



اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان 2026 - 2021

كلية معتمده من الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد
بتاريخ 2021/3/31

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب الأسنان
2026 - 2021

المحتوي	المادة	رقم الصفحة
الملاحم الرئيسية لبرنامج البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA)		4
نبذة عن جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب		4
رؤية الجامعة		4
رسالة الجامعة		4
القيم الجوهرية للجامعة		5
كلية طب الأسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب		5
رؤية كلية طب الأسنان		5
رسالة كلية طب الأسنان		5
القيم الجوهرية لكلية طب الأسنان		5
أهداف البرنامج التعليمي لكلية طب الأسنان		6
نبذة عن تطور اللوائح بالكلية		6
أحكام اللائحة		
الباب الأول		
الأقسام العلمية بالكلية المشاركة في تنفيذ البرنامج	1	9
الدرجة العلمية	2	11
مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس	3	11
الشروط العامة للالتحاق	4	12
المقررات المؤهلة للحصول علي درجة البكالوريوس	5	13
نظام الدراسة	6	13
نظام المنهج الدراسي	6	14
الحد المسموح للفصول الدراسية	6	14
الإرشاد الأكاديمي	7	15
الباب الثاني		
الخطة الدراسية		
البرنامج الدراسي	8	16
نظام الأكواد للمقررات	9	16
الخطة الدراسية	10	17
المقررات الإجبارية لبرنامج البكالوريوس في طب و جراحة الفم والأسنان بنظام الساعات المعتمدة (متطلبات الجامعة)	10	17
المقررات الاختيارية لبرنامج البكالوريوس في طب و جراحة الفم والأسنان بنظام الساعات المعتمدة (متطلبات الكلية)	10	17
المقررات الإجبارية لبرنامج البكالوريوس في طب و جراحة الفم والأسنان بنظام الساعات المعتمدة (متطلبات الكلية)	10	18
مراحل ومحاور التعليم	11	20
التكامل الرأسي والأفقي	12	26
المعايير الأكاديمية	13	27
العبء الدراسي	14	28
تحديد المستويات الدراسية	14	28

الباب الثالث
نظام التقييم

نسبة الحضور	15	29
طريقة احتساب الساعات المعتمدة	16	29
أحكام التقييم	17	30
طرق التقييم	18	32
التقديرات	19	32
الرسوب وإعادة المقرر	20	33
الإنسحاب والإعفاءات من المقررات والامتحانات	21	34
المراقبة الأكاديمية	22	35
متطلبات التخرج	23	35
التقدم الأكاديمي للطلاب	23	36
مرتبة الشرف	24	36
الدرجات المخصصة لكل مقرر	25	37
الباب الرابع		
أحكام عامة	29-26	40
توصيفات المقررات		41

الملاحح الرئيسية لبرنامج البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب (MSA)

نبذة عن جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب

جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب هي من أولى الجامعات الخاصة التي أنشئت في مصر، بموجب القرار الجمهوري رقم 244 لعام 1996، استيعاباً للإقبال المتزايد من شباب مصر والبلدان العربية على التعليم الجامعي. تحظى الجامعة بقبول عام لدى الطلاب؛ لما تتمتع به من سمعة طيبة في الأوساط الأكاديمية على المستوى المحلي والإقليمي. كما أنها تتناسب مع الاحتياجات المجتمعية والمتطلبات التنموية. تضم الجامعة تسع كليات وهي: كلية الهندسة وكلية علوم الحاسب الآلي وكلية علوم الإدارة والتي أنشئت بموجب القرار الجمهوري رقم 244 لعام 1996، وكلية الإعلام وكلية اللغات واللتنان أنشئنا بموجب القرار الجمهوري رقم 383 لعام 1999، وكلية طب الأسنان وكلية الصيدلة وكلية التكنولوجيا الحيوية والتي أنشئت بموجب القرار الجمهوري رقم 322 لعام 2004، وأخيرًا كلية الفنون والتصميم والتي أنشئت بموجب القرار الجمهوري رقم 89 لعام 2010.

رؤية الجامعة:

جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب ستكون ضمن أفضل خمسمائة جامعة على مستوى العالم، وتحقق الريادة في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع.

رسالة الجامعة:

جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب مؤسسة تعليمية مصرية رائدة في مجال التعليم العالي الخاص، بشراكة مع جامعات بريطانية، وتقدم برامج تعليمية متطورة للمرحلة الجامعية الأولى والدراسات العليا تدعم ريادة الأعمال وتلبي احتياجات سوق العمل، وتقوم بالبحث العلمي التطبيقي، وتوفر خدمة مجتمعية متميزة، وتنمي كفاءات منتسبيها، وتستخدم أنظمة إدارية وتقنيات حديثة، وتلتزم بمعايير الجودة.

القيم الجوهرية للجامعة:

- محورية الطالب
- المساواة
- العدالة وعدم التمييز
- الإلتزام بالجودة
- الولاء المؤسسي
- المصداقية
- روح الريادة

كلية طب الأسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب

تهدف كلية طب الأسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب إلى تلبية الحاجة الأكاديمية والوطنية الملحة لإنشاء المعاهد والكليات التي تلبي الطلب المتزايد على الخريجين رفيعي المستوى في المجالات العلمية والتكنولوجية.

تقدم كلية طب الأسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب أساساً متيناً وخبرة عملية تتيح للطلاب فهم أحدث الاتجاهات في علوم وممارسات طب الأسنان، كما توفر الجامعة أحدث المعدات وأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم المؤهلين تأهيلاً عالياً لضمان تقديم المعرفة والمهارات المطلوبة، تؤمن الجامعة أن هذه المعرفة والمهارات ضرورية لخريجها لأخذ زمام المبادرة في ممارسة طب الأسنان على المستويين المحلي والإقليمي.

رؤية كلية طب الأسنان

كلية طب الأسنان في جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب رائدة في مجال صحة الفم والأسنان، ومركزاً للتميز في التعليم والبحث العلمي وخدمة المجتمع، محلياً وإقليمياً ودولياً.

رسالة كلية طب الأسنان

كلية طب الأسنان بجامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب تقدم برامج تعليمية للبكالوريوس والدراسات العليا تسهم في إعداد أطباء أسنان ذوي كفاءة عالية يلبيون متطلبات سوق العمل ويطبقون المعايير الأخلاقية، وتقوم بالبحث العلمي، وتشارك في خدمة المجتمع وتنمية البيئة.

القيم الجوهرية الحاكمة لكلية طب الأسنان

الأمانة، التميز، المصداقية، الابتكار، النزاهة، العمل الجماعي.

أهداف البرنامج التعليمي لكلية طب الأسنان:

يهدف البرنامج التعليمي لكلية طب الأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب أن يكون لدى الخريج:

1. فهم شامل للعلوم البيولوجية والتكنولوجية لتمكين تكامل هذه العلوم وربطها بممارسة طب الأسنان السريرية.
2. التمكن من تشخيص أمراض الفم والأسنان مع الفهم الصحيح للعلاقة بين أمراض الفم والأمراض العامة.
3. الحفاظ على مستويات الأمان ومستويات مكافحة العدوى لتقديم الخدمات الوقائية والعلاجية المطلوبة عادة في ممارسة طب الأسنان.
4. امتلاك المهارات الشخصية في الاتصال والعرض والتفكير النقدي مع القدرة على استخدام التكنولوجيا الجارية في مجال طب الاسنان.
5. التأكيد على ضرورة استمرار التعلم مدى الحياة بالحفاظ على المعايير المهنية من خلال السعي إلى التعليم المهني المستمر.
6. الشعور بالمسؤولية المهنية والأخلاقية والاجتماعية بضرورة السعي لاكتساب المهارات المختلفة المطلوبة لسوق العمل لمهنة طب الأسنان وتوجيهها نحو تحسين الحالة الصحية للمجتمع.
7. الاهتمام بالبحث العلمي وربطه باحتياجات المجتمع والتقدم التكنولوجي.

نبذة عن تطور اللوائح بالكلية

تم تطوير اللوائح بمختلف السنوات منذ انشاء الكلية سنة 2004 وحتى الوقت الحالي علي النحو التالي:

1. اللائحة الداخلية للكلية اكتوبر 2004.
2. اللائحة الداخلية للكلية أبريل 2011.
3. اللائحة الداخلية للكلية أكتوبر 2016.

تتم الدراسة في الكلية حالياً وفقاً لللائحة الداخلية الصادرة بالقرار الوزاري رقم 262 بتاريخ 18/10/2016، بالإضافة إلى بعض الطلبة في السنة النهائية ممن يستكملون دراستهم على اللائحة القديمة 2011.

وتمنح الكلية حالياً درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان وهي برنامج دراسي بدوام كامل لمدة خمس سنوات مقسم إلى مرحلتين أكاديميتين تشمل 10 فصول دراسية بالإضافة إلى الدورات الصيفية.

ويتم تطوير اللائحة الداخلية الحالية للالتزام بالمعايير الأكاديمية القومية لطب الأسنان (NARS) وتطبيق معايير الهيئة القومية لضمان جودة التعليم والإعتماد بما يناسب معايير الجودة ويتضمن ذلك بتدريس مقررات من كلية الطب وكلية العلوم لطلاب طب الأسنان بنسبة 28-30% من المقررات الدراسية في هذه اللائحة من خلال خمس سنوات دراسية داخل كلية طب الأسنان.

ويعتبر العام الأكاديمي 2021-2022 هو العام الأول لتطبيق هذه اللائحة 2021-2026، وتأمل كلية طب الأسنان بعد تطبيق هذه اللائحة الأكاديمية الجديدة والإهتمام بتحقيق كافة المهارات العلمية والمهنية وإكسابها للطلاب بأن يصبح خريج كلية طب الأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب من أفضل خريجي كليات طب الأسنان على مستوى جمهورية مصر العربية ويتمكن من المنافسة محلياً وإقليمياً ودولياً.

وقد سعت الكلية إلى أن تراعي جميع المعايير القومية الأكاديمية، أخذاً في الاعتبار المعايير الدولية الحديثة في التعليم الطبي من حيث التعليم، التعلم وتقييم الطلاب. كما تم مراعاة وجود درجة من الدمج الأفقي والرأسي للمقررات لتحقيق التكامل المطلوب بين مقررات البرنامج على مدى سنوات الدراسة. تم إضافة العديد من المقررات الإختيارية للبرنامج والتي تتيح للطلاب دراسة العلوم الإدارية والعلمية المكملة لما يتم تدريسه من مقررات إجبارية لتتيح فرصة تخريج أطباء أسنان متميزين من جميع النواحي وقادرين على المنافسة في سوق العمل المحلي والدولي.

