

خطة دراسية لدرجة الماجستير

1.	الكلية	كلية طب الأسنان
2.	القسم	البرنامج المشترك بين قسمي المعالجة التحفظية والاستعاضات السنية المتحركة
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	درجة الماجستير في التركيبات السنية الثابتة والمتحركة
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Master Degree in Fixed and Removable Prosthodontics
5.	المسار	الرسالة

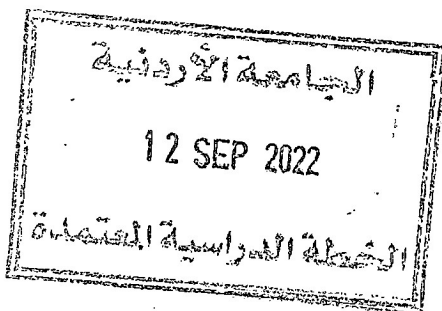
رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
رقم الخطة	20	8	2	13	2022	ر

أولاً: أحكام وشروط عامة

1. تتفق هذه الخطة مع تعليمات الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها في البرنامج:
درجة دكتور في طب الأسنان أو بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان

ثانياً: شروط خاصة:

1. يشترط في المتقدم أن يكون قد مارس مهنة طب الأسنان لمدة سنتين بعد التخرج ويمكن أن تشمل فترة الامتياز.
2. يشترط أن يكون المتقدم حاصلاً على رخصة ممارسة مهنة طب الأسنان من وزارة الصحة الأردنية بشكل دائم أو لغايات التدريب (للطلبة غير الأردنيين).
3. يشترط في المتقدم أن يكون قد أجتاز بنجاح امتحانات في العلوم الطبية الأساسية من مؤسسات وكليات تعترف بها الكلية (شهادة الزمالة لإحدى كليات الجراحة الملكية البريطانية أو الأيرلندية - Examination (MFDS) - أو البورد الأمريكي (NBDE).



ثالثاً: تتكون مواد هذه الخطة من (42) ساعة معتمدة موزعة كما يلي:

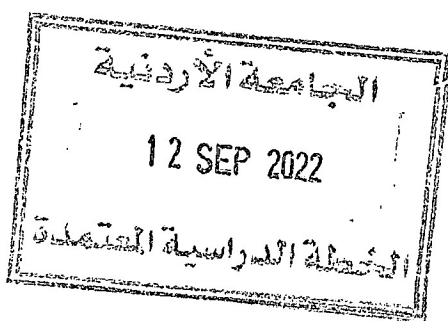
1. المواد الإجبارية [24] ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
1302730	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري-1	-	1	-	1	1	
1302731	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري-2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري-1	1	-	1	1	
1302732	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري-3	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري-2	1	-	1	1	
1302733	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري-1	-	-	6	*2	*2	*4
1302734	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري-2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري-1	-	6	*2	*2	*4
1302735	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري-3	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري-2	-	6	*1.5	*1.5	*3
1302740	**تدريب سريري في المستشفى 1	-	-	-	0	0	0
1302741	**تدريب سريري في المستشفى 2	تدريب سريري في المستشفى 1	-	-	0	0	0
1302742	**تدريب سريري في المستشفى 3	تدريب سريري في المستشفى 2	-	-	0	0	0
1304718	علم غرس الاسنان	-	2	-	2	-	2
1302717	المواد الحيوية	-	2	-	2	-	2
1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	-	3	-	-	3	3

^ مادة ممتدة: على مدار الفصل الأول والثاني

* الساعة العملية المعتمدة = على الأقل (3) ساعات تدريبي سريري فعلي أسبوعياً.

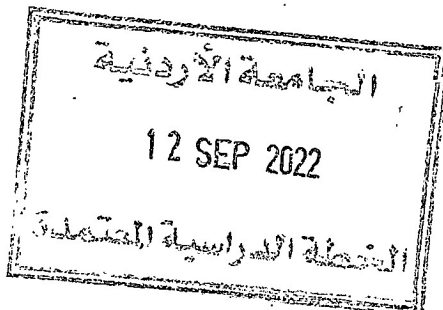
** تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية : على الاقل 15 ساعة تدريب أسبوعياً.
النجاح في المتطلب السريري السابق شرط اجباري



