اللثة.
 - ب- ماجستير خواص المواد من الحاصلين على دبلوم التخصص الإكلينيكي للاستعاضة الصناعية للأسنان أو للعلاج التحفظي للأسنان أو التيجان و الجسور أو علاج الجذور.
٣. أن يكون قد مضى سنتين على الأقل من تاريخ التخرج بشرط أن يكون قد أمضى السنة الاجبارية للتدريب (الامتياز).
٤. موافقة جهة العمل للمتقدم على قيده لدرجة الماجستير وكذلك موافقتها على تفرغ الطالب طوال مدة الدراسة.
٥. موافقة مجلس القسم المختص.
٦. أن يقدم الطالب طلبا متضمنا جميع المستندات المذكورة في بنود هذه المادة باسم السيد الدكتور عميد الكلية خلال المدة من أول يوليو حتى نهايته من العام المراد القيد به لهذه الدرجة، ولا تقبل أي إستثناءات بعد هذا التاريخ مهما كانت الأسباب، وبالنسبة للأجانب تطبق القواعد المعمول بها من قبل المجلس الاعلي للجامعة.
٧. يشترط ان يكون الطالب غير مقيد باي درجة من درجات الدراسات العليا.

ثانيا: المستندات المطلوبة للالتحاق بدرجة الماجستير

أ. المصريين

١. شهادة التخرج بالتقديرات.
٢. شهادة الامتياز.
٣. شهادة الميلاد.
٤. موافقة جهة العمل (اذا كان يعمل بالحكومة تكون موجهة لعميد الكلية أو وكيل الكلية لشئون الدراسات العليا) . اما اذا كان الطبيب حر يحضر شهادة من نقابة الاطباء بأنة طبيب حر عن العام الذي يقدم فيه الماجستير.
٥. شهادة التجنيد.
٦. عدد ٣ صور شخصية حديثة.
٧. شهادة اللغة الانجليزية (**TOEFL**) بمجموع ٤٥٠ (مدة صلاحية الشهادة عامين و الدولية ٦ اشهر)
٨. اذا كان الطالب خريج جامعة خاصة بمصر او جامعة خارج مصر يحضر شهادة معادلة من المجلس الاعلي للجامعات.
٩. طلب التحاق ببرنامج الدراسات العليا من ادارة الدراسات العليا بالكلية.

ب • الوافدين

١. شهادة التخرج بالتقديرات (مصدقة من السفارة) •
٢. شهادة الامتياز من مستشفى حكومي (مصدقة من السفارة) •
٣. استمارة بيانات من ادارة الوافدين بوزارة التعليم العالي •
٤. موافقة السفارة علي الاتحاق للدراسة •
٥. مستخرج من شهادة الميلاد •
٦. شهادة مزاوله المهنة •
٧. عدد ٣ صور شخصية حديثة •
٨. استمارة معلومات من وزارة التعليم العالي •
٩. صورة من جواز السفر •
١٠. شهادة اللغة الانجليزية (**TOEFL**) بمجموع ٤٥٠ (مدة صلاحية الشهادة عامين و الدولية ٦ اشهر)
١١. اذا كان الطالب خريج جامعة خاصة بمصر او جامعة خارج مصر يحضر شهادة معادلة من المجلس الاعلي للجامعات •
١٢. طلب التحاق ببرنامج الدراسات العليا من ادارة الدراسات العليا بالكلية •

مواعيد التقدم للوافدين

طوال العام مع مراعاة استكمال الساعات الدراسية كشرط لدخول الامتحان •

ثالثا: الرسوم المقررة

أ- المصريين

- في السنة الاولى: جنية مصري
- في السنة الاولى: جنية مصري

ب- الوافدين

- في السنة الاولى: جنية استرليني + جنية مصري
- في السنة الاولى: جنية استرليني + جنية مصري

رابعاً: مدة الدراسة

- مدة الدراسة اللازمة للحصول على درجة الماجستير التخصصية سنتان على الأقل ، تبدأ السنة الأولى فى شهر سبتمبر وتنتهى بانتهاء الامتحانات النهائية فى شهر يونيو من العام الذى يليه (للجزء الأول) ويقوم الطالب بأجراء البحث العلمى فى العام التالى لحصوله على الجزء الأول لمدة عام على الأقل حيث انه يسمح للطالب بتسجيل الرسالة بمجرد نجاحه فى الجزء الأول ويلغى قيد الطالب لدرجة الماجستير إذا لم يحصل على الجزء الأول خلال سنتين أو ثلاث سنوات أن لم يقم بتسجيل الرسالة وعلى الجزء الثانى خلال خمس سنوات من بداية تسجيله ويجوز أن يتقدم المشرف على رسالة الطالب للحصول على درجة الماجستير باقتراح مد قيده بحد أقصى فصلين دراسيين (عام ميلادي كامل) ويوافق عليه من مجلس الكلية ويعتمد من مجلس الدراسات العليا والبحوث بالجامعة.
- تشمل دراسة درجة الماجستير على جزئين رئيسيين وفقاً لنظام الساعات المعتمدة على النحو التالى:-

أولاً: الجزء الأول:

1. مدة الدراسة به فصلين دراسيين (مدة الفصل ١٦ أسبوع)
2. دراسة أساسية لمقررات عملية متقدمة فى علوم أساسية وطبية وعلوم بيئية فى مجال طب وجراحة الفم والأسنان وكذلك علوم إحصائية وهندسية •

ثانياً: الجزء الثانى:

- مدة الدراسة به سنة ميلادية على الأقل: يتم أثناءها دراسة تخصصية وعملية وتدريبات إكلينيكية متقدمة وذلك من خلال:-
1. دراسة مقررات تخصصية متقدمة وكذلك ملحقة ومكملة لفرع التخصص هذا بخلاف تدريبات إكلينيكية وعملية فى فروع التخصصات المختلفة وذلك فى فصلين دراسيين.
 2. القيام بإعداد رسالة علمية فى موضوع حديث يحدده مجلس القسم من بين موضوعات الخطة البحثية المقدمة من القسم وموافق عليها من مجلس الكلية ومعتمد من مجلس الدراسات والجامعة • ويكون هذا البحث العلمى حسن الإعداد والإخراج • وتناقش هذه الرسالة علانية من قبل لجنة حكم مشكله طبقاً لقواعد

اللائحة التنفيذية لقانون الجامعات و ذلك بعد سنة ميلادية من تسجيل هذه الرسالة على الأقل وقبل التقدم لامتحان الفصل الدراسي الثانى وعدد الساعات المعتمدة للرسالة خلال فترة إعدادها ١٢ ساعة.