أحكام اللائحة

الباب الأول

مادة (1):

الأقسام العلمية بالكلية المشاركة في تنفيذ البرنامج:

تتكون كلية طب الأسنان جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب من 7 أقسام علمية مقسمة كالتالي:

الرقم	الكود	القسم باللغة العربية	القسم باللغة الانجليزية
1	RES	العلاج التحفظي	Restorative Dentistry
2	PRS	الاستعاضة السنية	Prosthetic Dentistry
3	HPT	هستوباثولوجيا الفم	Histopathology
4	OSA	جراحة الوجه والفكين	Oral and Maxillofacial Surgery
5	OMD	طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص وأشعة الفم	Oral Medicine, Periodontology, Diagnosis and Oral Radiology
6	POD	طب أسنان الأطفال والتقويم	Pediatric dentistry and Orthodontics
7	SMS	العلوم الطبية المعاونة	Supporting Medical Science

وتحتوي أقسام الكلية على شعب متعددة لتغطية الاحتياجات الأكاديمية العلمية اللازمة لخريج كلية طب الأسنان وهي كالتالي:

الكود	الشعبة باللغة العربية	القسم باللغة العربية	الشعبة باللغة الانجليزية	القسم باللغة الانجليزية		
RES XY1	العلاج التحفظي وتجميل الأسنان	العلاج التحفظي	Conservative & Aesthetic Dentistry.	Restorative Dentistry		
					علاج الجذور	Endodontics
					التركيبات السنية المثبتة	Fixed Prosthodontics
					الإطباق	Occlusion
PRS XY1	خواص المواد	الإستعاضة السنية	Dental Materials	Prosthetic Dentistry		
					التركيبات المتحركة	Removable Prosthodontics

Histopathology	Descriptive Dental Anatomy (Human Dentition) and Oral Biology	هستوباثولوجيا الفم	التشريح الوصفي بيولوجيا الفم والأسنان	HPT XY1
	Oral Pathology		باثولوجيا الفم	HPT XY2
Oral and Maxillofacial Surgery	Oral and Maxillofacial Surgery	جراحة الوجه والفكين	جراحة الوجه والفكين	OSA XY1
	Implantology		غرس الأسنان	OSA XY2
Oral Medicine, Periodontology, Diagnosis and Oral Radiology	Oral Medicine & Periodontology	طب الفم وعلاج اللثة والتشخيص وأشعة الفم	طب الفم وعلاج اللثة	OMD XY3
	Oral Diagnosis.		التشخيص	OMD XY2
	Oral Radiology		أشعة الفم	OMD XY1
Paediatric Dentistry and Orthodontics	Paediatric Dentistry	طب أسنان الأطفال والتقويم	طب أسنان الأطفال	POD XY3
	Oral Public Health		الصحة العامة للفم	POD XY1
	Orthodontics		التقويم	POD XY2
Supporting Medical Science	Biostatistics	العلوم الطبية المعاونة	الإحصاء الحيوي	SMS
	Biophysics		الفيزياء الحيوية	SMS
	General Histology		الهستولوجيا العامة	SMS
	Microbiology		ميكروبيولوجي	SMS
	Genetics		علم الوراثة	SMS
	Bioethics		أخلاقيات المهنة	SMS
	General Anatomy		التشريح العام	SMS
	Human Physiology		الفسيولوجيا العامة	SMS
	Biochemistry		الكيمياء الحيوية	SMS
	Pharmacology		علم العقاقير	SMS
	General Pathology		الباثولوجيا العامة	SMS

	General Medicine and Dermatology		الباطنة العامة والأمراض الجلدية	SMS
	General Surgery, E.N.T. and Ophthalmology		الجراحة العامة والرمم والأنف والأذن	SMS
Discretionary Courses	Research Methodology	مقررات أخري متوفره	منهجية البحث العلمي	RSM
	Entrepreneurship		ريادة الأعمال	EPS
	Evidence Based Dentistry		طب الأسنان المبني علي دليل	EBD
	Comprehensive Care Clinic		الرعاية الاكلينيكية الشاملة للفم	CCC

مادة (2)

الدرجة العلمية

تمنح جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب بناءً علي طلب مجلس كلية طب الأسنان درجة بكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان بنظام الساعات المعتمدة. (Bachelor Degree of Dental Surgery)

مادة (3)

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس خمس سنوات مقسمة على عشر فصول دراسية ويشتمل المستوى الواحد علي فصلين دراسيين (الخريف والربيع) ويمكن فتح مقررات في الفصل الصيفي تبعاً لاحتياجات الطلاب وبموافقة مجلس الكلية. بالإضافة إلي سنة تدريب اجبارية لنيل ترخيص مزاولة المهنة في جمهورية مصر العربية. أما في حالة الطلبة الوافدين تكون سنة الأمتياز غير إلزامية له بأن يقضي الفترة بأكملها داخل جمهورية مصر العربية وتكون حسب رغبة وظروف الطالب الوافد.

تقسم السنة الأكاديمية إلى ثلاثة فصول دراسية على النحو التالي:

- الفصل الأول (الخريف) يبدأ خلال شهر سبتمبر ولمدة 15 أسبوع شامل الامتحانات.
- الفصل الثاني (الربيع) يبدأ خلال شهر فبراير ولمدة 15 أسبوع شامل الامتحانات.
- الفصل الصيفي (اختياري) يبدأ خلال شهر يوليو ولمدة 8 أسابيع شامل الامتحانات.

مادة (4)

الشروط العامة للالتحاق:

- **الطلاب المصريين:** الحصول على الثانوية العامة شعبة علمي علوم أو ما يعادلها من شهادات مصرية وأجنبية معترف بها في المجلس الأعلى للجامعات مثل:
(IGCSE, GCSE, Abitur, IB, French BACC)
- يتم تقييم الشهادات الأجنبية الأخرى بما في ذلك الشهادات من الدول العربية في مكتب القبول وفقاً للوائح التي تضعها وزارة التعليم العالي المصرية.
- يعلن المجلس الأعلى للجامعات المصرية عن شروط الالتحاق بالكليات المختلفة في MSA والجامعات الخاصة الأخرى التي تعمل بموجب لوائح المجلس الأعلى للجامعات المصرية. الحد الأدنى للنسبة يختلف من سنة إلى أخرى ويعلن لجميع المتقدمين خلال الصيف السابق لقبولهم في الجامعة.
- يتم تحديد الأعداد المقبولة في السنة الأولى طبقاً للأعداد المحددة من قبل وزارة التعليم العالي بالنسبة للجامعات الخاصة والأهلية مع مراعاة متطلبات سوق العمل في جمهورية مصر العربية على العموم والمناطق الإدارية المختلفة وأسواق العمل المجاورة.
- **الطلاب الوافدين:** من الخارج يجب ان تكون الشهادات معتمدة من وزارة الخارجية للدولة الوافد منها.

مادة (5)

المقررات المؤهلة للحصول على درجة البكالوريوس :

عدد الساعات الأجمالية لمقررات التخرج 192 ساعة معتمدة موزعة كالتالي:

- متطلبات الكلية: 184 ساعة معتمدة
- مواد اختيارية: 4 ساعات معتمدة
- متطلبات الجامعة: 4 ساعات معتمدة
- يجب أن ينهي الطلاب بنجاح 192 ساعة معتمدة على مدار 10 فصول دراسية على الأقل وفصول صيفية اختيارية للتخرج لتحقيق معدل تراكمي لا يقل عن 2. وبناءً عليه تمنح جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب بناء على طلب مجلس كلية طب الأسنان درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان B.D.S.

مادة (6)

نظام الدراسة

فقرة (أ)

اللغة الإنجليزية هي لغة التدريس والتقويم بالبرنامج وتضع الجامعة والكلية نظاماً للتأكد من مستوى الطالب في اللغة الإنجليزية.

مدة الدراسة لنيل درجة البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان خمسة سنوات وتنقسم إلى مرحلتين بالإضافة إلى سنة تدريب إلزامية كالتالي:

1- المرحلة قبل الإكلينيكية:

تتضمن ستة فصول دراسية مخصصة للعلوم الطبية الأساسية اللازمة لإعداد طالب الأسنان لفهم علوم طب الأسنان، وهي أيضاً مرحلة بعض علوم طب الأسنان ما قبل السريرية التي يتدرب فيها طالب الأسنان على النماذج والمحاكاة قبل أن يكون جاهزاً للمرحلة الثانية من الدراسة.

2- المرحلة الإكلينيكية:

تشمل أربعة فصول دراسية خلال هذه المرحلة سيكون طالب الأسنان قادرًا على تشخيص مشاكل الأسنان ثم يقوم الطالب بعلاج مشاكل الأسنان الشائعة التي قد يواجهها خلال سنوات ما بعد التخرج.

3- إكمال برنامج البكالوريوس يستلزم على الخريج التدريب لمدة سنة الإمتياز الإلزامية يشترط القانون الحصول على تدريب إلزامي لمدة عام في مستشفى جامعي معتمد أو مستشفى عام للحصول الى تصريح مزاولة المهنة من الجهات الحكومية التي تتجه الآن نحو إضافة إمتحان موحد إضافي للحصول على التصريح و تجديده دورياً. أما في حالة الطلبة الوافدين تكون سنة الأمتياز غير إلزامية له بأن يقضي الفترة الزمنية بأكملها داخل جمهورية مصر العربية وتكون حسب رغبة وظروف الطالب الوافد.

يتكون العام الدراسي من فصلين دراسيين (خريف وربيع) كل منهما 15 أسبوع.
وفصل دراسي صيفي مكثف لمدة 8 أسابيع (اختياري).

فقرة (ب)

نظام المنهج الدراسي

يتبنى برنامج البكالوريوس لكلية طب الأسنان منهجًا دراسيًا يعتمد على تطبيق نظام ساعات الدراسة المعتمدة. و"الساعة المعتمدة" هي وحدة قياس الفروض التعليمية، تستند عادة إلى عدد ساعات الدراسة في الأسبوع طوال مدة الفصل الدراسي الأساسي.

فقرة (ج)

الحد المسموح للفصول الدراسية

- الحد الأدنى لمدة الفصل الدراسي 15 أسبوع، شاملاً فترة الامتحانات النظرية (منتصف الفصل الدراسي والامتحان الفصلي النهائي).
- بعض المواد تكون إجبارية وبعضها اختيارية، وإذا رسب الطالب بمادة إجبارية يجب عليه إعادتها حتى ينجح بها وإذا كانت مادة اختيارية يمكن إعادتها أو اختيار مادة بديلة عنها.
- لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقررات المرحلة الإكلينيكية إلا بعد النجاح في استيفاء متطلبات المرحلة قبل الإكلينيكية.
- يستلزم للتخرج استيفاء المتطلبات الأكاديمية والحصول على مجموع تراكمي لا يقل عن 2.

فقرة (د) مضافة لنص المادة (6)

يجوز لمجلس الكلية أن يتخذ قرارًا بتدريس أحد المقررات أو جميعها بنمط التعليم الهجين، بعد الرجوع لمجالس الأقسام العلمية بحسب طبيعة مقرراتها الدراسية. وتكون الدراسة في المقررات النظرية بنسبة 50% وجها لوجه و50% بنظام التعليم عن بعد، أما المقررات العملية فتكون الدراسة بنسبة 70% وجها لوجه و30% بنظام التعليم عن بعد.

مادة (7)

الإرشاد الأكاديمي:

تقوم لجنة الإرشاد الأكاديمي بالكلية بتعريف الطلبة على الخطة الدراسية الخاصة بهم ومتابعة تنفيذها وتساعدهم في اختيار المقررات الدراسية الإلجبارية والإختيارية وفقا لتلك الخطة ويكون رأي اللجنة إستشارياً وغير ملزماً.

ويتم تشكيل لجنة للإرشاد الأكاديمي من أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة بالكلية، وتكون مسئولة عن مساعدة الطلاب أثناء سنوات الدراسة علي تخطي أي صعوبات أو مشاكل دراسية وكذلك توجيه الطلاب نحو زيادة مهاراتهم العلمية والعملية.