2. مواد اختيارية : (9) ساعات معتمدة يتم اختيارها مما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية		الساعات المعتمدة		المجموع
			نظري	عملي	الفصل الاول	الفصل الثاني	
1304721	التركيبات الفكية والوجهية	-	2	-	2	-	2
1302708	علم الاطباق ومعالجات مشاكل المفصل الصدغي	-	1	-	-	1	1
1302724	المعالجات التجميلية	-	2	-	2	-	2
1303777	علم اشعة الفم والوجه والفكين	-	1	-	-	1	1
1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	-	2	-	2	-	2
1302739	مواضيع حديثة في التركيبات وزراعة الأسنان	-	1	-	1	-	1
1302728	المعالجة اللبية المتقدمة	-	2	-	-	2	2
1301716	المعالجة السنوية للمصابين بالأمراض الجهازية	-	2	-	2	-	2
1303774	طب الفم الوقائي	-	1	-	1	-	1
0703725	الأساليب الاحصائية في البحث الصحي	-	3	-	3	-	3

3. رسالة جامعية [9] ساعات معتمدة ورقمها (1302799).



الخطوة الأسترشادية
(مسار الرسالة)

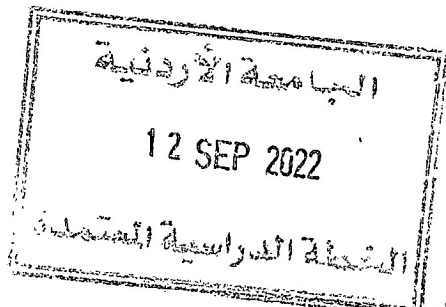
السنة الاولى			
الفصل الثاني		الفصل الاول	
2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 1	2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 1
1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 1	1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 1
2	المواد الحيوية	3	الأساليب الاحصائية في البحث الصحي
3	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	0	تدريب سريري في المستشفى 1
0	تدريب سريري في المستشفى 1		
8	المجموع	6	المجموع
الفصل الصيفي			
	0		تدريب سريري في المستشفى 1
	0		المجموع

السنة الثانية			
الفصل الثاني		الفصل الاول	
2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 2	2	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 2
1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 2	1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 2
2	مادة اختيارية (التركيبات الوجهية والفكية)	2	علم غرس الاسنان
3	الرسالة الجامعية	1	مادة اختيارية (علم الاشعة / علم الإطباق)
	المباعدة الأروحية	2	مادة اختيارية (التدخلات الترميمية اللثوية)
0	تدريب سريري في المستشفى 2	0	تدريب سريري في المستشفى 2

الخطوة الأسترشادية
12 SEP 2022
المباعدة الأروحية

8	المجموع	8	المجموع
الفصل الصيفي			
0			تدريب سريري في المستشفى 2
0			المجموع

السنة الثالثة			
الفصل الثاني		الفصل الاول	
1.5	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 3	1.5	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة سريري 3
1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 3	1	التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة نظري 3
3	الرسالة الجامعية	1	مادة اختيارية (مواضيع حديثة في التركيبات وزراعة الأسنان)
		3	الرسالة الجامعية
0	تدريب سريري في المستشفى 3	0	تدريب سريري في المستشفى 3
5.5	المجموع	6.5	المجموع



وصف المواد

1302733	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة سريري 1	(4 ساعات معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>تهدف هذه المادة إلى تعريف الطلاب على النهج الشمولي في المعالجة التعويضية للحالات السريرية التي تتطلب إعادة تأهيل الفم بشكل كامل. يتم اختيار حالات مختلفة بحيث تتطلب إنجاز السيرة المرضية والفحص السريري، إنتهاءً بوضع خطة علاجية متسلسلة. تشمل متطلبات هذه المادة مجموعة متنوعة من التركيبات السننية الثابتة والمتحركة، والتي تتطلب تداخل تخصصات أخرى مثل المعالجة اللثوية و اللبية. بالإضافة إلى ذلك، يُطلب من الطلبة القيام بإنجاز الأعمال المخبرية، مثل صب القوالب و تركيبها على المطبق، و تشميع الأسنان، والتركيبات المؤقتة. يخصص أول أسبوعين من هذا المادة لتوجيه طلبة السنة الأولى بحيث يقوم كل طالب بالتدريب على بعض المتطلبات الأساسية المتعلقة بالتركيبات السننية الثابتة والمتحركة وزراعة الاسنان بالإضافة الى التصوير الفوتوغرافي حتى يتسنى وضع الطلبة على مستوى واحد قبل البدء بوضع الخطط العلاجية وتنفيذها في العيادة.</p>		