خامسا: التخصصات

- تمنح درجة الماجستير فى علوم طب الأسنان في التخصصات الآتية:
Master of Dental Science (Branch); M.D.Sc. (Branch)

Orthodontics	تقويم الأسنان	.١
Pedodontics	طب أسنان الأطفال	.٢
	الصحة العامة للفم والأسنان وطب أسنان المجتمع	.٣
Public Health & Community Dentistry Dental		
Oral And Maxillofacial Surgery	جراحة الفم والوجه والفكين	.٤
Fixed Prosthodontics	الإستعاضة السنية المثبتة	.٥
Operative Dentistry	العلاج التحفظى للأسنان	.٦
Endodontics	علاج الجذور	.٧
Prosthetic Dentistry	الاستعاضة الصناعية للأسنان	.٨

- يوضح الجدول التالى المقررات الدراسية الاختيارية وساعاتها المعتمدة التى يجب على الطالب دراستها وذلك فى الجزء الأول أو الثانى من درجة الماجستير، وعلى أى طالب فى أى تخصص دراسة مقررين على الأقل من المقررات الاختيارية من الجدول المرفق خلال دراسته لدرجة الماجستير:

الرقم الكودى	المقرر	الساعات المعتمدة
٦٢١	ميكروبيولوجيا الفم	٣
٦٢٢	فسيولوجيا عامة	٢
٦٢٣	كيمياء حيوى	٢
٦٢٤	ميكروسكوب إلكتروني	٢
٦٢٥	صحة الفم والأسنان للمسنين	٢
٦٢٦	صحة الفم والأسنان لذوى الاحتياجات الخاصة	٢
٦٢٧	التشريح الوصفى المقارن للأسنان	٢
٦٢٨	رعاية مرضى الأورام	٢
٦٢٩	زراعة الأسنان	٢
٦٣٠	علم تسوس الأسنان	٢
٦٣١	تكنولوجيا الجينات	٢
٦٣٢	تطبيقات الليزر فى طب الأسنان	٢
٦٣٣	هندسة طبية	١
٦٣٤	الطوارئ الطبية لطب الأسنان	٢

سادسا: نظام الامتحان

أولاً: مواعيد الامتحانات

• (الجزء الأول)

- ١- يعقد امتحان الجزء الأول مرتين سنويا خلال دورى يناير (فصل دراسي أول) ويونيو (فصل دراسي ثاني) من نفس العام.
- ٢- يسمح للطالب بدخول امتحان مواد الجزء الاول اربع مرات فقط، والا شطب قيده.
- ٣- يسمح للطالب بالتسجيل للجزء الثاني بمجرد نجاحه في الجزء الأول.
- ٤- يعقد امتحان لمواد التخلف للفصل الدراسي الاول (دور يناير) في شهر يونيو من كل عام واذا رسب الطالب في هذا الدور يكون امتحانة التالي في دور يناير .
- ٥- يعقد امتحان لمواد التخلف للفصل الدراس الثاني في شهر سبتمبر من كل عام واذا رسب الطالب في هذا الدور يكون امتحانة التالي في دور يونيو.

• (الجزء الثانى)

- ١- يعقد امتحان الجزء الثانى مرتين سنويا خلال شهرى يناير ويونيو من نفس العام.
- ٢- يسمح للطالب بدخول امتحان الجزء الثانى خلال مدة قيده من دون تحديد لعدد مرات دخول الامتحان ما دامت تدخل في نطاق المدة المنصوص عليها بهذه اللوائح للحصول على درجة الماجستير ، ويشترط مناقشه الرساله وقبولها قبل التقدم بطلب للامتحان النهائي لمنح الدرجة (الفصل الدراسي الثاني دور يونيو).
- ٣- كما تعقد الامتحانات للفصل الدراسي الثاني دور سبتمبر كدور ثان بعد مناقشة الرساله و اجازتها.
- ٤- يجب ان يقدم الطالب طلب دخول الامتحان قبل موعد الامتحان بشهر على الاقل الى مجلس قسم مادة التخصص ويوافق عليه مجلس الكلية.

- ١- أن يتابع الطالب بصفة مرضية جميع المقررات الدراسية المنصوص عليها في اللائحة حسب كل تخصص وان يحقق نسبة حضور لا تقل عن ٧٥% في كل مقرر و الا حرم من دخول الامتحان في ذلك المقرر.
- ٢- أن يؤدي الطالب جميع المتطلبات الدراسية التي يحددها مجلس كل قسم من المقررات الدراسية المقرر دراستها في اللائحة و الا حرم من دخول الامتحان في ذلك المقرر.
- ٣- يشترط لنجاح الطالب اجتياز جميع الامتحانات المقررة المنصوص عليها في اللائحة حسب كل تخصص طبقاً لنظام الساعات المعتمدة.
- ٤- يشترط لنجاح الطالب في اي مقرر من السنة الدراسية الاولى (الجزء الاول) ان يحصل علي درجة لا تقل عن ٦٠% من النهاية العظمي لمجموع الدرجات في المقرر، و علي الا يقل ما يحصل عليه في الامتحان التحريري و الشفهي و العملي عن ٦٠% من النهاية العظمي لمجموع الدرجات في المقرر (كل امتحان علي حدة).
- ٥- يشترط لنجاح الطالب في اي مقرر من السنة الدراسية الثانية (الجزء الثاني) ان يحصل علي درجة لا تقل عن ٦٠% من النهاية العظمي لمجموع الدرجات في المقرر، و علي الا يقل ما يحصل عليه في الامتحان التحريري و الشفهي و العملي و الاكاديمي عن ٦٠% من النهاية العظمي لمجموع الدرجات في المقرر (كل امتحان علي حدة).
- ٦- يعد الطالب راسباً اذا تغيب عن دخول اي امتحان او جزء منه بدون عذر قهري يقبله مجلس الكلية تبعاً لما هو محدد بقرارات الجامعة.
- ٧- يكون الطالب الراسب في احد جزئي درجة الماجستير (الاول و الثاني) فيما رسب فيه من مقررات فقط.
- ٨- يمكن للطالب الراسب في بعض مقررات فصل دراسي أن يدرس بعض مقررات الفصل الدراسي التالي على أن يقوم بأداء امتحانات مواد الرسوب مع امتحانات الفصل التالي.

محتوي مقررات درجة الماجستير في طب و جراحة الفم والاسنان (اولاءالجزء الاول)

الرقم الكودي	المقرر	عنوان المقرر والمحتوي
٦٠١	باثولوجيا الفم-١	<ul style="list-style-type: none"> • Developmental disturbances affecting the number and size of teeth. • Developmental disturbances affecting the shape, structure of teeth and eruption disorders. • Dental caries • Etiology, role of bacteria, CHO and saliva. • Pathology of dental caries. • Pulp diseases. • Etiology and classification. • Focal reversible pulpitis • Acute and chronic pulpitis.
٦٠٢	باثولوجيا الفم-٢	<ul style="list-style-type: none"> • Pulp necrosis and Calcification • Diseases of periapical area • Dental granuloma, abscess, alveolar osteitis. • Osteomyelitis (acute and chronic). • Odontogenic cysts. • Classification, inflammatory odontogenic cysts. • Developmental odontogenic cysts • Soft tissue cysts • Odontogenic tumors. • Classification, epithelial odontogenic tumors. • Mesenchymal and mixed odontogenic tumors
٦٠٣	هستولوجيا الفم وعلم الاجنه-١	<ul style="list-style-type: none"> • Tooth development • Enamel • Dentin
٦٠٤	هستولوجيا الفم وعلم الاجنه-٢	<ul style="list-style-type: none"> • Cementum • Pulp • Shedding • Eruption
٦٠٥	تشريح عام-١	<ul style="list-style-type: none"> • General Anatomy
٦٠٦	تشريح عام-٢	<ul style="list-style-type: none"> • Head & Neck
٦٠٧	باثولوجيا عامه-١	<ul style="list-style-type: none"> • Pathology and its related disciplines • Technical Pointers on sample handling, sending, processing & reporting as well as quality control of surgical biopsy material