الباب الثاني الخطة الدراسية

مادة (8) البرنامج الدراسي

يشمل البرنامج الدراسي 192 ساعة معتمدة موزعة على عشرة فصول دراسية وتتضمن متطلبات الجامعة والكلية من مقررات إجبارية وإختيارية. وقد وضعت مجالس الأقسام متطلبات ومناهج كل مقرر وأقرها مجلس الكلية واعتمدها مجلس الجامعة. روعي أثناء تصميم البرنامج وضع المناهج متكاملة بصورة أفقية ورأسية وأن تكون المقررات مبنية علي بعضها البعض في اكتساب المعرفة والمهارات.

مادة (9) نظام الأكواد للمقررات:

لكل مقرر في البرنامج رقم ورمز وإسم ووصف مفصل لمفرداته يميزه من حيث المحتوى والمستوى عن سواه من المقررات.

ويتكون كود المقرر من الأحرف الخاصة بالقسم المعني بالإضافة إلى ثلاثة أرقام.

الثلاثة أرقام هي **X Y Z** حيث:

X هو رقم بين 1 و 5 يشير إلى العام الدراسي الذي يتم فيه أخذ المقرر.

Y هو رقم بين 1 و 6 للدلالة على الفصل الدراسي ضمن المرحلة التي يتم فيه أخذ المقرر (مرحلة إكلينيكية أو قبل الإكلينيكية)

Z هو رقم لتعريف الشعبة بالقسم المعني.

مادة (10)
الخطة الدراسية

المقررات الإلزامية لبرنامج البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان بنظام
الساعات المعتمدة (متطلبات الجامعة)

Course Code	Course Name	Lecture Hours	Lab Hours	Total Hours	Credit Hours
ENG 111	English Language 1	1	2	3	2
ENG 112	English Language 2	1	2	3	2

المقررات الاختيارية لبرنامج البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان بنظام
الساعات المعتمدة (متطلبات الكلية)

(Only 4 credits from any of the following courses):

Course Code	Course Name	Lecture Hours	Practical / Tutorial Hours	Total Hours	Credit Hours
BAD 120	Business	2	0	2	2
NUT 120	Nutrition	2	0	2	2
MPH 120	Medical Photography	2	0	2	2
BLS 120	Basic Life Support	1	2	3	2
LSD120	Laser in Dentistry	2	0	2	2
PSY120	Psychology & Sociology	2	0	2	2
AID120	Artificial Intelligence in Dentistry	2	0	2	2
DGD120	Digital Dentistry	1	2	3	2

المقررات الإجبارية لبرنامج البكالوريوس في طب وجراحة الفم والأسنان بنظام الساعات
المعتمدة (متطلبات الكلية)

Preclinical Stage -1 المرحلة قبل الإكلينيكية

Z: إشارة إلى المقررات الإجبارية لبرنامج الكلية والتي تخص اللائحة الجديدة 2026-2021

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
None	SMS 113z	Biophysics	1	2	3	2
None	SMS 111z	Biostatistics	1	0	1	1
None	EVD 111z	Evidence Based Dentistry	2	0	2	2
None	HPT 111z	Descriptive Dental Anatomy-1	1	4	5	3
None	SMS 112z	General Histology-1	1	2	3	2
None	SMS 114z	General Anatomy-1	2	2	4	3
SMS113z	PRS 121z	Dental Materials-1	2	2	4	3
HPT 111z	HPT 121z	Descriptive Dental Anatomy-2	1	4	5	3
SMS 114z	SMS 124z	General Anatomy-2	2	2	4	3
None	SMS 125z	Human Physiology-1	2	2	4	3
None	EPS121z	Entrepreneurship	1	0	1	1
SMS125z	SMS233z	Microbiology-1	1	2	3	2
SMS 112z	SMS 122z	General Histology-2	1	2	3	2
SMS 114z, SMS122z	HPT 231z	Oral Biology-1	2	2	4	3
SMS125z	SMS 232z	Pharmacology-1	1	2	3	2
PRS 121z	PRS 231z	Dental Materials-2	1	2	3	2
SMS233z	SMS243z	Microbiology-2	1	2	3	2
SMS125z,	SMS236z	Biochemistry	2	2	4	3
SMS 125z	SMS 235z	Human Physiology-2	2	2	4	3
SMS123z	SMS 244z	Principles of Genetics	1	0	1	1
SMS 122z	SMS 231z	General Pathology-1	1	2	3	2
SMS 232z, SMS236z	SMS 242z	Pharmacology-2	1	2	3	2
SMS 231z	SMS 241z	General Pathology-2	1	2	3	2
PRS 231z	PRS 241z	Dental Materials-3	2	2	4	3
HPT 231z	HPT 241z	Oral Biology-2	2	2	4	3
SMS 232z, 236z, 233z	SMS246 z	General Surgery	2	2	4	3
SMS231z ,236z	SMS 245z	General Medicine-1	1	2	3	2
SMS111z	RSM231 z	Research Methodology	1	0	1	1
PRS 241z	RES 351z	Operative Dentistry Technology-1	1	4	5	3

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب الأسنان
2026 - 2021

PRS 241z	RES 353z	Fixed Prosthetics Technology-1	1	4	5	3
PRS 241z	PRS 352z	Removable Prosthetics Technology-1	1	4	5	3
HPT 241z, SMS 241z	HPT 352z	Oral Pathology-1	3	2	5	4
HPT 121z, 241z , SMS 124z	POD 352z	Orthodontics-1	1	2	3	2
SMS 113z	OMD 351z	Dental Radiology-1	1	2	3	2
SMS 245z	SMS 355z	General Medicine-2	1	2	3	2
RES 351z	RES 361z	Operative Dentistry Technology-2	1	4	5	3
RES 353z	RES 363z	Fixed Prosthetics Technology-2	1	4	5	3
HPT 352z	HPT 362z	Oral Pathology-2	3	2	5	4
OMD 351z	OMD 361z	Dental Radiology-2	2	2	4	3
OMD 352z	POD 362z	Orthodontics-2	1	2	3	2
HPT 352z	OMD 362z	Diagnosis -1	1	2	3	2
PRS 241z ,PRS 352z	PRS 362z	Clinical Removable Prosthetics-1	1	4	5	3
Total			58	90	148	103

Clinical Stage

المرحلة الإكلينيكية -2

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
None	DEL 411z	Bioethics	1	0	1	1
RES 361z	RES 411z	Clinical Operative Dentistry-1	1	2	3	2
RES 363z	RES 413z	Clinical Fixed Prosthodontics-1	1	2	3	2
RES 351z, RES 361z	RES 412z	Endodontics Technology	1	4	5	3
PRS 362z	PRS 412z	Removable Prosthodontics Technology-2	1	4	5	3
HPT362z	OMD 413z	Oral Medicine-1	2	2	4	3
OMD 361z	OSA 411z	Oral and Maxillofacial Surgery-1	2	2	4	3
PRS362z, RES363z, RES361z	RES 414z	Occlusion	1	2	3	2
OMD362z, HPT362z	POD411z	Oral Public Health	1	0	1	1
RES 411z	RES 421z	Clinical Operative Dentistry-2	1	4	5	3
RES 412z	RES 422z	Endodontics Technology-2	1	2	3	2
RES 413z	RES 423z	Clinical Fixed Prosthodontics-2	1	4	5	3
PRS 412z	PRS 422z	Clinical Removable Prosthodontics-2	1	4	5	3

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب الأسنان
2026 - 2021

OMD 413z	OMD 423z	Oral Medicine-2	2	2	4	3
POD411z, RES 411z	POD423z	Pediatric Dentistry-1	1	2	3	2
OSA 411z	OSA 421z	Oral and Maxillofacial Surgery -2	2	2	4	3
RES413z, OSA411z, PRS412z, OMD 413z, OMD 361z, OMD 362z	OSA 422z	Implantology	1	0	1	1
RES 421z	RES 531z	Clinical Operative Dentistry-3	1	4	5	3
RES 423z	RES533z	Clinical Fixed Prosthodontics-3	1	4	5	3
PRS 422z	PRS 532z	Clinical Removable Prosthodontics-3	1	4	5	3
RES 422z	RES 532z	Clinical Endodontics-1	1	2	3	2
None	CCC530	Comprehensive care clinic -1	1	2	3	2
RES421z, POD423z	POD 533z	Pediatric dentistry-2	1	2	3	2
OMD 423z, HPT 362z	OMD 533z	Oral Medicine-3	2	2	4	3
OSA 421z	OSA 531z	Oral and Maxillofacial Surgery -3	2	2	4	3
RES 531z	RES 541z	Clinical Operative Dentistry-4	1	4	5	3
RES 533z	RES 543z	Clinical Fixed Prosthodontics-4	1	4	5	3
PRS 532z	PRS 542z	Clinical Removable Prosthodontics-4	1	4	5	3
RES 532z	RES 542z	Clinical Endodontics-2	1	2	3	2
POD 533z	POD 543z	Pediatric dentistry-3	1	2	3	2
CCC530	CCC540	Comprehensive Care Clinic -2	0	2	2	1
OMD 533z	OMD 543z	Oral Medicine-4	2	2	4	3
OSA 531z	OSA 541z	Oral and Maxillofacial Surgery -4	2	2	4	3
		Total	40	82	122	81

مادة 11:

مراحل ومحاور التعليم

تم وضع جداول بالمقررات الدراسية للفصول الدراسية قبل الاكلينيكية والاكلينيكية حسب نظام الدراسة، موضحًا الساعات المعتمدة لكل مقرر والمحاضرات والدروس العملية والاكلينيكية، بالإضافة إلى المتطلبات الدراسية السابقة المطلوبة لكل مقرر (Pre-requisites).

