

الخطة الدراسية للحصول على درجة الماجستير السريري في  
طب الأسنان / المعالجة التحفظية السنوية

تمنح درجة الماجستير السريري في طب الأسنان/ المعالجة التحفظية السنوية من كلية الدراسات العليا في جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية شريطة ما يلي:

1. التقيد بالشروط المنصوص عليها في تعليمات برنامج الماجستير في طب الأسنان المعمول بها في الجامعة والصادرة بموجب قرار مجلس العمداء في جلسته رقم ( 2017/42 ) بتاريخ 2017/10/30.
2. إتمام (45) ساعة معتمدة بنجاح.

أولاً: المتطلبات الإلزامية ويخصص لها (32) ساعة معتمدة كما يلي:

أ. المتطلبات النظرية ويخصص لها (9) ساعة مُعتمدة كما يلي:

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 709	طرق البحث والإحصاء الحيوي	3
طس 714	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 1	2
طس 715	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 2	2
طس 716	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 3	2

ب. المتطلبات السريرية ويخصص لها (23) ساعة معتمدة كما يلي:-

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 711 م	تدريب عملي في المعالجة التحفظية السنوية	1
طس 711 أ	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 1	1
طس 711 ب	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 2	3
طس 711 ج	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 3	3
طس 712 أ	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 4	3
طس 712 ب	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 5	3
طس 712 ج	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 6	3
طس 713 أ	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 7	3
طس 713 ب	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 8	3

ط س 713 ج	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 9	0
-----------	---	---

ثانياً:- المتطلبات الاختيارية ويخصص لها (4) ساعات معتمدة كما يلي:

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 702	علم أشعة الفم والوجه والفكين المتقدم	1
ط س 705	علم الإطباق والمفصل الصدغي	1
ط س 717	علم مواد طب الأسنان المتقدم في المعالجة التحفظية	1
ط س 718	مواضيع جارية في المعالجة التحفظية السنية	2
ط س 739	اصابات الفم والأسنان	1
ط س 747	بيولوجيا اللب والعاج السني	2
ط س 767	طب أسنان الكبار	2
ط س 788	المشاكل الطبية في طب الأسنان	2

ثالثاً: إعداد وتقديم الرسالة (ط س 799) ويخصص لها (9) ساعات معتمدة

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 799 أ	رسالة الماجستير	9
ط س 799 ب	رسالة الماجستير	6
ط س 799 ج	رسالة الماجستير	3
ط س 799 د	رسالة الماجستير	0

## وصف المساقات المعالجة التحفظية السنية

### طس 702 علم أشعة الفم والوجه والفكين المتقدم: (1 ساعة معتمدة)

يتكون هذا المساق من سلسلة من المحاضرات التي توضح أساسيات علم الأشعة السينية وخصائصها الفيزيائية والكيميائية، وتقنية إنتاج الصور الشعاعية وبيولوجيا الإشعاع والحماية منه. كما ويتضمن هذا المساق تعريف الطلبة بالشكل الطبيعي لعظام الفكين والوجه والأنسجة المحيطة وتمييز الشكل المرضي الذي قد يحدث لهذه العظام والأنسجة. والجزء الأخير من هذا المساق يشتمل على تعريف بأنواع الصور التشخيصية المختلفة مثل التصوير الطبقي والرنين المغناطيسي وغيرها.

### طس 705 علم الإطباق والمفصل الصدغي: (1 ساعة معتمدة)

صمم هذا المساق لتزويد الطلاب بصورة واضحة عن الكيفية التي يعمل بها نظام الإطباق ودوره المتناغم في الحفاظ على صحة هذا النظام. كما أنه يهدف إلى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية لتشريح الأنسجة المكونة لنظام الإطباق، وحركة الفك السفلي، ومحددات الإطباق وأنواعه المختلفة. وسيتم أيضا تغطية أمراض واختلالات نظام الإطباق حتى يتمكن الطلاب من تشخيص وعلاج المرضى الذين يعانون من هذه الأمراض.

### طس 709 طرق البحث والإحصاء الحيوي: (3 ساعة معتمدة)

يتضمن المساق تعريفاً بالأسلوب العلمي في البحث العلمي ويوضح كيفية تصميم البحث العلمي السريري وتصميم الدراسات والتجارب العلمية، ويعلم اتباع الطريقة المنهجية لكتابة المقالة العلمية الصحيحة والدقيقة بالإضافة إلى تقييم أبحاث الآخرين. ويشمل جمع وتصنيف واختيار المعلومات واستخدام التحليل الإحصائي المناسب لدراسة البيانات واستنباط النتائج ذات الدلالات الإحصائية الهامة.

### طس 711 (م) تدريب عملي في المعالجة التحفظية السنية: (1 ساعة معتمدة)

يهدف هذا المساق العملي إلى صقل مهارات الطلبة الأساسية في المعالجة التحفظية السنية في المختبر وقيل بدء مرحلة العمل السريري المتقدمة في العيادات.

### طس 711 أ تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 1: (1 ساعة معتمدة)

يقوم الطالب أثناء هذا المساق بتعلم مهارات الفحص والتشخيص وصياغة الخطط العلاجية المتقدمة في مجال المعالجة التحفظية السنية. كذلك سيبدأ الطالب في تنفيذ الخطط العلاجية الوقائية وتقديم معالجات تحفظية بسيطة مثل الحشوات المباشرة الفضية والتجميلية، والمعالجات اللبية التي لا تشمل أي تعقيدات ومدخلات جراحية محتملة. كما ويقدم معالجات لأسنان باستعمال الأوتاد أو التيجان وغيرها حسب مقتضيات الوقت.