<ul style="list-style-type: none"> • Cell injury, accumulations & depositions. • Inflammation & repair • Immune response & nonspecific infections • Specific infections-granuloma • Fluid & hemodynamic disturbances 		
<ul style="list-style-type: none"> • Growth disturbances & neoplasia • Genetic, environmental, nutritional disorders & diseases of ageing. • Cytology • Immuno histochemistry • How to research topic 	باثولوجيا عامه-٢	٦٠٨
<ul style="list-style-type: none"> • Cell cycle- DNA 	علم الوراثة-١	٦٠٩
<ul style="list-style-type: none"> • Oncogene-signalling pathway 	علم الوراثة-٢	٦١٠
<ul style="list-style-type: none"> • physics of radiation • Principles of image production • Principles of image processing • dental radiography equipments • intraoral radiographic techniques • object localization • common radiographic pitfalls 	اشعه الفم-١	٦١١
<ul style="list-style-type: none"> • Radiation protection • Radiographic normal anatomical landmarks • extra-oral radiographic techniques, indications, and normal anatomy • specialized techniques 	اشعه الفم-٢	٦١٢
<ul style="list-style-type: none"> • Cytology • Blood • Epithelium • Connective Tissue • Cartilage • Bone 	هستولوجيا عامه-١	٦١٣
<ul style="list-style-type: none"> • Muscle • Nervous tissue • Vascular • Skin • Lymphatic system • Digestive glands • Endocrine 	هستولوجيا عامه-٢	٦١٤
<ul style="list-style-type: none"> • Structure of matter. • Physical properties • Adhesion • Mechanical properties 	خواص مواد طب الاسنان-١	٦١٥
<ul style="list-style-type: none"> • Model and Die Materials • Investment Materials • Casting technology • Dental Casting Alloys • Impression Materials 	خواص مواد طب الاسنان-٢	٦١٦

• Dental Cements		
• Pre-clinical • Biomechanics	التقويم المعلمي-١	٦١٧
• Preclinical • Fixed appliances	التقويم المعلمي-٢	٦١٨
• Diagnosis	التقويم قبل الاكلينيكي-١	٦١٩
• Cephalometric • Tissue reaction	التقويم قبل الاكلينيكي-٢	٦٢٠
• Effect of psychological behavior of the patients on dental health (part 1)	علم النفس-١	٦٢١
• Effect of psychological behavior of the patients on dental health (part 2)	علم النفس-٢	٦٢٢
• Introduction • Epidemiological research methods • General epidemiology • Epidemiology of communicable diseases • Non-communicable diseases • Communication and health behavior	صحة عامه وتنظيف صحي-١	٦٢٣
• Health care management • School health • Health of the special needs • Environmental and occupational health • Health education serices • Oral health education programs	صحة عامه وتنظيف صحي-٢	٦٢٤
a. Definition and phases of death b. Medicolegal deaths and their handling c. Unexpected and sudden natural death d. Diagnosis of recent and late death e. Cause, mechanism, mode and manner of death f. Causes and mechanisms of deaths under dental management • Identification methods in forensic dentistry	طب شرعي-١	٦٢٥
Wounds: a. Definition, classification, and types b. Duty of dentistry c. Medicolegal description of wounds d. Mechanism of death from wounds Toxicology: e. Definition and classification f. Factors modify poison action g. Duty of dentistry in poisoning • Management of poisoning	طب شرعي-٢	٦٢٦
• Surgery of thyroid gland • Surgical homeostasis • Blood transfusion and grouping	جراحه عامه وانف واذن-١	٦٢٧

<ul style="list-style-type: none"> • Antimicrobial therapy • Salivary glands , thyroid , L.N. , and tongue • Neck swellings • Wound healing 		
<ul style="list-style-type: none"> • Specific surgical infections • Gas gangrene • Diseases of salivary glands • Accident and emergency surgery (Maxillofacial injuries) • Congenital anomalies of the face (cleft lip and palate) • Gas gangrene • Congenital anomalies of the ear , pigmented , and vascular lesions. 	جراحه عامه وانف واذن-٢	٦٢٨
<ul style="list-style-type: none"> • General pharmacology • Autonomic nervous system • Blood 	علم عقاقير-١	٦٢٩
<ul style="list-style-type: none"> • psycho-neuro-pharmacology • Hormones and their antagonists • Chemotherapy 	علم عقاقير-٢	٦٣٠
<ul style="list-style-type: none"> • Immunological disease (part 1)-innate immunity- T-cells- B-cells 	علم المناعه-١	٦٣١
<ul style="list-style-type: none"> • Immunological disease (part 2)-Antigens- Antibodies. • Complement system 	علم المناعه-٢	٦٣٢
<ul style="list-style-type: none"> • Electricity, heat, properties of matter, gravitation, fluids. • surface tension, surface tension moment of inertia elasticity optics 	فيزياء حيويه-١	٦٣٣
<ul style="list-style-type: none"> • Radioactivity - Isotopes and mass • Nuclear detectors - Nuclear accelerators and reactors, Natural and forced heat Convection - Thermal radiation – Radiometer • Humidity. Properties of Matter, Electricity Temperature concept • Temperature scales, Heat transfer -Thermal Conductivity - Conduction through walls ,Gravitation Fluid dynamics • Critical velocity. Physical concept of light:, lenses , Cylindrical lenses and Electron microscopy and laser application . 	فيزياء حيويه-٢	٦٣٤
<ul style="list-style-type: none"> • Introduction and scope of oral diagnosis • Patient history • Methods of clinical examination 	تشخيص-١	٦٣٥
<ul style="list-style-type: none"> • Extra oral examination • Intra oral examination 	تشخيص-٢	٦٣٦
<ul style="list-style-type: none"> • Cardio vascular topics • Respiratory topics 	امراض باطنه وجديه-١	٦٣٧

<ul style="list-style-type: none"> • GIT & hepatology topics • Neurology topics 		
<ul style="list-style-type: none"> • Hematology topics • Endocrinology topics • Infections topics • Skin & andrology 	امراض باطنه و جلدیه- ۲	۶۳۸