المرحلة قبل الإكلينيكية: **(Preclinical Stage):**

Year 1 Semester 1						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
None	SMS 113z	Biophysics	1	2	3	2
None	SMS 112z	General Histology-1	1	2	3	2
None	HPT 111z	Descriptive Dental Anatomy-1	1	4	5	3
None	SMS 114z	General Anatomy- 1	2	2	4	3
None	SMS111z	Biostatistics	1	0	1	1
None	ENG 111	English Language- 1	1	2	3	2
None	EBD 111z	Evidence Based Dentistry	2	0	2	2
Total			9	12	21	15

Year 1 Semester 2						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
SMS 112z	SMS122z	General Histology-2	1	2	3	2
None	SMS125z	Human Physiology-1	2	2	4	3
HPT 111z	HPT121z	Descriptive Dental Anatomy-2	1	4	5	3
SMS 113z	PRS121z	Dental Materials-1	2	2	4	3
SMS 114z	SMS124z	General Anatomy- 2	2	2	4	3
None	EPS121z	Entrepreneurship	1	0	1	1
ENG 111	ENG 112	English Language- 2	1	2	3	2
Total			10	14	24	17

Year 2 Semester 3

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
PRS121z	PRS231z	Dental Materials-2	1	2	3	2
SMS114z, SMS122	HPT231z	Oral biology-1	2	2	4	3
SMS125z	SMS235z	Human Physiology-2	2	2	4	3
SMS125z	SMS232z	Pharmacology-1	1	2	3	2
SMS125z	SMS233z	Microbiology-1	1	2	3	2
SMS125z	SMS236z	Biochemistry	2	2	4	3
SMS122z	SMS231z	General Pathology-1	1	2	3	2
SMS111z	RSM231z	Research Methodology	1	0	1	1
Total			11	14	25	18

Year 2 Semester 4

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
PRS231z	PRS241z	Dental Materials-3	2	2	4	3
HPT231z	HPT241z	Oral Biology-2	2	2	4	3
SMS232z	SMS242z	Pharmacology-2	1	2	3	2
SMS 231z	SMS241z	General Pathology-2	1	2	3	2
SMS123z	SMS244z	Genetics	1	0	1	1
SMS231z, 236z	SMS245z	General Medicine-1	1	2	3	2
SMS233z,232z, 236z	SMS246z	General Surgery	2	2	4	3
SMS233z	SMS243z	Microbiology-2	1	2	3	2
Total			11	14	25	18

Year 3 Semester 5						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
PRS 241z	RES 351z	Operative Dentistry Technology-1	1	4	5	3
PRS 241z	RES 353z	Fixed Prosthetics Technology-1	1	4	5	3
PRS 241z	PRS 352z	Removable Prosthetics Technology-1	1	4	5	3
SMS124z, HPT121z, HPT241z	POD352z	Orthodontics-1	1	2	3	2
SMS 113z	OMD 351z	Dental Radiology-1	1	2	3	2
SMS243z	SMS 353z	General Medicine-2	1	2	3	2
HPT 241z, SMS 241z	HPT 352z	Oral Pathology-1	3	2	5	4
Total			9	20	29	19

Year 3 Semester 6						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Practical	Contact Hours	Credit Hours
RES 351z	RES 361z	Operative Dentistry Technology-2	1	4	5	3
RES 353z	RES 363z	Fixed Prosthetics Technology-2	1	4	5	3
PRS 352z	PRS362z	Clinical Removable Prosthetics -1	1	4	5	3
POD352z	POD 362z	Orthodontics-2	1	2	3	2
OMD 351z	OMD361z	Dental Radiology-2	2	2	4	3
HPT 352z	OMD362z	Diagnosis -1	1	2	3	2
HPT 352z	HPT 362z	Oral Pathology-2	3	2	5	4
Total			10	20	30	20

Clinical Stage

المرحلة الإكلينيكية

Year 4 Semester 7

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Clinical	Contact Hours	Credit Hours
RES 361z	RES411z	Clinical Operative Dentistry-1	1	2	3	2
RES 351z	RES412z	Endodontics Technology	1	4	5	3
RES 363z	RES413z	Clinical Fixed Prosthodontics-1	1	2	3	2
PRS 362z	PRS412z	Removable Prosthodontics Technology -2	1	4	5	3
HPT362z	OMD413z	Oral Medicine-1	2	2	4	3
OMD 361z	OSA 411z	Oral and Maxillofacial Surgery -1	2	2	4	3
HPT 362z, OMD362z	POD 411z	Oral Public Health	1	0	1	1
PRS362z, RES 363z,RES 361z	RES414z	Occlusion	1	2	3	2
	DEL411z	Bioethics	1	0	1	1
Total			11	18	29	20

Year 4 Semester 8

Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Clinical	Contact Hours	Credit Hours
RES 411z	RES 421z	Clinical Operative Dentistry-2	1	4	5	3
RES 412z	RES 422z	Endodontics Technology-2	1	2	3	2
RES 413z	RES 423z	Clinical Fixed Prosthodontics-2	1	4	5	3
PRS 412z	PRS 422z	Clinical Removable Prosthodontics-2	1	4	5	3
OSA 411z	OSA 421z	Oral and Maxillofacial Surgery -2	2	2	4	3
OMD 413z	OMD423z	Oral Medicine-2	2	2	4	3
POD 411z, RES 411z	POD423z	Pediatric Dentistry-1	1	2	3	2
RES413z, OSA411z, PRS412z, OMD 413z, OMD 361z, OMD 362z	OSA422z	Implantology	1	0	1	1
Total			10	20	30	20

Year 5 Semester 9						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Clinical	Contact Hours	Credit Hours
RES 421z	RES 531z	Clinical Operative Dentistry-3	1	4	5	3
RES 423z	RES 533z	Clinical Fixed Prosthodontics-3	1	4	5	3
PRS 422z	PRS 532z	Clinical Removable Prosthodontics-3	1	4	5	3
RES 422z	RES 532z	Clinical Endodontics-1	1	2	3	2
None	CCC530	Comprehensive Care Clinic -1	1	2	3	2
RES421z, POD423z	POD 533z	Pediatric Dentistry -2	1	2	3	2
OMD 423z, HPT 362z	OMD533z	Oral Medicine-3	2	2	4	3
OSA 421z	OSA 531z	Oral and Maxillofacial Surgery-3	2	2	4	3
Total			10	22	32	21

Year 5 Semester 10						
Prerequisites	Code	Course Name	Lectures	Clinical	Contact Hours	Credit Hours
RES 531z	RES 541z	Clinical Operative Dentistry-4	1	4	5	3
RES 533z	RES 543z	Clinical Fixed Prosthodontics-4	1	4	5	3
PRS 532z	PRS 542z	Clinical Removable Prosthodontics-4	1	4	5	3
RES 532z	RES 542z	Clinical Endodontics-2	1	2	3	2
POD 533z	POD 543z	Pediatric Dentistry-3	1	2	3	2
CCC530	CCC540	Comprehensive Care Clinic -2	0	2	2	1
OMD 533z	OMD 543z	Oral Medicine-4	2	2	4	3
OSA 531z	OSA 541z	Oral and Maxillofacial Surgery-4	2	2	4	3
Total			9	22	31	20

مادة (12)
التكامل الرأسى والأفقى

استند البرنامج على تكامل المقررات أفقياً ووصفياً على أساس أن تكون المقررات مبنية على بعضها البعض في المعرفة والمهارات المختلفة، وبالنسبة للتكامل الأفقى فيتم ربط المقررات بعضها ببعض. وعلى سبيل المثال "محور أمراض الفم" الذي يتكون من المقررات التالية: بيولوجيا الفم، بثالوجيا الفم، طب الفم، جراحة الفم والوجه والفكين والأشعة.

يتم تدريس بعض المواضيع من خلال محاضرات نظرية ودروس عملية من مختلف المقررات خلال البرنامج الدراسي بشكل تكاملي لتغطية نفس الموضوع كلاً من منظور المقرر الخاص به وبذلك يتم تغطية الموضوع بشكل كامل وبدون تكرار.

مادة (13)

المعايير الأكاديمية:

- يحقق البرنامج الدراسي للكلية معايير ومتطلبات ال NARS وقد تم عمل مصفوفة (Matrix) لضمان تحقيق ذلك

Program Courses % Compared to NARS Values %

Subjects	Total Credit Hours	NARS %	Program %
Basic Medical and Dental Sciences: General Anatomy, General Histology, Human Physiology, Biochemistry, Dental Anatomy, Physics, Statistics, Dental Biomaterials, Oral Histology, Microbiology, Pharmacology, General Pathology, Oral Pathology.	59	28%-32%	30%
Specialized Medical and Dental Sciences: Skin and Venereal Diseases and Ophthalmology and ENT, General Surgery, General Medicine, Oral Medicine, Periodontology, Oral Diagnosis, Oral Radiology, Prosthodontics, Endodontics, Operative Dentistry, Fixed Prosthodontics, Orthodontics, Oral and Maxillofacial Surgery, Pediatric Dentistry and Dental Public Health, Implantology, Comprehensive Care Clinic.	119	54%- 62%	62%
Discretionary Sciences: languages, Evidence based dentistry, Ethics, Entrepreneurship, Research Methodology.	10	5%-8%	5.7 %
Elective Subjects**: Nutrition and oral health, Dental photography, Digital Dentistry, Basic Life Support, Laser in Dentistry, Psychology, Artificial intelligence in Dentistry.	4	2%	2.3%
Total Credit Hours	192		
** Students should choose Only 2 of the Elective courses= 4 Credit Hours			

مادة (14)

العبء الدراسي

الحد الأقصى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الخريف والربيع 20 ساعة معتمدة و قد تصل إلى 23 ساعة معتمدة في بعض الحالات الاستثنائية عند التخرج. بالنسبة للطالب المتعثر بمعدل تراكمي أقل من 2 يقوم بتسجيل 12 ساعة معتمدة .

الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة التي يسمح للطالب بتسجيلها في فصلي الخريف والربيع مرتبط بالانتهاء من المتطلبات و بعدد الساعات المتاحة له، أما حالات التخرج يتم تسجيل عدد الساعات المتبقية له (في حدود عدد الساعات المسموح بها في سنة التخرج)

بالنسبة للفصل الصيفي يكون الحد الأقصى لعدد الساعات التي يسمح للطالب بتسجيلها هو عدد 7 ساعات معتمدة . ويجوز زيادتها إلى 9 ساعات معتمدة في بعض الحالات الاستثنائية عند التخرج.

تحديد المستويات الدراسية:

يتم تحديد قيد الطالب بالمستوى الدراسي بالربط مع عدد الساعات المعتمدة التي حققها الطالب في المستوى السابق، حيث:

- يقيد الطالب في المستوى الثاني إذا اجتاز ما لا يقل عن 29 ساعة معتمدة
- يقيد الطالب في المستوى الثالث إذا اجتاز ما لا يقل عن 61-65 ساعة معتمدة
- يقيد الطالب في المستوى الرابع إذا اجتاز ما لا يقل عن 107-111 ساعة معتمدة
- يقيد الطالب في المستوى الخامس إذا اجتاز ما لا يقل عن 144-151 ساعة معتمدة

الباب الثالث

نظام التقييم

مادة (15) نسبة الحضور

- على كل طالب متابعة جميع المحاضرات والدروس العملية في جميع المقررات، ولا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا اذا حضر 75% على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، ويحرم الطالب من دخول امتحان نهاية الفصل الدراسي إذا تجاوز غيابه 25% من الساعات التدريسية للمقرر.
- في الظروف الخارجة عن إرادة الطالب كالأحوال المرضية وغيرها يجب ان يتقدم الطالب لإدارة الكلية بالمستندات التي تدل على وجود عذر عن عدم الحضور.
- يجوز للطالب أن يتقدم بطلب لوقف قيده لفصل دراسي واحد وبحد أقصى أربعة فصول دراسية منفصلة أو فصلين دراسيين متصلين، وذلك لأسباب قهرية يوافق عليها وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب و يتم عرضها على عميد الكلية للموافقة وتعتمد من رئيس الجامعة.
- ولعميد الكلية ورئيس الجامعة أن تزيد عدد الفصول وفقاً لما في صالح الطالب ولا يخالف القوانين والإجراءات.