1302734	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة سريري 2	(4 ساعات معتمدة)
المتطلب السابق:	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة سريري 1	
<p>تعتبر هذه المادة استمرارية لمساق التركيبات السننية سريري -1 بطريقة تمكن الطالب من التعرض لحالات سريرية متقدمة تتطلب معالجات (التركيبات) ثابتة ومتحركة. تشمل متطلبات هذه المادة بالإضافة إلى حالات التركيبات الأساسية، حالات مرضية تقتضي استخدام التركيبات الخزفية الثابتة بشتى أشكالها (تيجان وجسور وقشور الخزفية). كما يقوم الطالب بالتعرف على الحالات التي تتطلب زراعة الأسنان، واجراء التركيبات السننية على الغرسات. وفي هذه المادة سوف يعطى للطلبة دورة مكثفة لمدة يومين في المبادئ الأساسية للشق الجراحي لزراعة الأسنان وطرق خياطة الجروح حتى يتمكن الطلبة من البدء في وضع الخطط العلاجية المتعلقة بزراعة الاسنان والبدء بعد ذلك بوضع الزرعات السننية تحت اشراف أعضاء الهيئة التدريسية خلال الفصل الثاني من السنة الدراسية الثانية. خلال هذه السنة سيقوم الطلبة بإجراء التركيبات السننية البسيطة والمدعومة أو المستندة على الزرعات السننية. كما يقوم الطلاب بالمساعدة في الإشراف على المواد العملية لطلبة مرحلة درجة دكتور في طب الأسنان (DDS) وذلك لتدريبهم على كيفية تقييم الاعمال السريرية وتعزيز مهارات التواصل لديهم.</p>		

1302735	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة سريري 3	(3 ساعات معتمدة)
المتطلب السابق:	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة سريري 2	
<p>تهدف هذه المادة الى تعزيز المعرفة والمهارات السريرية اللازمة لمعالجة الحالات التي تحتاج تداخلا تعويضية متقدما وحالات التأهيل الفموية الكاملة. وتهدف هذه المادة الى تدريب الطلاب على التداخلات الجراحية واللثوية الضرورية قبل بدء وخلال المعالجة التعويضية وخصوصا حالات زراعة الأسنان. كما يقوم الطلاب بالمساعدة في الإشراف على المواد العملية لطلبة مرحلة درجة دكتور في طب الأسنان (DDS) وذلك لتدريبهم على كيفية تقييم الاعمال السريرية وتعزيز مهارات التواصل لديهم. وعلى الطلبة اظهار كفاءة عالية في معالجة الحالات المتقدمة التي تحتاج الى تعويضات سننية قائمة على الزرعات السننية.</p>		

14 SEP 2022

المسئولة الدراسية المختصة

خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

1302730	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة نظري-1	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>توفر هذه المادة الفرصة للطلاب لاكتساب المعرفة النظرية المتعمقة في المواضيع المتعلقة بالتركيبات السننية الثابتة والمتحركة، و ذلك على شكل حلقات دراسية أسبوعية لأحدث المقالات اضافة الى الكتب المقررة تشكل المحور الاساسي في حلقات النقاش. كما تحتوي المادة على المبادئ الأساسية في التشخيص والتخطيط العلاجي للتركيبات السننية الثابتة والمتحركة إضافة الى الإطلاع على المشاكل التي تحدث خلال المعالجات و طرق معالجتها.</p>		

1302731	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة نظري-2	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة نظري-1	
<p>يتعرض الطلبة في هذه المادة إلى مجموعة متنوعة من المواضيع المتعلقة بالتركيبات السننية الثابتة والمتحركة المتقدمة. تُعقد حلقات دراسية أسبوعية يتم فيها تعريف الطلاب إلى المقالات العلمية الحديثة في المواضيع المرتبطة بإعادة التأهيل الكامل للفم. من خلال هذه المادة، سيكون للطلاب القدرة على دمج معرفتهم الأساسية في التركيبات السننية وتوظيف المفاهيم الحديثة في العلاجات التعويضية المستقبلية. كما يتعرف الطلبة في هذه المادة على المبادئ الأساسية في تجميل الأسنان.</p>		

1302732	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة نظري-3	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	التركيبات السننية الثابتة والمتحركة نظري-2	
<p>تركز هذه المادة على الإجراءات والطرق التحضيرية المتقدمة للتركيبات السننية الثابتة والمتحركة مع التركيز على الإجراءات الجراحية التي تسبق التركيبات، بالإضافة الى ذلك يتضمن المادة مناقشة العديد من التحديات المحتملة للإجراءات السريرية بداية من وضع الخطط العلاجية ومروراً بدور التقنيات الحديثة والمتقدمة الموظفة في مثل هذه الحالات.</p>		