**محتوي مقررات درجة الماجستير في طب و جراحة الفم
والاسنان (ثانيا:الجزء الثاني)**

الرقم الكودي	المقرر	عنوان المقرر والمحتوي
٧٠١	باطولوجيا الفم-١	<ol style="list-style-type: none"> 1. Developmental disturbances affecting oral and paraoral structures 2. Developmental disturbances of face, jaws and, lips. 3. Developmental disturbances of the palate, tongue, oral mucosa and, salivary glands. 4. Tumors of the oral cavity 5. Benign epithelial neoplasm (squamous cell papilloma, veruca vulgaris and keratoacanthoma). 6. Benign mesodermal neoplasm (fibrous tissue, nerve tissue and, muscle origin). 7. Hamartomas (vascular naevi, keratotic naevi and, pigmented naevi). 8. Benign neoplasms of hard tissue(chondroma, osteoma, osteoid osteoma and, benign osteoblastoma). 9. Oral malignant neoplasms 10. Classification – squamous cell carcinoma. 11. Lymphoepithelioma – basal cell carcinoma. 12. Malignant melanoma – sarcomas.
٧٠٢	باطولوجيا الفم-٢	<ol style="list-style-type: none"> 1. Premalignant lesions of the oral cavity 2. Benign keratosis – mucosal dysplasia. 3. Carcinoma in stru-nicotinic stomatitis 4. Actinic cheilosis – oral submucous fibrosis. 5. Diseases of salivary glands. 6. Xerostomia and ptyalism. 7. Classification of salivary gland diseases. 8. Inflammatory salivary gland diseases. 9. Obstructive and traumatic conditions. 10. Cysts of salivary glands. 11. Autoimmune disorders. 12. Salivary gland neoplasms. 13. Bone diseases 14. Classification – inherited and development disorders. 15. Metabolic bone diseases. 16. Inflammatory diseases of bone.

17. Neoplastic bone diseases. 18. Fibro –osseous lesion		
<ul style="list-style-type: none"> Immunological disease (part 1)-innate immunity-T-cells- B-cells 	علم المناعة-١	٧٠٣
<ul style="list-style-type: none"> Allergy Adverse drug reactions 	علم المناعة-٢	٧٠٤
<ul style="list-style-type: none"> Cell cycle- DNA (Advanced) 	علم الوراثة-١	٧٠٥
<ul style="list-style-type: none"> Oncogene-signalling pathway (Advanced) 	علم الوراثة-٢	٧٠٦
<ul style="list-style-type: none"> Physiology of oral health (part 1) 	فسيولوجيا الفم-١	٧٠٧
<ul style="list-style-type: none"> Physiology of oral health (part 2) 	فسيولوجيا الفم-٢	٧٠٨
<ol style="list-style-type: none"> Embryology Periodontal ligament Bone and alveolar process Oral mucosa 	هستولوجيا الفم-١	٧٠٩
<ol style="list-style-type: none"> Salivary glands Maxillary sinus Temporomandibular joint 	هستولوجيا الفم-٢	٧١٠
Introduction about the oral cavity and the dentition of human being tooth anatomy, line and point angles, tooth identification systems ,anatomical landmarks of the crowns, life history of tooth surface anatomy of permanent anterior teeth ,surface anatomy of premolar geometric outlines of the crowns and their significance	التشريح الوصفي للاسنان-١	٧١١
<ul style="list-style-type: none"> Surface anatomy of deciduous teeth Surface anatomy of permanent molars Condition of teeth at different ages Mandible at different ages Arrangement of teeth in curves Normal occlusion 	التشريح الوصفي للاسنان-٢	٧١٢
<ol style="list-style-type: none"> Polymers Metallurgy Corrosion 	خواص مواد طب الاسنان-١	٧١٣
<ol style="list-style-type: none"> Direct Esthetic Restorative Materials None Metallic Denture Base Dental Ceramics Dental Amalgam Wrought Wire Alloys Joining of metals and alloys 	خواص مواد طب الاسنان-٢	٧١٤
<ul style="list-style-type: none"> Different tests used to evaluate different dental materials. Basis of devices and tool study dental materials Statistics. 	علم رياضيات-١	٧١٥
<ul style="list-style-type: none"> Different tests used to evaluate different dental materials. Basis of devices and tool study dental materials Statistics. 	علم رياضيات-٢	٧١٦

<ul style="list-style-type: none"> • Endodontics, fixed Prosthodontics, restorative dentistry, prothetic dentistry 	التطبيق الاكلينيكي للمواد المستخدمه في احدى فروع طب الاسنان الاكلينيكيه- علاج جذور- تيجان وجسور-استعاضه صناعيه للاسنان-١	٧١٧
<ul style="list-style-type: none"> • Endodontics, fixed Prosthodontics, restorative dentistry, prothetic dentistry 	التطبيق الاكلينيكي للمواد المستخدمه في احدى فروع طب الاسنان الاكلينيكيه- علاج جذور- تيجان وجسور-استعاضه صناعيه للاسنان-٢	٧١٨
<ul style="list-style-type: none"> • Craniofacial growth 	التشخيص التقويمى-١	٧١٩
<ul style="list-style-type: none"> • Orthognathic Surgery • Cleft lip and palate 	التشخيص التقويمى-٢	٧٢٠
Functional appliances	الاجهزه التقويميه-١	٧٢١
Adult orthodontics	الاجهزه التقويميه-٢	٧٢٢
Occlusion and mixed dentition	المضاعفات التقويميه- ١	٧٢٣
<ul style="list-style-type: none"> • TMJ disorders • Retention and relapse 	المضاعفات التقويميه- ٢	٧٢٤
Clinical orthodontics (Part 1)	التقويم الاكلينيكي-١	٧٢٥
Clinical Orthodontics (Part 2)	التقويم الاكلينيكي-٢	٧٢٦
1. Morphology and Chronology 2. Eruption 3. Child psychology and behavior management 4. Advaanced behavior guidance (Pharmacological management) 5. Local anesthesia and pain control 6. Radiographic examination in children 7. Pediatric restorative dentistry	طب اسنان الاطفال-١	٧٢٧
1. Management of deep carious lesions in primary and young permanent teeth 2. Traumatic dental injuries 3. Management of developing occlusion 4. Management of handicapped children	طب اسنان الاطفال-٢	٧٢٨

5. General anesthesia 6. Gingival and periodontal diseases 7. Oral surgery		
<ul style="list-style-type: none"> Levels of prevention Prevention of dental caries Epidemiology of dental caries Dental caries indices Caries risk assessment Prevention of periodontal diseases Prevention of communicable diseases 	طب اسنان وقائي و وبائيات الفم-١	٧٢٩
<ul style="list-style-type: none"> Prevention of traumatic injuries Prevention of oral cancer Prevention of occlusal abnormalities Group practice and team work Needs and demands Organization of dental care Indices of periodontal disease Prevention of oral habits Oral health care for orthodontic patients 	طب اسنان وقائي و وبائيات الفم-٢	٧٣٠
<ul style="list-style-type: none"> Introduction and basics of public health Epidemiology of communicable diseases Epidemiology of non-communicable diseases Oral health education programs 	صحة عامه وتنقيف صحي-١	٧٣١
<ul style="list-style-type: none"> Epidemiological research methods Epidemiological study design Public health surveillance Health care associated infections 	صحة عامه وتنقيف صحي-٢	٧٣٢
<ol style="list-style-type: none"> Growth and development Developmental milestones Short stature Puberty Mental retardation Cerebral palsy 	طب اطفال-١	٧٣٣
<ol style="list-style-type: none"> Normal nutrition Fever and immunization Rickets Infective endocarditis Diabetes Mellitus Chronic renal failure 	طب اطفال-٢	٧٣٤
<ul style="list-style-type: none"> Oral health education Epidemiology of dental caries and periodontal diseases Caries indices Gingival and periodontal indices 	تخطيط تنقيفي لطب الاسنان وصحة الفم (ريارات ميدانيه)-١	٧٣٥
<ul style="list-style-type: none"> Oral health programs Caries risk assessment Caries risk assessment tools Caries activity tests 	تخطيط تنقيفي لطب الاسنان وصحة الفم	٧٣٦