مادة (16) طريقة احتساب الساعات المعتمدة

- يعتمد النظام الدراسي على أن الوحدة الأساسية هي المقرر الدراسي وتكون الساعة المعتمدة هي وحدة القياس التي تحدد الوزن النسبي لهذا المقرر في اطار الخطة الدراسية وتعادل الساعة المعتمدة محاضرة نظري مدتها ساعة واحدة أسبوعياً أو درس عملي مدته ساعتان إلى ثلاث ساعات في الأسبوع.
- تعتمد التقديرات التي حصل عليها الطلاب على عدد المقررات التي تم اجتيازها من العبء الأكاديمي.
 - العبء الأكاديمي هو عدد الساعات المعتمدة المسجلة في كل فصل دراسي.
 - متوسط نقاط التقدير (GPA) هو متوسط يحدد بحساب كل تقدير يمنح أثناء الفصل الدراسي الواحد وكل تقدير يرمز له بحرف يقابله متوسط نقاط تقدير معين.
 -

- تعتمد التقديرات

- التي حصل عليها الطالب على درجات المقررات التي تم اجتيازها من العباء الأكاديمي.
- يتم احتساب المقررات المعادة مرة واحدة في حساب الساعات المعتمدة المتراكمة. ويتم احتساب أفضل معدل تم تحقيقه لحساب المعدل التراكمي.
- يبدأ احتساب المعدل التراكمي من الفصل الدراسي الأول لكل طالب ويتم تحديثه كل فصل دراسي حتى تخرجه.

حساب متوسط التقدير الأكاديمي

يتم حساب المتوسط التراكمي للدرجات كالآتي:

أ- نقاط تقدير المقرر = عدد الساعات المعتمدة للمقرر x نقاط المقرر .

ب- المتوسط التراكمي للدرجات GPA لكل فصل دراسي (لأقرب ثلاثة أرقام عشرية) وفقاً للمعادلة:

$$\text{GPA} = \frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات بالفصل الدراسي (نقاط تقدير المقرر 1) + (نقاط تقدير المقرر 2) + \dots}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي سجلها الطالب وليس التي أكملها الطالب}}$$

ج- يتم حساب إجمالي المتوسط التراكمي للدرجات CGPA وفقاً للمعادلة:

$$\text{CGPA} = \frac{\text{مجموع نقاط تقدير جميع المقررات التي أكملها الطالب في جميع الفصول الدراسية}}{\text{مجموع الساعات المعتمدة لكل المقررات الدراسية التي سجلها الطالب}}$$

مادة (17)

أحكام التقييم :

فقرة (أ)

- تشكل لجنة ممتحنين من أعضاء هيئة التدريس وبرئاسة مقرر كل مادة مع بداية العام الدراسي لوضع خطة للتقييم للعام الدراسي ويتم اعتمادها من مجلس الكلية.
- يتم الإعلان عن جداول الامتحانات الدورية والنهائية في بداية كل فصل دراسي.

- في حالة

- المقررات التي ترتبط بمتطلب سابق في أي فصل دراسي pre-requisite، فغير مسموح للطالب تسجيل أي من هذه المقررات إلا بعد نجاحه في ذلك المتطلب السابق كشرط للتسجيل.
- يتم تقييم المقررات التي يشارك في تدريسها أكثر من قسم علمي بمشاركة أعضاء هيئة التدريس بالأقسام المشاركة بالتدريس.
- يراعي أن يكون التقييم بنظام "التقييم المستمر" للطالب على مدار العام الدراسي.
- المواد الاختيارية ومتطلبات الجامعة مواد نجاح ورسوب ولا تضم الدرجات إلي مجموع درجات الفصل الدراسي أو المجموع التراكمي ويعتبر الطالب ناجح إذا حصل علي 50% من الدرجة الكلية.
- يطبق قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية في ما يتعلق بعدد مرات الرسوب لكل مستوي دراسي ويفصل الطالب إذا استنفذ عدد مرات الرسوب.
- يشترط للحصول على شهادة البكالوريوس النجاح في جميع المواد الإلزامية والمواد الاختيارية ومتطلبات الجامعة.
- اكتمال البرنامج يستلزم على الخريج التدريب لمدة سنة الامتياز الإلزامية للحصول على تصريح مزاوله المهنة من الجهات المختصة وفق ما تراه من قواعد واختبارات للحصول علي الترخيص.

فقرة (ب)

يجوز لمجلس الكلية بعد الرجوع للأقسام العلمية المختصة أن يقرر عقد الامتحانات إلكترونياً في مقرر أو أكثر، كما يجوز عقد الامتحان في المقرر كاملاً أو جزء منه بما يسمح بتصحيحه إلكترونياً حسب طبيعة المقررات الدراسية. على أن يتم عرض ذلك على مجلس الكلية تمهيداً لرفعه إلى مجلس الجامعة لاعتماده رسمياً.

مادة (18) طرق التقييم

تحسب النهاية العظمى لكل المقررات من 100 درجة، وبناء على اقتراحات مجالس الأقسام المختلفة حدد مجلس الكلية نظام توزيع الدرجات علي كل من الامتحانات التحريرية النهائية وأعمال السنة والامتحانات العملية والشفهية (إن وجدت)، وفي جميع الأحوال، درجة الامتحان التحريري النهائي تتراوح من 30 – 60 درجة وفقا للطبيعة الخاصة لكل مقرر، وفي كل الأحوال لا تزيد درجة الامتحان الشفهي عن 10 درجات، ويتم تحديدها في اللائحة. يتم تقييم الطلاب علي نظام التقويم المستمر خلال الفصل الدراسي .

مادة (19) التقديرات

تقدر نتيجة الطالب في كل مقرر من المقررات بأحد التقديرات التالية:

نقاط التقدير	التقدير	درجة التقدير	النسبة المئوية
4.0	ممتاز	A	90-100
3.7	ممتاز	A-	85 to < 90
3.4	جيد جدا	B+	80 to < 85
3.0	جيد جدا	B	75 to < 80
2.9	جيد	B-	72.5 to < 75
2.7	جيد	C+	70 to < 72.5
2.5	جيد	C	67.5 to < 70
2.3	جيد	C-	65 to < 67.5
2.0	مقبول	D	60 to < 65
0.0	راسب	F	<60
0.0	غير مكتمل	I	<60
0.0	منسحب	W	<60
0.0	منسحب اضطراري	FW	<60

بعض المصطلحات اللائحية التي يتم إستخدامها في نظام الساعات المعتمدة ولا يحسب لها نقاط معتمدة:

درجة التقدير	نقاط التقدير	
F	0	أن يكون قد حقق أقل من 60% من الدرجة الكلية
F1	0	محروم من حضور الامتحان النهائي
F2	0	لم يحضر الامتحان النهائي
F3	0	أقل من 30% في ورقة الامتحان النظري

مادة (20)

الرسوب وإعادة المقرر:

يجب على الطالب إعادة دراسة المقرر إذا حصل علي تقدير F,F1,F2,F3,W,FW وفي حالة النجاح يحصل علي التقدير الأعلى التي حصل عليها في هذا المقرر لعدد مرتين من مرات الرسوب وفي حالة الرسوب للمرة الثالثة يكون تقديره المكافئ D، فيما عدا الطلبة المتعثرين (الرجوع إلى مادة (22

يجب على الطلاب الإلتزام بالموعد النهائي لتقديم جميع متطلبات المقررات الدراسية ووفقاً للمتطلبات الموضحة في دليل البرنامج.

يعتبر الطالب راسباً في الحالات التالية:

- عدم حضور الامتحان النهائي بدون تقديم عذر مقبول.
- عدم تحقيق 60% من الدرجات في مقررات متطلبات الكلية أو 50% من الدرجات في مقررات متطلبات الجامعة والمقررات الاختيارية.
- لن يحرم الطلاب الذين لم يحضروا الامتحان النصفى من إكمال المقرر ولكنهم سيفقدون جميع علامات ذلك الامتحان، إلا إذا اعتبر رئيس الجامعة، بناءً على توصية عميد الكلية، العذر مقبولاً وقرر أن درجات الامتحان النصفى تضاف إلى درجات نهاية امتحان الفصل الدراسي النهائي.

مادة (21)

الانسحاب والإعفاءات من المقررات والامتحانات

- لا يجوز منح الإعفاءات من أجزاء من البرنامج والامتحانات إلا من قبل مجلس الكلية للطلاب الذين تابعوا دورات دراسية واجتازوا امتحانات في مكان آخر تعادل إلى حد كبير تلك الخاصة ببرنامج جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب
- لن يتم منح هذا الإعفاء إلا عندما يكون هذا الطلب مدعوماً بأدلة وثائقية توضح مستوى عالٍ من التوافق بين محتوى ومعيار البرنامج السابق وتلك الأجزاء من برنامج جامعة أكتوبر للعلوم الحديثة والآداب وفقاً لقوانين و إجراءات لجان المعادلة.
- يجب تقديم طلبات الإعفاء كتابياً من قبل الطالب مصحوبة بجميع المعلومات والوثائق ذات الصلة إلى مكتب الإرشاد الأكاديمي الذي يقوم بفحص الأوراق ورفعها إلى مكتب القبول بالجامعة الذي يرفعها بدوره إلى اللجان المختصة بوزارة التعليم العالي لإبداء الرأي والموافقة.

أ. الانسحاب (WITHDRAWAL)

يسمح للطلاب بالانسحاب من المقرر الدراسي خلال فترة أقصاها عشرة اسابيع ويعطي الطالب تقدير منسحب (W) ولا يدخل هذا التقدير في حساب المعدل التراكمي للطلاب (CGPA).

ب. الانسحاب الاضطراري (FORCED WITHDRAWAL)

في حالة إنسحاب الطالب من المقرر الدراسي بعد الفترة المحددة (عشرة أسابيع) يحصل الطالب على تقدير منسحب اضطراري (FW) ويعتبر الطالب راسب في المقرر الدراسي ويدخل هذا التقدير في حساب المعدل التراكمي للطلاب (CGPA).

ج. مقرر غير مكتمل (INCOMPLETE)

- تتم بشكل استثنائي لتمكن الطالب بتأجيل الاختبار النهائي فقط، مع نقل كامل درجات أعمال السنة الدراسية ونتائج اختبار منتصف الفصل الدراسي إلى الفصل الدراسي القادم.

الشروط لتقديم الطلب:

- ❖ عذر طبي: يجب أن يوقع من قبل طبيب الجامعة.
- ❖ حالات الوفاة: فقط للأقارب من الدرجة الأولى ويحتاجون إلى شهادة الوفاة.
- ❖ الحوادث: يجب عليهم تقديم تقرير من الشرطة.
- ❖ أخرى: يحتاجون إلى تقديم وثيقة تدعم الطلب مثل (حدث رياضي، امتحانات اللغة العربية،.....).
- يتم مراجعة الطلب بالمستندات المرفقة من قبل مكتب الإرشاد الأكاديمي ورفعها إلى وكيل الكلية لشؤون التعليم والطلاب للموافقة ثم يتم اعتمادها من عميد الكلية.
- يتم الاحتفاظ بالطلب في سجل الكلية.

مادة (22) المراقبة الأكاديمية

- ينذر الطالب ويراقب أكاديمياً إذا حصل على معدل تراكمي **CGPA** أقل من 2 في نهاية الفصل الدراسي الثاني من التحاقه بالبرنامج أو في نهاية أي فصل دراسي آخر بعد ذلك.
- يقوم المرشد الأكاديمي بمتابعة أداء الطالب، ويطلب وضعه تحت المراقبة الأكاديمية (Probation) في الفصل الدراسي التالي ولايسمح له بالتسجيل في أكثر من 12 ساعة معتمدة.
- يسمح للطالب الذي على قائمة الإنذار والمراقبة الأكاديمية أن يعيد دراسة مقرر بغرض التحسين ويحتسب له أعلى تقدير حصل عليه في هذا المقرر.
- إذا حصل الطالب الموضوع تحت المراقبة الأكاديمية في فصل دراسي على معدل تراكمي **CGPA 2** أو أكثر ترفع عنه المراقبة الأكاديمية.
- يفصل الطالب من الكلية في حالة حصوله على معدل تراكمي **CGPA** أقل من 2 بعد أربعة فصول دراسية متتالية أو ستة فصول متفرقة ولعميد الكلية ورئيس الجامعة أن تزيد عدد الفصول وفقاً لما في صالح الطالب ولا يخالف القوانين و الإجراءات.