1302717	المواد الحيوية	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>تركز هذه المادة النظرية على تطوير الخبرة المعرفية في المواد الحديثة في طب الأسنان السريري وكيفية التعامل مع هذه المواد وطرق استخدامها في حقول التركيبات الثابتة والمتحركة وتعويضات الوجه والفكين وزراعة الأسنان. بالإضافة إلى دراسة الخواص الفيزيائية والكيميائية لتلك المواد وكذلك دراسة مدى موائمة هذه المواد وتأثيرها على النظام البيولوجي.</p>		

1304718	علم غرس الأسنان	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>تتضمن هذه المادة النظرية الخيارات المتقدمة والناجحة في علاج المرضى باستخدام زواجة الأسنان الذين يعانون من الدرد الجزئي بواسطة الجسور الثابتة على الغرسات السننية وكذلك للمرضى ذوي الدرد الكامل بواسطة الطقم الكامل المثبت على الغرسات السننية بالإضافة إلى التركيب الثابت للسنن الواحد المفقود وذلك إذا لم يوجد هناك أي موانع تشريحية أو نفسية عند هؤلاء المرضى. كما تشمل جميع الأساسيات النظرية في زراعة</p>		

الأسنان في شقيها الجراحي والتعويضي بالإضافة الى المضاعفات الناتجة عن زراعة الأسنان.

1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	(3 ساعات معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>هدف هذه المادة هو تعريف الطلبة على أساليب البحث العلمي المستخدمة في الممارسات الطبية. تقوم هذه المادة بتدريس طرق البحث النوعية والكمية لإيجاد الممارسة القائمة على الأدلة لمساعدة الطلبة على اتخاذ قرارات مستنيرة في ممارساتهم السريرية. تتضمن المادة المحاور الرئيسية وأخلاقيات البحث وأساسيات الممارسة السريرية الجيدة. إضافة لهذه المواضيع، يشمل المقرر الدراسي مفاهيم الكتابة الأكاديمية الضرورية لقراءة وكتابة الأوراق العلمية ويوضح أساسيات هيكل الأطروحة الجامعية. تحتوي المادة على دورة تدريبية في كيفية إجراء التنقيب في قواعد البيانات وجمع البيانات وتحليلها باستخدام الإحصائيات المناسبة. ويشمل أيضًا تدريبًا على المراجعة المنهجية ومقدمة إلى SPSS.</p>		

1302740	تدريب سريري في المستشفى 1	(0 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
<p>يتم تدريب الطالب في المستشفى طوال مدة العام الدراسي للتعرف على المجالات المعرفية و المهارات السريرية في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة.</p>		

1302741	تدريب سريري في المستشفى 2	(0 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	تدريب سريري في المستشفى 1	
<p>يتم تدريب الطالب في المستشفى طوال مدة العام الدراسي للتعرف على المجالات المعرفية و المهارات السريرية في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة و التخصصات الأخرى ذات العلاقة.</p>		

1302742	تدريب سريري في المستشفى 3	(0 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	تدريب سريري في المستشفى 2	
<p>يتم تدريب الطالب في المستشفى طوال مدة العام الدراسي للتعرف على المجالات المعرفية و المهارات السريرية في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة و التخصصات الأخرى ذات العلاقة وذلك لزيادة التدريب السريري وصقل مهارات الطلبة من خلال مشاركة الأخصائيين في علاج الحالات التي تحتاج الى تركيبات سنوية متقدمة.</p>		

1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	

تعطي هذه المادة النظرية للطلبة فهماً لأسباب وتطور الأمراض اللثوية وتشخيصها وطرق علاجها ويناقش الاعتبارات اللثوية في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة والمبادئ الحيوية لعملية زيادة طول التاج السني ويناقش النظريات وراء حساسية العاج السني وطرق علاجها ودور الأطباق في الأمراض اللثوية.

1304721	التركيبات الفكية والوجهية	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
تتناول هذه المادة النظرية دراسة أسباب العيوب الوجهية والفكية ودور اختصاصيي الأسنان الآخرين إلى جانب اختصاصي التركيبات في علاج هذه الحالات. كما تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بالخطوات السريرية اللازمة لصنع الأجهزة الوجهية الفكية المستخدمة داخل وخارج الفم. كما سيصف مختلف الطرق التي من الممكن استخدامها لتثبيت هذه الأجهزة مثل الزرعات السنوية، المغناطيسات، والمواد اللاصقة.		