<ul style="list-style-type: none"> Evidence based dentistry 	(ريارات ميدانيه)-٢	
<ul style="list-style-type: none"> Infection control Preoperative assessment of patient undergoing surgical procedures. Dentoalveolar surgery and impacted teeth Oral infections and antibiotics. Preprosthetic surgery. Systemic diseases. Medical emergencies. Management of pain and anxiety. 	جراحه الفم-١	٧٣٧
<ul style="list-style-type: none"> Cysts and cyst like lesions. Maxillary sinus diseases. Salivary glands disorders. Implantology. Complicated head and neck infections Advanced pre prosthetic surgery. Orofacial pain, referred pain, atypical pain. Evaluation of surgical patients and patients with systemic diseases. 	جراحه الفم-٢	٧٣٨
<ul style="list-style-type: none"> G.A Neurophysiology and pharmacology of L.A. L.A complications and drugs interactions. Innervations and techniques of L.A. and complications. Preparations of medically compromised patients for anesthesia and oral surgery 	تخدير عام وتخدير موضعي-١	٧٣٩
<ul style="list-style-type: none"> G,A and conscious sedation. L.A actions and complications L.A in medically compromised patients & medical emergencies, Drugs interactions. Diagnosis & management of Orofacial pain. 	تخدير عام وتخدير موضعي-٢	٧٤٠
<ul style="list-style-type: none"> Maxillofacial trauma. Temporomandibular joint disorders, Management of pathologic disorders related to head and neck structures Surgical theater& hospital discipline in oral & maxillofacial practice. 	جراحه وجه وفكين-١	٧٤١
<ul style="list-style-type: none"> Reconstruction of soft and hard tissues in oral and maxillofacial regions. Advanced treatment of TM.J disorders. Management of cystic and neoplastic lesions of head and neck. Recent management of complicated trauma. Recent techniques and technology for management in oral and maxillofacial surgery 	جراحه وجه وفكين-٢	٧٤٢
1. Principles of radiographic interpretation	اشعه فم-١	٧٤٣

2. Interpretation of radiographs in carious lesions 3. Interpretation of radiographs in periodontal diseases		
1. Interpretation of bony lesions	اشعه فم-٢	٧٤٤
<ul style="list-style-type: none"> • Radation biology • Biological effects of radiation 	اسس الاشعه العلاجيه والوقايه من الاشعاع-١	٧٤٥
<ul style="list-style-type: none"> • Radation protection • Doseometers • Radiotherapy 	اسس الاشعه العلاجيه والوقايه من الاشعاع-٢	٧٤٦
1. Introduction and scope of oral diagnosis 2. Patient history 3. Methods of clinical examination	تشخيص اكلينيكي-١	٧٤٧
1. Extra oral examination 2. Intra oral examination	تشخيص اكلينيكي-٢	٧٤٨
<ul style="list-style-type: none"> • Advanced radiographic technquies (Part 1) 	المستحدثات المتقدمه للاشعه-١	٧٤٩
<ul style="list-style-type: none"> • Advanced radiographic technquies (Part 2) 	المستحدثات المتقدمه للاشعه-٢	٧٥٠
1. Immunological Diagnosis 2. White and red lesions of the oral mucosa 3. Oral ulcers 4. Clotting disorders 5. Bleeding disorders 6. Red blood cells disorders. 7. White blood cells disorders 8. Dental management of systemic diseases 9. Oro facial pain 10. Diseases of the tongue	طب الفم-١	٧٥١
1. Diseases of the salivary glands 2. Oral and facial hyper pigmentation 3. Granulomatous diseases 4. Hepatitis 5. Aids 6. Infection control 7. Oral manifestations of vitamin deficiency 8. Halitosis 9. Occupational diseases of the dentist 10. Focal infection	طب الفم-٢	٧٥٢
1. Histology and classification of periodontal diseases. 2. Etiology of periodontal diseases 3. Pathogenesis of periodontal diseases.	علاج لثه-١	٧٥٣

4. periodontal diseases.		
1. Diagnosis and prognosis of periodontal diseases. 2. Phases of periodontal therapy 3. Surgical periodontal therapy 4. Regenerative periodontal therapy 5. Dental implantology	علاج لثة-٢	٧٥٤
1. Diagnosis and treatment planning 2. Principles of tooth preparation 3. Principles of occlusion 4. Biological and periodontal considerations 5. Colour science and shade selection 6. Restoration of endodontically treated tooth 7. Metal ceramic restorations	تيجان وجسور-١	٧٥٥
1. Implant supported fixed prosthesis 2. Fundamentals of esthetics and advanced esthetic restorations 3. Modern ceramics 4. Adhesion and bonding 5. Failure 6. Fixed Prosthodontics technology and laboratory procedures	تيجان وجسور-٢	٧٥٦
1. P.T assessment, examination, diagnosis and treatment planning. 2. Principles of Cavity preparation: old and new concepts. 3. Restorative materials: a. Amalgam b. Resin ionomer c. Glass ionomer d. Indirect restorations 4. Oral environment 5. Adaptation and microleakage of dental restorations. 6. Failure, repair and replacement of dental restorations.	علاج تحفظي-١	٧٥٧
<ul style="list-style-type: none"> • Bonding and adhesion. • Esthetic consideration in operative dentistry. • Dental cariology and caries management. • Demineralization and remineralization of hard tooth tissues. • pain and hypersensitivity • Management of non-cariou lesions. • Dental technology and tooth preservation. 	علاج تحفظي-٢	٧٥٨
1. Scope of Endodontics 2. Indication and contraindications 3. Macroscopic anatomy 4. Access cavity preparation 5. Cleaning and shaping 6. Instruments	علاج جذور-١	٧٥٩