مادة (23)

متطلبات التخرج

يجب أن يجتاز الطالب كل المقررات بنجاح متضمنة المقررات الاجبارية والاختيارية ومتطلبات الجامعة كما يجب أن يحصل الطالب على متوسط تقدير تراكمي يساوي 2 على الأقل ضمناً للتخرج.

التقدم الأكاديمي للطلاب:

- يتم تحديد معدل التقدم من خلال عدد الساعات المعتمدة لمتطلبات الكلية التي أكملها الطلاب.
- يمكن للطلاب التقدم لأخذ أي مقررات اجتازوا فيها متطلباتها الأساسية المؤهلة لها بشكل مرضي.
- يمكن للطلاب التسجيل بحد أقصى 20 (في بعض الحالات الاستثنائية عند التخرج 23) ساعة معتمدة لكل فصل دراسي بما في ذلك متطلبات الجامعة الإجبارية (دورات اللغة الإنجليزية).
- يجب إكمال متطلبات الجامعة (4 ساعات معتمدة) والمقررات الاختيارية (4 ساعات معتمدة) بنجاح قبل التخرج .

مادة (24)

مرتبة الشرف

قواعد منح مرتبة الشرف كالتالي:

1. مرتبة الشرف الاولى: تمنح مرتبة الشرف الاولي للطلاب الذي:
 - يحصل علي معدل تراكمي (CGPA) 3.7 أو اكثر عند التخرج وخلال جميع الفصول الدراسية الرئيسية.
 - لم يسبق رسوبه في أي مقرر دراسي خلال دراسته في الكلية
 - لم يتعرض لاي عقوبات تأديبية خلال فترة الدراسة بالكلية.
2. مرتبة الشرف الثانية: تمنح مرتبة الشرف الثانية للطلاب الذي يحصل علي معدل تراكمي (CGPA) لا يقل عن 3.4 ولايزيد عن 3.7 عند التخرج وبشرط عدم رسوبه في أي مقرر دراسي خلال تسجيله في الكلية ولم يتعرض لاي عقوبات تأديبية خلال فترة الدراسة بالكلية

مادة (25)

الدرجات المخصصة لكل مقرر

مجموع درجات المادة في الفصل الدراسي الواحد = 100 درجة

يتم توزيعها حسب طبيعة المقرر.

1- توزيع درجات مقررات المرحلة ما قبل الإكلينيكية

Code	Course Name	Course Work	Mid-Term Exam	Practical & Requirements	Oral Exam	Final Written Exam	Total
SMS 111z	Biostatistics	20	20	-	10	50	100
DEL 411z	Bioethics	20	20	-	10	50	100
EVD 111z	Evidence Based Dentistry	20	20	-	10	50	100
SMS 244z	Principles of Genetics	20	20	-	10	50	100
RSM231 z	Research Methodology	20	20	-	10	50	100
EPS121z	Entrepreneurship	20	20	-	10	50	100
POD411z	Oral Public Health	20	20	-	10	50	100
SMS 113z	Biophysics	20	10	20	10	40	100
HPT 111z	Descriptive Dental Anatomy-1	20	10	20	10	40	100
SMS 112z	General Histology-1	20	10	20	10	40	100
SMS 114z	General Anatomy-1	20	10	20	10	40	100
PRS 121z	Dental Materials-1	20	10	20	10	40	100
HPT 121z	Descriptive Dental Anatomy-2	20	10	20	10	40	100
SMS 124z	General Anatomy-2	20	10	20	10	40	100
SMS 125z	Human Physiology-1	20	10	20	10	40	100
SMS123z	Microbiology-1	20	10	20	10	40	100
SMS 122z	General Histology-2	20	10	20	10	40	100
HPT 231z	Oral Biology-1	20	10	20	10	40	100
SMS 232z	Pharmacology-1	20	10	20	10	40	100
PRS 231z	Dental Materials-2	20	10	20	10	40	100
SMS 233z	Microbiology-2	20	10	20	10	40	100
SMS236z	Biochemistry	20	10	20	10	40	100
SMS 235z	Human Physiology-2	20	10	20	10	40	100
SMS 231z	General Pathology-1	20	10	20	10	40	100
SMS 242z	Pharmacology-2	20	10	20	10	40	100
SMS 241z	General Pathology-2	20	10	20	10	40	100

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب الأسنان
2026 - 2021

PRS 241z	Dental Materials-3	20	10	20	10	40	100
HPT 241z	Oral Biology-2	20	10	20	10	40	100
HPT 352z	Oral Pathology-1	20	10	20	10	40	100
HPT 362z	Oral Pathology-2	20	10	20	10	40	100
POD 352z	Orthodontics-1	20	10	20	10	40	100
POD 362z	Orthodontics-2	20	10	20	10	40	100
OMD 351z	Dental Radiology-1	20	10	20	10	40	100
OMD 361z	Dental Radiology-2	20	10	20	10	40	100
SMS 243z	General Medicine-1	20	10	20	10	40	100
SMS 353z	General Medicine-2	20	10	20	10	40	100
SMS245 z	General Surgery	20	10	20	10	40	100
RES 351z	Operative Dentistry Technology-1	20	10	30	10	30	100
RES 353z	Fixed Prosthetics Technology-1	20	10	30	10	30	100
PRS 352z	Removable Prosthetics Tecnology-1	20	10	30	10	30	100
RES 361z	Operative Dentistry Technology-2	20	10	30	10	30	100
RES 363z	Fixed Prosthetics Technology-2	20	10	30	10	30	100
PRS 412z	Removable Prosthetics Technology-2	20	10	30	10	30	100

2- توزيع درجات مقررات المرحلة الإكلينيكية:

Code	Course Name	Course Work	Mid-Term Exam	Practical & Requirement	Oral Exam	Final Exam	Total
OMD362z	Diagnosis -1	20	10	30	10	30	100
PRS 362z	Clinical Removable Prosthetics-1	20	10	30	10	30	100
RES 411z	Clinical Operative Dentistry-1	20	10	30	10	30	100
RES 413z	Clinical Fixed Prosthodontics-1	20	10	30	10	30	100
RES 412z	Endodontics Technology	20	10	30	10	30	100
OMD413z	Oral Medicine-1	20	10	30	10	30	100
OSA 411z	Oral and Maxillofacial Surgery-1	20	10	30	10	30	100
RES 414z	Occlusion	20	10	30	10	30	100
RES 421z	Clinical Operative Dentistry-2	20	10	30	10	30	100
RES 422z	Endodontics Technology-2	20	10	30	10	30	100
RES 423z	Clinical Fixed Prosthodontics-2	20	10	30	10	30	100
PRS 422z	Clinical Removable Prosthodontics-2	20	10	30	10	30	100
OMD423z	Oral Medicine-2	20	10	30	10	30	100
OSA 421z	Oral and Maxillofacial Surgery-2	20	10	30	10	30	100
POD423z	Pediatric Dentistry-1	20	10	30	10	30	100

اللائحة الداخلية لمرحلة البكالوريوس في طب الأسنان
2026 - 2021

RES 531z	Clinical Operative Dentistry-3	20	10	30	10	30	100
RES533z	Clinical Fixed Prosthodontics-3	20	10	30	10	30	100
PRS 532z	Clinical Removable Prosthodontics-3	20	10	30	10	30	100
RES 532z	Clinical Endodontics-1	20	10	30	10	30	100
POD 533z	Pediatric dentistry-2	20	10	30	10	30	100
OMD533z	Oral Medicine-3	20	10	30	10	30	100
OSA 531z	Oral and Maxillofacial Surgery -3	20	10	30	10	30	100
RES 541z	Clinical Operative Dentistry-4	20	10	30	10	30	100
RES 543z	Clinical Fixed Prosthodontics-4	20	10	30	10	30	100
PRS 542z	Clinical Removable Prosthodontics-4	20	10	30	10	30	100
RES 542z	Clinical Endodontics-2	20	10	30	10	30	100
POD 543z	Pediatric Dentistry -3	20	10	30	10	30	100
OSA 541z	Oral and Maxillofacial Surgery -4	20	10	30	10	30	100
OMD543z	Oral Medicine -4	20	10	30	10	30	100
OSA 422z	Implantology	20	20	--	10	50	100
CCC530	Comprehensive Care Clinic -1	--	--	60	40	--	100
CCC540	Comprehensive Care Clinic -2	--	--	60	40	--	100

الباب الرابع

أحكام عامة

مادة (26)

تاريخ بدء العمل باللائحة

- اعتبارا من العام الجامعي 2021-2022 وهو العام التالي لتاريخ صدورها.
- ويتم تطبيقها علي الطلاب المستجدين, الفصل الدراسي الأول بالفرقة الأولي.
- أما الطلاب المقيدين بالفصل الدراسي الثاني أو الفرقة الثانية أو الأعلى من ذلك فإنهم يستمرون في دراستهم طبقا للوائح السابقة التي تم قبولهم عليها حتي تخرجهم.

مادة (27)

يخضع الطالب للنظام العام الجامعي وتطبق عليه قواعد الفصل وإعادة القيد والأعذار المقبولة لتأجيل الاختبار وإيقاف القيد الدراسي وكافة اللوائح والقوانين بشأن تأديب الطلاب المنصوص عليها في قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية.

مادة (28)

يطبق أحكام قانون تنظيم الجامعات ولائحته التنفيذية فيما لم يرد بشأنه نص في لائحة البرنامج. ولمجلس الكلية الحق ان يتخذ من القرارات مايلزم لاستكمال وتنفيذ هذه اللائحة وتسهيل إجراءاتها.

مادة (29)

يجوز لمجلس الكلية:

- تعديل متطلبات الدراسة لأي من المقررات الدراسية.
 - تحديث المحتوى العلمي للمقررات الدراسية خلال سنوات العمل باللائحة.
 - إضافة مقررات إلي قائمة المقررات الاختيارية.
- وذلك بعد رفع الأمر الى مجلس الجامعة للموافقة.

توصيف المقررات الإجبارية

Course Code	Title
PRS 352z	Preclinical Complete denture
This course is concerned with the preclinical part of complete denture prosthodontics. It enables the student should to know the anatomy and physiology of the tissues covered by complete denture as well as the adjacent tissues and its significance related to complete denture construction, in addition to the laboratory steps of Complete denture construction.	
PRS 362z	Clinical Complete Denture
This course is concerned with the clinical part of complete denture prosthodontics. It enables the student to correlate different diagnostic findings, and to suggest the proper treatment plan together with the application of the clinical procedures related to complete denture construction, in addition to identification of various patient complaints.	
PRS 412z	Preclinical Partial Denture
This course is concerned with the preclinical part of partial denture prosthodontics. It enables the student to differentiate between partial denture classifications, to plan and design the components of partial dentures, in addition to the laboratory steps of partial denture construction.	
PRS 422z	Clinical Partial Denture
This course is concerned with the clinical part of partial denture prosthodontics. It enables the student to diagnose and design a removable partial denture with clinical training for practicing the partial denture work. A focus will be done on the influence of biological and biomechanical related factors on the partial denture design.	
PRS 532z	Advanced Prosthesis
This course is concerned with the advanced prosthodontics. It aims to train students to develop and implement effectively a proper treatment plan for advanced prosthetic cases in different clinical situations.	
PRS 542z	Maxillofacial Prosthesis
This course is concerned with the clinical part of maxillofacial prosthodontics. It enables students to have enough knowledge of different maxillofacial defects with their appropriate prosthetic treatment plan and to be able to diagnose and deal with cases of jaw fractures together with the usage of various stents, splints and oral devices.	