1302708	علم الإطباق ومعالجات مشاكل المفصل الصدغي	(1 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
هذه المادة النظرية تتضمن وصف الإطباق الطبيعي للأسنان الدائمة ومشاكل الإطباق الخلقى والتعرف على كيفية تقييم الإطباق الصحيح. وكذلك التعرف على نظريات إعادة بناء الإطباق وتحقيق نتائج ثابتة على المدى البعيد، وأنواع المطابق وكيفية إعادة بناء الإطباق باستعمال التركيبات المؤقتة وتطبيق ذلك سريريا لحين إنهاء بناء الإطباق باستعمال التركيبات الثابتة الدائمة. كما تشمل المادة التعرف على مشاكل الإطباق وعلاقتها مع المفصل الصدغي خاصة في حالات الأسنان المقلقة والحشوات والتليبيسات وكذلك عند وجود مشاكل في الأنسجة المحيطة بالأسنان أو العضلات المرتبطة بالجهاز الفكي.		

1302724	المعالجات التجميلية	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
هذه المادة النظرية تتضمن المفاهيم الجمالية الأساسية في المعالجة التحفظية ويركز على علم الألوان ويناقش الترميمات ذات اللون السني المباشرة وغير المباشرة، ونظريات الالتصاق والترميمات الملصقة، وعلاج الأسنان الملونة والمشوهة بدءاً بالتدخلات البسيطة إلى المعقدة.		

1303777	علم أشعة الفم والوجه والفكين	(1 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
تتكون هذه المادة من عدة أجزاء يتعرض كل منها إلى: (1) المبادئ الأساسية في إنتاج الأشعة السينية وتفاعلاتها. (2) المبادئ الحيوية الأساسية في علم الأشعة والوقاية منها. (3) مبادئ التصوير الشعاعي داخل وخارج الفم والتقنيات المتقدمة في التصوير الشعاعي. (4) مراجعة جميع فئات الآفات والأمراض التي تصيب الرأس والعنق مع التركيز على التصوير الشعاعي المتقدم.		

1302739	مواضيع حديثة في التركيبات وزراعة الأسنان	(1 ساعة معتمدة) 2022
المتطلب السابق:	لا يوجد	المنظمة الدراسية المعممة

الهدف من هذا المادة هو تعريض الطلبة لكل المستجدات والتطورات في علم التركيبات السنية وزراعة الأسنان. بالإضافة الى ذلك تهدف المادة الى تمكين الطلبة من تطور مهارة القراءة العلمية النقدية الصحيحة للأوراق والمواضيع العلمية والبحثية.

1302728	المعالجة اللبية المتقدمة	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
تتضمن المادة تنمية فهم الأدبيات العلمية والقواعد البايولوجية للمعالجات اللبية السريرية. كما تغطي هذه المادة الأوجه المتعددة للمعالجات اللبية من تشخيص الألم وآخر التطورات في تحضير القنوات اللبية وحشوتها والميكروبايولوجي للقنوات ونجاح وفشل المعالجات اللبية وكذلك إعادة المعالجات.		

1301716	المعالجة السنية للمصابين بالأمراض الجهازية	(2 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
الهدف من هذه المادة هو التعريف بالأمراض الجهازية التي لها أعراض فموية أو تلك التي قد تؤثر على المعالجة السنية. وكذلك يجب أن يتعرف الطالب على الأدوية المستخدمة في علاج هذه الأمراض والتي قد تؤثر على صحة الفم أو على المعالجة السنية.		

1303774	طب الفم الوقائي	(1 ساعة معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
تركز هذه المادة على التعرف على أسباب نخر الأسنان ومدى انتشاره و أساليب الوقاية باستعمال الفلورايد إضافة إلى الأساليب الوقائية الأخرى. وتتطرق المادة إلى الطرق الحديثة في تشخيص نخر الأسنان وكيفية معالجته.		

0703725	الاساليب الاحصائية في البحث الصحي	(3 ساعات معتمدة)
المتطلب السابق:	لا يوجد	
تركز هذه المادة النظرية على تنظيم وتلخيص البيانات، التوزيعات الإحصائية (ذات الحدين، بواسون، الطبيعي، كاي تربيع، ت ف) طرق المعاينة وتوزيعات المعاينة، الاستدلال الإحصائي (تقرير واختبار فرضيات) حول معالم مجتمع واحد ومجتمعين، تحليل التباين (الأحادي، الثنائي، المتعدد، العامل، المربعات الاتينية) اختبارات كاي تربيع (لحسن المطابقة، والاستقلال والتجانس) الاختبارات غير المعلمية، الانحدار البسيط والمتعدد، معامل الارتباط، تطبيقات على البيانات البيئية والحيوية.		