7. Obturation 8. Pulp and periapical diseases 9. Diagnosis in Endodontics 10. Misshapes , Correction and detection		
1. Emergency treatment 2. Traumatic injuries 3. Surgical Endodontics 4. Therapeutics in Endodontics 5. Pulp-perio relationship 6. Endo with other dental specialty 7. Tissue engineering and revascularization 8. Restoration of endodontically treated tooth 9. Micro surgery 10. Case selection 11. Geriatric Endodontics 12. Medico legal responsibility	علاج جذور-٢	٧٦٠
<ul style="list-style-type: none"> • TMJ anatomy. • Definitions. • Condylar movements. • Mandibular movements. • Determinants of occlusion. • Posselt's envelop of motion. • Occlusal contacts. • Units of occlusion. • Static occlusion. • Dynamic occlusion. • Organic occlusion. • Occlusal adjustments. 	اطباق-١	٧٦١
<ul style="list-style-type: none"> • Articulators: <ul style="list-style-type: none"> a. Non-adjustable articulators. b. Semi-adjustable articulators. c. Fully adjustable articulators. • Records needed for mounting on a semi-adjustable articulator: <ul style="list-style-type: none"> a. Face Bow record. b. Centric relation record. c. Eccentric relation record. • TMJ disorders. 	اطباق-٢	٧٦٢
<ul style="list-style-type: none"> • PT assessment, examination, diagnosis and treatment planning. • Principles of Cavity preparation: old and new concepts. • Restorative materials: <ul style="list-style-type: none"> ○ Amalgam. ○ Composite ○ glass ionomer 	علاج تحفظي-١	٧٦٣

<ul style="list-style-type: none"> ○ Indirect restorations. • Durability of dental restorations. • Oral environment. • Adaptation and microleakage of dental restorations. • Failure, repair and replacement of dental restorations. 		
<ul style="list-style-type: none"> • Bonding and adhesion. • Esthetics consideration in operative dentistry. • Dental cariology and caries management. • Demineralization and remineralization of hard tooth tissues. • pain and hypersensitivity • Management of non carious lesions. • Dental technology and tooth preservation. • Nanotechnology. 	علاج تحفظي-٢	٧٦٤
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosis and treatment planning 2. Principles of tooth preparation 3. Principles of occlusion 4. Biological and periodontal considerations 5. Colour science and aesthetic considerations 6. Restoration of endodontically treated tooth 	تيجان وجسور-١	٧٦٥
<ol style="list-style-type: none"> 1. Laminate veneers 2. Resin bounded prosthesis 3. All ceramics 4. Metal ceramic restoration 5. Checking and verification 6. Failure 7. Luting agent and cementation 8. Care and maintenance 9. Implant supported fixed prosthesis 	تيجان وجسور-٢	٧٦٦
<ol style="list-style-type: none"> 1. Scope of Endodontics 2. Indication and contraindications 3. Macroscopic anatomy 4. Access cavity preparation 5. Cleaning and shaping 6. Instruments 7. Obturation 8. Pulp and periapical diseases 9. Diagnosis in Endodontics 10. Misshapes, Correction and detection 	علاج جذور-١	٧٦٧
<ol style="list-style-type: none"> 1. Emergency treatment 2. Traumatic injuries 3. Surgical Endodontics 4. Therapeutics in Endodontics 5. Pulp-pyrio relationship 6. Endo with other dental specialty 7. Tissue engineering and revascularization 8. Restoration of endodontically treated tooth 	علاج جذور-٢	٧٦٨

9. Micro surgery 10. Case selection 11. Geriatric Endodontics 12. Medico legal responsibility		
<ul style="list-style-type: none"> • Steps of complete denture construction, anatomy and physiology • Impression trays and techniques • Relief and posterior palatal seal • Occlusion blocks • Jaw relation record • TMJ and mandibular movements • Face bow and Articulators • Selection of artificial teeth arrangement • Retention and stability • Waxing up and processing remounting of dentures, repair, relining and rebasing. • New denture processing techniques • New denture base materials 	استعاضه صناعيه كامل- ١	٧٦٩
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosis & treatment planning for completely edentulous patients 2. Recent impression techniques for compromised ridges. 3. Jaw relation record. 4. Try in clinical stages. 5. Denture insertion steps. 6. Remounting steps 7. Patient complaint 8. Flat and flabby ridges. 9. Single denture 10. Tooth and implant supported overdenture. 11. Immediate dentures. 	استعاضه صناعيه كامله- ٢	٧٧٠
<ol style="list-style-type: none"> 1. Congenital defects 2. Speech and speech appliances 3. Acquired maxillary defects 4. Acquired Mandibular defects 5. Stents 6. Splints 7. Trismus appliances 8. Radio Therapy and Radio Therapy prosthesis 9. Chemotherapy 10. Implant surgical stents 	استعاضه صناعيه جراحيه- ١	٧٧١
<ol style="list-style-type: none"> 1. Extraoral maxillofacial implants 2. Materials used for facial defects 3. Ocular and orbital prosthesis 4. Auricular prosthesis 5. Nasal prosthesis 6. Mid facial defects and prosthesis 	استعاضه صناعيه جراحيه- ٢	٧٧٢
<ol style="list-style-type: none"> 1. Introduction and objectives of partial denture. 2. Classification 3. Forces acting on partial denture. 4. Denture base materials and types. 	استعاضه صناعيه جزئيه- ١	٧٧٣

<ol style="list-style-type: none"> 5. Occlusal rests. 6. Direct retainers. 7. Indirect retainers 8. Mandibular and maxillary major connectors 9. Dental surveyor. 10. Laboratory procedures 11. Repair and relining. 		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Diagnosis and clinical examination. 2. Principles of partial denture design class I and class II 3. Principles of partial denture design class III and class IV 4. mouth preparation 5. Final impression techniques 6. Metal try in stage 7. Occlusal relationships 8. Initial placement and complaints 9. Damaging effects-stresses 10. Remounting 11. Implants in the partially edentulous state. 	<p style="text-align: center;">استعاضه صناعيه جزئيه- ٢</p>	<p style="text-align: center;">٧٧٤</p>

عدد الساعات المعتمدة (اولا:الجزء الاول)

عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودي
3	باثولوجيا الفم-١	٦٠١
3	باثولوجيا الفم-٢	٦٠٢
3	هستولوجيا الفم وعلم الاجنه-١	٦٠٣
3	هستولوجيا الفم وعلم الاجنه-٢	٦٠٤
3	تشريح عام-١	٦٠٥
3	تشريح عام-٢	٦٠٦
3	باثولوجيا عامه-١	٦٠٧
3	باثولوجيا عامه-٢	٦٠٨
1	علم الوراثة-١	٦٠٩
1	علم الوراثة-٢	٦١٠
3	اشعه الفم-١	٦١١
3	اشعه الفم-٢	٦١٢
3	هستولوجيا عامه-١	٦١٣
3	هستولوجيا عامه-٢	٦١٤
3	خواص مواد طب الاسنان-١	٦١٥
3	خواص مواد طب الاسنان-٢	٦١٦
3	التقويم المعلمي-١	٦١٧
3	التقويم المعلمي-٢	٦١٨
2	التقويم قبل الاكلينيكي-١	٦١٩