RES 412z	Endodontics Technology-1
The course aims to introduce endodontics & highlight the basic steps of routine endodontic treatment regarding the morphology of pulp space, the principles & steps of access cavity preparation, cleaning & shaping of the root canal system & its obturation together with the errors that can occur during the different procedures.	
RES422z	Endodontics Technology-2
The course aims to understand the pulp & periapical affections, how to diagnose it, how to select the cases to be treated endodontically establish a proper treatment plan for different situations. Finally, the course targets few situations regarding treatment of elder patients & retreatment cases with their specific considerations.	
RES532z	Clinical Endodontics-1
The course aims to explain the use of different drugs in conjunction with endodontic treatment. The role of microorganisms in endodontic infections & how to control them. Finally, some clinical situations that require specific management such as endo-perio lesions, management of immature permanent teeth, root resorption, non-vital bleaching & endodontic emergencies.	
RES 542z	Clinical Endodontics-2
The course aims to explain the surgical endodontic procedures, the importance of proper management of traumatic dental injuries in permanent dentition. The course also highlights the effect of different procedures during root canal treatment on the remaining tooth structures & how to judge the success or failure of a case. Finally, the course introduces the different strategies & protocol for regenerative endodontics & tissue engineering	
PRS121z	Dental Materials-1
This course introduces the dental student to the basis of main types of dental biomaterials. The main aim of this course is to focus on the mechanical, chemical, physical and biological properties of dental materials and correlate them to their applications in different branches of dentistry.	
PRS231z	Dental Materials-2
This course aims to introduce the dental student to the application of the basic knowledge of the different structural materials properties on the generally used laboratory dental materials, and the laboratory procedures for different dental materials. The main objective of the course is to correlate the resultant defects to possible manipulative errors during materials' applications.	

PRS241z	Dental Materials-3
The course involves the application of the previously studied materials' properties on the restorative dental materials used in dental field. It focuses on the proper manipulation of restorative dental materials and its effect on materials success. Finally, the course introduces the most recent advances in restorative dental materials.	
RES353z	Fixed Prosthetics Technology-1
This preclinical course provides the students with basic theoretical concepts of fixed Prosthodontics as they relate to tooth preparation by introducing biomechanical principles of tooth reduction for extra-coronal restorations and applying these concepts on anatomic ivory teeth mounted on models simulating teeth in the oral cavity.	
RES363z	Fixed Prosthetics Technology-2
The course covers various laboratory steps needed for the processing of metal, veneered and all ceramic restorations through demonstrating classic and novel processing techniques. It also aims to further enhance student skill while presenting broader restoration modalities and further training on anatomic ivory teeth mounted on models simulating teeth in the oral cavity and performing initial restoration fabrication procedures.	
RES413z	Clinical Fixed Prosthetics-1
This course aims to help students compile patients' data derived from different channels and analyze it for proper diagnosis. It also develops the students' preclinical skills while presenting broader restoration modalities. It familiarizes the students with various impression techniques, methods of gingival retraction, and practical execution of the acquired knowledge on simulators in preparation for the clinical phase.	
RES423z	Clinical Fixed Prosthetics-2
This clinical course covers treatment planning for replacing missed teeth with fixed restorations to provide optimum tailored patient care. It also familiarizes the students with various techniques in restoring endodontically treated teeth. The clinical phase involves collecting data, planning, teeth preparations and taking the necessary records and transferring the collected data to the laboratory to fabricate prosthesis fulfilling the chosen proposed plan.	
RES533z	Clinical Fixed Prosthetics-3
This course covers esthetic principles and all ceramic restorations corresponding to every clinical situation. The concept of conservatism is introduced by demonstrating minimal invasive procedures such as porcelain laminate veneers and resin bonded restorations. Moreover, it covers esthetic designs of metal ceramic restorations and factors affecting its success and failure.	

RES543z	Clinical Fixed Prosthetics-4
The course aims to improve clinical skills acquired in the previous clinical phase. It enables the graduating dental student to recognize and handle patients' complications related to fixed prosthetic appliances. It also introduces the students to the advanced materials, techniques and treatment planning modalities involving interdisciplinary approach.	
RES351z	Operative Technology-1
This course introduces the concepts and basics of conservative dentistry. It aims to apply the principles of cavity preparation for different restorative materials, using rotary and/or hand cutting instruments. In addition to aiming to acquaint non-carious lesions; their definition, and clinical pictures.	
RES361z	Operative Technology-2
This course targets understanding the application of amalgam, resin composite, restorations using different types of dental matrices, along with different types of failures of restoration. It also introduces the different modalities for moisture control.	
RES411z	Clinical Operative-1
This course aims to reinforce cavity preparation and restoration of different cases in the dental simulator, imitating different clinical scenarios. Along with presenting different cariology theories about caries process and etiology. It is considered as a preparatory course to shift to clinical work.	
RES421z	Clinical Operative-2
This course provides knowledge and skills required to handle, prevent and treat patients with simple restorations (carious and non-carious lesions) under close supervision, aiming to recall and reinforce previous knowledge gained in the early operative courses and to update existing information.	
RES531z	Clinical Operative-3
This course aims to provide knowledge and skills required to select and perform appropriate preventive and restorative (direct or indirect) treatment options based on clinical and radiographic findings. Also, to deliver knowledge about new advancements in the field of operative dentistry and their potential for clinical use. In addition to introducing geriatric dentistry.	
RES541z	Clinical Operative-4
This course provides knowledge and skills required to design interdisciplinary approach for oral patient rehabilitation including conservative procedures and the required restorative dental treatment. In conjunction with identification of the causes for change in tooth color and form with selecting the proper line of treatment taking in consideration the patient's expectations and needs.	

OSA411z	Oral and Maxillofacial Surgery-1
The course aims to provide the students with theoretical knowledge and practical skills to perform different local anesthetic techniques and exodontias and deal with the expected complications. It provides the student with thorough knowledge of the armamentarium used for local anesthesia and the pharmacology of local anesthetic agents.	
OSA421z	Oral and Maxillofacial Surgery -2
The course aims to provide students with a comprehensive knowledge about surgical exodontia, surgical removal of impacted teeth and different pre-prosthetic surgeries. The course also provides students with sufficient in-depth knowledge regarding the dental management of medically compromised patients, and management of different maxillary sinus diseases. Moreover, the course enables the student to practice different local anesthetic techniques and simple teeth extraction on patients, and apply different suturing techniques on models.	
OSA531z	Oral and Maxillofacial Surgery -3
The course is designed to provide the students with a thorough knowledge about diagnosis and management of patients exhibiting odontogenic infection of the head and neck, oral cysts, and tempo-mandibular joint disorders. Additionally, it provides the students with sufficient in-depth knowledge regarding the management of oro-facial pain, dealing with medical emergencies, basics of conscious sedation and general anesthesia. Moreover, the course enables the student to practice surgical teeth removal on patients.	
OSA541z	Oral and Maxillofacial Surgery -4
This course aims to provide students with a comprehensive knowledge about diagnosis and management of maxillofacial trauma, salivary gland diseases, oral tumors and cleft lip and palate. This course also provides the students with thorough knowledge about the principles of bone grafting and its different techniques, general anesthetic techniques and anesthetic drugs used in oral and maxillofacial surgeries. Moreover, the course enables the student to practice surgical teeth removal on patients and apply arch bar inter-maxillary fixation on casts.	
OMD351z	Oral Radiology-1
This course gives the basic knowledge of radiation physics, x-ray machine and image production. Intra-oral & panoramic dental radiography techniques, receptors, processing, viewing & trouble-shooting common errors. Application of radiation protection & localization techniques. Recognition & interpretation of anatomical landmarks in intraoral & panoramic radiographs.	

OMD361z	Oral Radiology-2
The course enables the undergraduate to generate appropriate radiographic examination and formulating a complete radiographic report. Identify radiographically different diseases & conditions. Applying the fundamental principles of radiographic differential diagnosis. Enabling them to achieve a problem solving approach and decision making abilities when faced with radiographic lesions.	
OMD362z	Oral Diagnosis-1
The course gives detailed view about the diagnostic process from history taking, through clinical examination of the patient till the laboratory investigations.	
OMD413z	Oral Medicine 1
The course provides sufficient knowledge about different oral diseases affecting geriatric patients. As well, detailed information on how to diagnose and treat different white and red lesions affecting oral mucosa, Oral cancers, infective oral ulcerations and halitosis. This is besides all aspects related to occupational hazards in dental fields.	
OMD423z	Oral Medicine 2
The course aims to assemble basic biomedical dental sciences with clinical presentation and special investigation of the disease in addition to management, differentiate between normal and abnormal features relevant to oral and surrounding mucosa and periodontal tissues and also analyze and interpret collected diagnostic data to solve clinical problems	
OMD533z	Oral Medicine 3
This course will provide general identification of structure & functions of the periodontium with classification of periodontal diseases also detailed information about initiating and predisposing factors of the disease. Finally, the goals, objectives & expected results of non-surgical treatment. It will enable students for clinically performing non-surgical periodontal therapy for mild periodontal cases in the clinic	
OMD543z	Oral Medicine 4
The course enables the student to: Plan for the treatment of different periodontal conditions, Outline different techniques of periodontal surgeries and regeneration and Operate on supra and subgingival debridement for moderate and severe cases of periodontitis.	
HPT111z	Descriptive Dental Anatomy-1
This course will include: The description of the tooth and para tooth hard and soft tissues and to Apply the dental terminology and tooth identification systems that they will use throughout their career. It also pointed to the morphology of human teeth that is relevant to the practice of dentistry. And to relate variations in the natural dentition to the restorations of damaged teeth	

HPT121z	Descriptive Dental Anatomy-2
This course point to the description of the basic anatomical features of the human deciduous teeth and the pulp cavities of the different human permanent teeth. And gives a considerable degree of awareness about the relationship between the contents of the studied course and periodontal health. It also points to the forensic dentistry by the Estimation of the age of a person according to basic knowledge of human teeth chronology and mandibular changes during aging.	
HPT212z	Oral Biology-1
This course Point to the recognition of the structure of oral and para-oral tissues at both the light and electron microscope levels also to Integrate the histological structures of these tissues with their genesis and development and the correlation of these histological structures with their clinical applications.	
HPT222z	Oral Biology-2
This course point to the knowledge of the structural specialization of the oral soft tissues. Salivary gland , maxillary sinus and the temporo- mandibular joint at both the light and electron microscope levels and the normal development of the oral and para-oral structures. It also pointed to the different phases of tooth eruption and shedding histologically	
HPT352z	Oral Pathology-1
This course aims to provide the student with information about different dental anomalies and mechanism of dental caries initiation and progression. Also the course provide the student information about the aetiology, incidence, clinical, radiographic, histo-pathological aspects and prognosis of different pulp and periapical diseases, spread of oral infection, oral cysts and odontogenic tumours.	
HPT362z	Oral Pathology-2
This course aims to provide the student with information about the histo-pathologic features of different oral lesions, and systemic diseases with oral manifestations and some syndromes. Also, this course aims to provide the student with information about differential diagnosis of different benign, premalignant and malignant lesions, and the histo-pathologic aspects of different types of salivary gland and bone diseases and soft tissue anomalies.	
POD411z	Oral Public Health
This course teaches the undergraduate dental student the preventive strategies of various oral diseases for better oral health not only for patient in dental practice but also for the community. It covers both oral health and epidemiology as well.	

POD423z	Pediatric Dentistry-1
This course provides the undergraduate dental student with the necessary comprehensive knowledge of teething ,space management, as well as basic professional skills of pulp therapy and restorative procedures for primary teeth.	
POD533z	Pediatric Dentistry-2
This course prepares the students to provide essential dental care to their pediatric patients. It enables the dental student to use various behavior management techniques in order to get the required cooperation in the dental visit. Its main objective is to provide the professional skills of providing pulp therapy and full coverage of primary molars, which are the most commonly used treatment procedures in children.	
POD543z	Pediatric Dentistry-3
This course constitutes a continuation of acquiring essential skills in pediatric dentistry in the field of dealing with more complicated cases such as special needs patients as well as medically compromised children. It covers advanced subjects to keep the graduate updated with evidence-based methods of dental treatments in pediatric dentistry in the field of treatment of oral health problems as well as prevention.	
POD352z	Orthodontics-1
The course aims to prepare the undergraduate dental student to differentiate between normal occlusion and malocclusion, link between growth and development, and study and its clinical application.	
POD362z	Orthodontics-2
The course provides the student with skills in diagnosis and treatment plan for malocclusion problems. It aims at Emphasizing the development of the technical and analytical skills required for prevention and interception of malocclusion abnormalities.	
RES414z	Occlusion
The course covers the morphology and mechanism of dental occlusion and its relation with the anatomy of the jaws and temporo-mandibular joints thus enabling the recording of Jaw relation to provide the necessary records for prosthesis construction. The aim is to combine the acquired knowledge to identify and handle any deviation from the normal thus providing a comprehensive interdisciplinary approach to provide optimum patient care.	
OSA422z	Implantology
This course aims to provide the student with comprehensive knowledge about the basic principles of dental implants and their uses in dentistry. Also, this course provides the student with information about the different types of implants, implant planning, surgical and prosthetic phases, peri-implant hard and soft tissue management as well as maintenance of inserted implants.	

RMD241z	Research Methodology
This course supports students in developing their research skills and to assist them in defining their mode of enquiry. It guides students through a range of issues and considerations which should inform their general approach to research. The course will give students a general introduction to research concepts, ethics and integrity, methodologies and challenges. Students will be introduced to a range of research tools and will be equipped to plan and organize their own researches.	
ETU242z	Entrepreneurship
Entrepreneurship is an interdisciplinary course designed to teach students how to think and act entrepreneurial. Students learn how to start-up and operate a business, thus turning their learning into earning and their passion and ideas into realization. The course will build on cross-curricular academic skills, by integrating inquiry-based learning and business tools that will enable students to analyze, create, develop and pilot small businesses in a safe campus environment.	
	Comprehensive Care Clinic- 1 & 2
These courses aim to improve the student professional and communication skills. The courses allow the student to design, present and discuss the proper treatment plan for the full mouth rehabilitation cases. These courses help the student to apply the principles of dental practice and integrate the basic, clinical, behavioral and social sciences on multidisciplinary clinical cases.	
SMS113z	Bio-Physics
The course is intended to prepare students to: Appreciate the relevance of physics to the field of dentistry and medicine, introduce the physical principles of radiation and laser, and their biological and dental applications and regrowth, Apply equations and basis of Biomechanics to the different cases of endodontics.	
SMS111z	Bio-Statistics
The aim of this course is to introduce to students the types of statistics, types of data and how to differentiate between parametric and non-parametric data, population versus sample, central tendency measures and dispersion measures, and to give students basic knowledge of the types of variables, random samples, sample size and estimation of population parameters.	
SMS244z	Genetics
The course aims to provide students with a strong basic knowledge of two major areas of genetics: molecular genetics and cytogenetics, this course helps students appreciate the recent advances in the field of molecular diagnosis of human disease and the biotechnological revolution. Also, It provides them with the basic knowledge needed in understanding genetically based syndromes.	

DEL411z	Bio-Ethics
The course aims to increase the awareness of the importance of both ethical biosafety and intellectual property rights. How to identify problems related to ethical responsibilities, ethical risks in everyday life, societies, and organizations. This is besides challenges faced in taking decisions regarding ethical issues	
SMS112z	General Histology-1
This course involves the definition and understanding of the structure of cells and the basic tissues of the human body with correlation to their function and its clinical significance and application. It describes the structure and correlated function of the cell and the basic tissues of the human body and its clinical significance and application, and to inform the students about the different histological tools and techniques.	
SMS122z	General Histology-2
This course involves the understanding of the microscopic structure of different systems and organs of the human body with correlation to their function and its clinical significance and application. It describes the microscopic structure correlated function of different systems and organs of the human body and its clinical significance and application.	
SMS114z	General Anatomy-1
This course aims to provide comprehensive knowledge of the basic structure of the human body and its clinical significance. The course provides a strong foundation for future studies. The course deals with human morphology in a systematic approach that starts with the cellular level of organization followed by tissue, organ and system levels.	
SMS124z	General Anatomy-2
This course introduces a comprehensive study of the regional anatomy of the head and neck with its clinical relevance. This course aims to provide the student with a strong foundation for future clinical and surgical procedures.	
SMS125z	Human Physiology-1
This course will enable the students: to understand the basic physiological facts in relation to the field of dentistry, to evaluate the dental patient physiologically, to gain practical skills of special value to the dentist	
SMS235z	Human Physiology-2
This course aims to teach the dental students the main physiological functions having definite relation to the dentist and to teach the dental doctors some practical skills of special value to the dentist for evaluation of the dental patient	

SMS123z	Microbiology-1
The course provides sufficient knowledge regarding basic features of general bacteriology, virology and mycology. As well basic features and functions of the immune system in the infectious and non-infectious diseases. This is with providing basic principles of sterilization and infection control measures and policies.	
SMS233z	Microbiology-2
This course aims to foster a knowledge base and understanding of the common infections and diseases of dental importance, their microbial causes, as well as laboratory diagnosis, prevention, and control of such diseases with particular emphasis on the role of oral microbes in human disease.	
SMS232z	Pharmacology-1
This course provides the basic pharmacologic knowledge about commonly used drugs affecting different body systems and their implications in therapy of disease and health promotion especially the analgesics, local anesthetics and drugs affecting the autonomic nervous system and blood.	
SMS242z	Pharmacology-2
This course enables students to understand the mechanisms of action and the safe use of drugs with special interest of the antimicrobial and chemotherapeutics, drugs prescribed in common diseases, those affecting calcium metabolism and locally acting drugs used in dental practice. It also helps them to choose the drugs and write prescriptions correctly.	
SMS231z	General Pathology-1
This course aims at understanding the basic pathogenesis of disease and the mechanisms of inflammation, repair and circulatory disturbances. Identifying appearance and Classifying diseased human tissues with illustration of the microscopic and gross picture of the different pathological lesions. Identifying with the pathological features and dental relevance of common disorders of the major organ systems.	
SMS241z	General Pathology-2
This course aims at defining basics of cellular adaptation, Discussing the pathogenesis and mechanisms of neoplasia, Identifying the gross picture of the neoplastic lesions, how to differentiate between benign and malignant ones Distinguishing various types of infections, Finding the histological pictures of the different pathological lesions and the difference between neoplastic and infectious ones.	
SMS236z	Biochemistry
This course records an outline of the molecular mechanisms fundamental to the life processes. It provides a thorough understanding for the different classes and functions of different biomolecules including lipids, carbohydrates, proteins and nucleic acids.	

SMS245z	General Surgery
The course will provide basic surgical information required in the early learning process in general surgery and basic topics in emergency situations. It will highlight the importance of rational thinking regarding management of trauma and wounds and also will highlight important issues related to infection and surgical techniques	
SMS243z	General Medicine-1
The course is aimed to teach the students the principles of internal medicine as they pertain to provision of dental care. It focuses on the aetiology, clinical manifestations and treatment of diseases including cardiovascular diseases, pulmonary diseases, gastro-intestinal diseases and Blood diseases.	
SMS353z	General Medicine-2
The course is aimed to teach the students the principles of internal medicine as they pertain to provision of dental care. It focuses on the aetiology, clinical manifestations and treatment of diseases including skin diseases, endocrine diseases, neurology diseases and the rheumatologic diseases.	

توصيف المقررات الاختيارية

BAD120	Business Administration
Mastery of the contemporary management concept and entrepreneurship. Understand establish a successful business. Seize market opportunities, how to penetrate the appropriate markets effectively. Create and develop a brand identity and brand value. Understand the mechanism of market research tools.	
NUT120	Nutrition
This course aims to: Describe the concepts of basic nutrition, food nutrients, Describe the energy balance and Listing diseases caused by nutritional deficiencies. Describe weight management strategies and development of the individual nutritional plan for the patient, highlight the relationship between dental disease and nutrition.	
MPH120	Medical Photography
This course will enable the students to Understand the concept of registering photographic images, understand how to select the proper tools that he may use to achieve his photographic needs.	
BLS120	Basic Life Support (First Aids)
The course is aimed to teach the students the benefits of obtaining first-aid Training. It focuses on the proper procedures for variety of medical emergencies including, basics of the first aid, Cardiopulmonary Resuscitation, shock, choking and airway obstruction.	
LSD120	Laser in Dentistry
This course will enable the students to study different types of lasers and their different uses in the dental field. This course will also give a considerable degree of awareness about laser physics, safety and laser tissue interaction.	
PSY120	Psychology & Sociology
This course provides the student with the knowledge and skills about the basics of psychology for dentistry	
DGD120	Digital Dentistry
The course enables the graduating dental students to utilize appropriate methods for the assessment, diagnosis, treatment planning and application of digital technologies for the restoration and rehabilitation of dentate, partially edentulous, and completely edentulous patients.	
AID120	Artificial Intelligence in Dentistry
This course provides undergraduate dental students an overview of basic principles of artificial intelligence (AI) and approaches. It develops a basic understanding of applying artificial intelligence in dentistry and how to use artificial intelligence to solve problems in dentistry.	

توصيف المقررات الإلزامية (متطلبات الجامعة):

ENG111	English Language -1
This course aims : <ul style="list-style-type: none">- To help students in effectively writing academic essays and avoiding common errors.- To teach students how to read comprehension passages, to learn style and organization patterns to do summary writing and understand vocabulary in context.- To introduce specialized vocabulary items pertaining to Pharmaceutical Sciences.	
ENG112	English Language -2
This course aims : <ul style="list-style-type: none">- To improve formal reports and business proposals writing, note taking and oral presentation skills.- To help students to acquire study skills that would facilitate any research process.- To teach students types of business writing, such as reports, business letters, memos, and curriculum vitae. There is also a focus on reading and listening skills and learning vocabulary in context.	