3	التقويم قبل الاكلينيكي-٢	٦٢٠
2	علم النفس-١	٦٢١
2	علم النفس-٢	٦٢٢
2	صحة عامه وتثقيف صحي-١	٦٢٣
2	صحة عامه وتثقيف صحي-٢	٦٢٤
2	طب شرعي-١	٦٢٥
2	طب شرعي-٢	٦٢٦
2	جراحه عامه وانف واذن-١	٦٢٧
2	جراحه عامه وانف واذن-٢	٦٢٨
2	علم عقاقير-١	٦٢٩
2	علم عقاقير-٢	٦٣٠
1	علم المناعه-١	٦٣١
1	علم المناعه-٢	٦٣٢
1	فيزياء حيويه-١	٦٣٣
1	فيزياء حيويه-٢	٦٣٤
2	تشخيص-١	٦٣٥
2	تشخيص-٢	٦٣٦
2	امراض باطنه وجلدية-١	٦٣٧
2	امراض باطنه وجلدية-٢	٦٣٨

عدد الساعات المعتمدة (ثانيا: الجزء الثاني)

عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودي
6	باثولوجيا الفم-١	٧٠١
6	باثولوجيا الفم-٢	٧٠٢
3	علم المناعة-١	٧٠٣
3	علم المناعة-٢	٧٠٤
3	علم الوراثة-١	٧٠٥
3	علم الوراثة-٢	٧٠٦
3	فسيولوجيا الفم-١	٧٠٧
3	فسيولوجيا الفم-٢	٧٠٨
6	هستولوجيا الفم-١	٧٠٩
6	هستولوجيا الفم-٢	٧١٠
3	التشريح الوصفي للأسنان-١	٧١١
3	التشريح الوصفي للأسنان-٢	٧١٢
5	خواص مواد طب الاسنان-١	٧١٣
5	خواص مواد طب الاسنان-٢	٧١٤
1	علم رياضيات-١	٧١٥
1	علم رياضيات-٢	٧١٦
6	التطبيق الاكلينيكي للمواد المستخدمة في احدى فروع طب الاسنان الاكلينيكية- علاج جذور- تيجان وجسور-استعاضه صناعيه للأسنان-١	٧١٧
6	التطبيق الاكلينيكي للمواد المستخدمة في احدى فروع طب الاسنان الاكلينيكية- علاج جذور- تيجان وجسور-استعاضه صناعيه للأسنان-٢	٧١٨
3	التشخيص التقويمي-١	٧١٩

3	التشخيص التقويمي-٢	٧٢٠
3	الاجهزه التقويميه-١	٧٢١
3	الاجهزه التقويميه-٢	٧٢٢
3	المضاعفات التقويميه-١	٧٢٣
3	المضاعفات التقويميه-٢	٧٢٤
5	التقويم الاكلينيكي-١	٧٢٥
5	التقويم الاكلينيكي-٢	٧٢٦
6	طب اسنان الاطفال-١	٧٢٧
6	طب اسنان الاطفال-٢	٧٢٨
3	طب اسنان وقائي و وبانيات الفم-١	٧٢٩
3	طب اسنان وقائي و وبانيات الفم-٢	٧٣٠
3	صحه عامه وتنقيف صحي-١	٧٣١
3	صحه عامه وتنقيف صحي-٢	٧٣٢
3	طب اطفال-١	٧٣٣
3	طب اطفال-٢	٧٣٤
6	تخطيط تنقيفي لطب الاسنان وصحه الفم (ريارات ميدانيه)-١	٧٣٥
6	تخطيط تنقيفي لطب الاسنان وصحه الفم (ريارات ميدانيه)-٢	٧٣٦
4	جراحه الفم-١	٧٣٧
4	جراحه الفم-٢	٧٣٨
2	تخدير عام وتخدير موضعي-١	٧٣٩
2	تخدير عام وتخدير موضعي-٢	٧٤٠
4	جراحه وجه وفكين-١	٧٤١
4	جراحه وجه وفكين-٢	٧٤٢

4	اشعه فم-١	٧٤٣
4	اشعه فم-٢	٧٤٤
2	اسس الاشعه العلاجيه والوقايه من الاشعاع-١	٧٤٥
2	اسس الاشعه العلاجيه والوقايه من الاشعاع-٢	٧٤٦
2	تشخيص اكلينيكي-١	٧٤٧
2	تشخيص اكلينيكي-٢	٧٤٨
2	المستحدثات المتقدمه للاشعه-١	٧٤٩
2	المستحدثات المتقدمه للاشعه-٢	٧٥٠
4	طب الفم-١	٧٥١
4	طب الفم-٢	٧٥٢
4	علاج لثه-١	٧٥٣
4	علاج لثه-٢	٧٥٤
5	تيجان وجسور-١	٧٥٥
5	تيجان وجسور-٢	٧٥٦
2	علاج تحفظي-١	٧٥٧
2	علاج تحفظي-٢	٧٥٨
2	علاج جذور-١	٧٥٩
2	علاج جذور-٢	٧٦٠
1	اطباق-١	٧٦١
1	اطباق-٢	٧٦٢
5	علاج تحفظي-١	٧٦٣
5	علاج تحفظي-٢	٧٦٤
2	تيجان وجسور-١	٧٦٥
2	تيجان وجسور-٢	٧٦٦

5	علاج جنور-١	٧٦٧
5	علاج جنور-٢	٧٦٨
5	استعاضه صناعيه كامل-١	٧٦٩
5	استعاضه صناعيه كامله-٢	٧٧٠
2	استعاضه صناعيه جراحيه-١	٧٧١
2	استعاضه صناعيه جراحيه-٢	٧٧٢
4	استعاضه صناعيه جزئيه-١	٧٧٣
4	استعاضه صناعيه جزئيه-٢	٧٧٤

أولاً: ماجستير الجزء الأول

ماجستير الاستعاضة الصناعية

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٣	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٥	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٦	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٦	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ماجستير علاج الحذور

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٥	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٦	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٦	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ماجستير العلاج التحفظي

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريري	عملي	شفهي
٦٠١	باطولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٥	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثاني

الرقم الكودي	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريري	عملي	شفهي
٦٠٢	باطولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٦	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٦	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ماجستير الاستعاضات السننة المثنتة

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٣	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٥	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٦	تشريح عام	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٦	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	٢٠	١٠٠

ماجستير جراحة الفم و الوجه والفكين

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باثولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦٠٥	نشرىخ عام	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	٢٠
٦٢٧	جراحة عامة و أنف و أذن	٢	٦٠	-	٤٠
٦٢١	علم مناعة	١	٣٠	-	٢٠
٦٢٥	تشخيص	٢	٦٠	٢٠	٢٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باثولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦٠٦	نشرىخ عام	٣	٩٠	٣٠	٢٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	٢٠
٦٢٨	جراحة عامة و أنف و أذن	٢	٦٠	-	٤٠
٦٢٢	علم مناعة	١	٣٠	-	٢٠
٦٣٦	تشخيص	٢	٦٠	٢٠	٢٠

ماجستير الصحة العامة للفم و الأسنان و طب أسنان المجتمع

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦٢١	علم نفس	٢	١٠٠	-	١٠٠
٦٢٣	صحة عامة و تنقيف صحى	٢	٦٠	-	١٠٠
٦٢٥	طب شرعى	٢	١٠٠	-	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باتولوجيا الفم	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٣	٩٠	٣٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦٢٢	علم نفس	٢	١٠٠	-	١٠٠
٦٢٤	صحة عامة و تنقيف صحى	٢	٦٠	-	١٠٠
٦٢٦	طب شرعى	٢	١٠٠	-	١٠٠

ماجستير طب أسنان الأطفال

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٥	تشریح عام	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	-	١٠٠
٦٢١	علم نفس	٢	١٠٠	-	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الامتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٥	تشریح عام	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	-	١٠٠
٦٢١	علم نفس	٢	١٠٠	-	١٠٠

ماجستير تقويم الأسنان

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠١	باتولوجيا الفم	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٢	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٥	تشريح عام	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦١١	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٥	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	-	١٠٠
٦١٧	التقويم المعملى	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦١٩	التقويم قبل الأكلينيكى	٢	٦٠	-	١٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٦٠٢	باتولوجيا الفم	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٤	هستولوجيا الفم و عام الأجنة	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٠٦	تشريح عام	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦١٢	أشعة الفم	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٦١٦	خواص مواد طب الأسنان	٢	٦٠	-	١٠٠
٦١٨	التقويم المعملى	٢	٩٠	٢٠	١٥٠
٦٢٠	التقويم قبل الأكلينيكى	٢	٦٠	-	١٠٠

ثانياً: ماجستير الجزء الثانى

ماجستير تقويم الأسنان

أ. الفصل الدراسي الأول

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر				عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
المجموع	شفهى	عملى	تحريرى			
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	التشخيص التقيومى	٧١٩
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	الأجهزة التقيومية	٧٢١
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	المضاعفات التقيومية	٧٢٣
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	التقويم الإكلينيكى	٧٢٥

ب. الفصل الدراسي الثانى

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر				عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
المجموع	شفهى	عملى	تحريرى			
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	التشخيص التقيومى	٧٢٠
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	الأجهزة التقيومية	٧٢٢
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	المضاعفات التقيومية	٧٢٤
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	التقويم الإكلينيكى	٧٢٦

ماجستير طب أسنان الأطفال

أ. الفصل الدراسي الأول

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٠٠	٦٠	٦٠	١٨٠	٦	الطب أسنان الأطفال	٧٢٧
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	طب أسنان وقائى	٧٢٩
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	صحة عامة وتنظيف صحى	٧٣١
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	طب أطفال	٧٣٣

ب. الفصل الدراسي الثانى

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٠٠	٦٠	٦٠	١٨٠	٦	الطب أسنان الأطفال	٧٢٨
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	طب أسنان وقائى	٧٣٠
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	صحة عامة وتنظيف صحى	٧٣٢
١٥٠	٦٠	-	٩٠	٣	طب أطفال	٧٣٤

**ماجستير الصحة العامة للفم و الأسنان وطب أسنان
المجتمع**

أ. الفصل الدراسي الأول

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	طب أسنان وقائى (ووبائيات الفم)	٧٢٩
٣٠٠	٦٠	٦٠	١٨٠	٦	تخطيط تنقيفى لطب الأسنان وصحة الفم (زيارات ميدانية)	٧٢٥

ب. الفصل الدراسي الثانى

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	الطب أسنان وقائى (ووبائيات الفم)	٧٢٠
٣٠٠	٦٠	٦٠	١٨٠	٦	تخطيط تنقيفى لطب الأسنان وصحة الفم (زيارات ميدانية)	٧٢٦

ماجستير جراحة الفم و الوجه و الفكين

أ. الفصل الدراسي الأول

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٧٣٧	جراحة الفم	٤	١٢٠	٤٠	٢٠٠
٧٣٩	تخدير عام وتخدير موضعى	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٩٤١	جراحة وجة و فكين	٤	١٢٠	٤٠	٢٠٠

ب. الفصل الدراسي الثانى

الرقم الكودى	المقرر	عدد الساعات المعتمدة	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر		
			تحريرى	عملى	شفهى
٧٣٨	جراحة الفم	٤	١٢٠	٤٠	٢٠٠
٧٤٠	تخدير عام وتخدير موضعى	٢	٦٠	٢٠	١٠٠
٩٤٢	جراحة وجة و فكين	٤	١٢٠	٤٠	٢٠٠

ماجستير الأستعاضات السننة المثنتة

أ. الفصل الدراسي الأول

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر				عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
المجموع	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	تيجان وجسور	٧٥٥
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	علاج تحفظى	٧٥٧
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	علاج الجذور	٧٥٩
٥٠	٢٠	-	٣٠	١	أطباق	٧٦١

ب. الفصل الدراسي الثانى

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر				عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
المجموع	شفهى	عملى	تحريرى			
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	تيجان وجسور	٧٥٦
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	علاج تحفظى	٧٥٨
١٠٠	٤٠	-	٦٠	٢	علاج الجذور	٧٦٠
٥٠	٢٠	-	٣٠	١	أطباق	٧٦٢

ماجستير العلاج التحفظى

أ. الفصل الدراسى الأول

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	علاج الجذور	٧٥٩
٥٠	٢٠	-	٣٠	١	أطباق	٧٦١
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	علاج تحفظى	٧٦٣
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	نيجان وجسور	٧٦٥

ب. الفصل الدراسى الثانى

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	علاج الجذور	٧٦٠
٥٠	٢٠	-	٣٠	١	أطباق	٧٦٢
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	علاج تحفظى	٧٦٤
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	نيجان وجسور	٧٦٦

ماجستير علاج الجذور

أ. الفصل الدراسي الأول

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر	عدد الساعات المعتمدة			المقرر	الرقم الكودى	
	المجموع	شفهى	عملى			تحريرى
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	علاج تحفظى	٧٥٧
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	أ تيجان وحسور	٧٦٥
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	علاج الجذور	٧٦٧

ب. الفصل الدراسي الثانى

نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر	عدد الساعات المعتمدة			المقرر	الرقم الكودى	
	المجموع	شفهى	عملى			تحريرى
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	علاج تحفظى	٧٥٨
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	أ تيجان وحسور	٧٦٦
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	علاج الجذور	٧٦٨

ماجستير الاستعاضة الصناعية

أ. الفصل الدراسي الأول

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٥٠	٢٠	-	٢٠	١	أطباق	٧٦١
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	استعاضة صناعية كاملة	٧٦٩
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	استعاضة صناعية جراحية	٧٧١
٢٠٠	٤٠	٤٠	١٢٠	٤	استعاضة صناعية جزئية	٧٧٣

ب. الفصل الدراسي الثانى

المجموع	نوع الأمتحان و النهاية العظمى للمقرر			عدد الساعات المعتمدة	المقرر	الرقم الكودى
	شفهى	عملى	تحريرى			
٥٠	٢٠	-	٢٠	١	أطباق	٧٦٢
٢٥٠	٥٠	٥٠	١٥٠	٥	استعاضة صناعية كاملة	٧٧٠
١٠٠	٢٠	٢٠	٦٠	٢	استعاضة صناعية جراحية	٧٧٢
٢٠٠	٤٠	٤٠	١٢٠	٤	استعاضة صناعية جزئية	٧٧٤