### طس 711 ب تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 2: (3 ساعة معتمدة)

يستمر الطالب في هذا المساق في كسب المهارات السريرية ومهارات صياغة الخطط العلاجية المتقدمة في مجال المعالجة التحفظية السنية. ويبدأ الطالب في تنفيذ الخطط العلاجية للحالات المتقدمة التي تم صياغتها خلال الفصل السابق والتي قد تشمل حالات التركيبات السنية الثابتة الأساسية الأمامية منها أو الخلفية.

### طس 711 ج تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 3: (3 ساعة معتمدة)

يعتبر هذا المساق تكملة لما قبله من المساقات السريرية. يتوقع من الطالب أن ينهي تنفيذ معظم الخطط العلاجية التي تم وضعها خلال السنة الدراسية الأولى.

### طس 712 أ، ب، ج تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 4، 5، 6: (3 ساعة معتمدة لكل مساق)

تهدف هذه المساقات إلى تطوير المهارات السريرية اللازمة في علاج الحالات المتقدمة في مجال المعالجة التحفظية السنية. ويقوم الطالب بتنفيذ المعالجات التحفظية المتقدمة والتي تشمل: علاج حالات حت الأسنان بجميع صنفها، والحشوات والتيجان والقشور الخزفية، والمعالجات التجميلية التحفظية الأخرى مثل تبييض الأسنان الداخلي والخارجي، وكشط المينا، والحف التجميلي للأسنان. ويتعلم الطالب تحليل الإبتسامة والمعايير الجمالية الأساسية للوجه والفم وصياغة وتنفيذ الخطط العلاجية التجميلية المناسبة لمرضاها.

### طس 713 أ، ب، ج تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنية 7، 8، 9: (3، 3، 0) ساعة معتمدة لكل مساق على التوالي

تهدف هذه المساقات المتوالية الى تعزيز ثقة الطلبة بقدراتهم ومهاراتهم وتطور قدرتهم على تشخيص الحالات المرضية المعقدة والمتداخلة مع تخصصات أخرى، وتكسيبهم المهارة على تحديد الخطة العلاجية المناسبة. ويتعلم الطلبة تقييم نتائج العلاج المقدمة لمرضاهم عن طريق قياس مدى رضى المرضى عن المعالجات المقدمة لهم. وهذا من شأنه تهيئة الطالب للعمل كاختصاصي في المعالجة التحفظية السنوية. ويكون لدى الطالب الفرصة لتعلم العديد من المداخلات العلاجية المتقدمة بما فيها التركيبات السنوية لحالات الزراعة البسيطة. ويطلب من الطالب في نهاية هذه المساقات تسليم سجل لعدد معين من الحالات التي احيلت إليه لعلاجها وتقييمها خلال فترة دراسته.

#### **ط س 714 المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 1: (2 ساعة معتمدة)**

يهدف هذا المساق إلي تزويد الطلاب بمراجعة وافية لأساسيات المعالجة التحفظية السنوية وطرق تشخيص وعلاج حالات المرضى وصياغة الخطط العلاجية وفقاً لاحتياجاتهم. ويشمل المساق محاضرات عن أدوات و مهارات التشخيص، و معالجة تسوس الأسنان، و المعالجة اللبية، و ترميم الأسنان الخاضعة للمعالجة اللبية.

#### **ط س 715 المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 2: (2 ساعة معتمدة)**

يعتبر هذا المساق تكملة للمعالجة التحفظية السنوية المتقدم 1. يغطي هذا المساق بشكل مفصل أساسيات ومهارات تحضير الأسنان و حماية اللب، و الحشوات المباشرة وموادها و أسس اختيارها، ويشمل المساق التنويه بالطرق التقنية السيريرية و المواد الحديثة المستعملة في معالجات حالات مرضية. كما يشمل محاضرات عن و المعالجات التجميلية السنوية مثل تبييض الأسنان الداخلي و الخارجي ، و كشط المينا ، و الحف التجميلي للأسنان.

#### **ط س 716 المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 3: (2 ساعة معتمدة)**

يعتبر هذا المساق تكملة للمعالجة التحفظية السنوية المتقدم 2 . يتكون المساق من مجموعة محاضرات في مجال المعالجة التحفظية السنوية و التي تشمل المعالجة اللبية المتقدمة في الأسنان الأمامية و التيجان الخزفية، و القشور الخزفية، و التركيبات السنوية الثابتة، و التركيبات السنوية لحالات الزراعة البسيطة.

#### **ط س 717 علم مواد طب الأسنان المتقدم في المعالجة التحفظية السنوية: (1 ساعة معتمدة)**

يهدف هذا المساق النظري إلى تزويد الطلبة بالعلوم الأساسية والحديثة للمواد المستخدمة في المعالجة التحفظية السنوية مثل : الحشوات الفضية ، و الحشوات الزجاجية، و الحشوات التجميلية، و البورسلان و الخزف، و السبائك السنوية، و الأسمنت، و المواد المستخدمة في المعالجة اللبية، و المواد المستخدمة في تبييض الأسنان، و المواد المستخدمة في مجال زراعة الأسنان.

#### **ط س 718 مواضيع جارية في المعالجة التحفظية السنوية: (2 ساعة معتمدة)**

يغطي هذا المساق مواضيع جارية في مجال المعالجة التحفظية السنوية من خلال قراءة و مراجعة و تحليل أبحاث منشورة في هذا المجال في مجلات علمية مشهورة.

#### **ط س 739 علم إصابات الفم والأسنان: (1 ساعة معتمدة)**

يغطي هذا المساق الجوانب المتعلقة بإصابات الفم و الأسنان حيث يحتوي على تشخيص و معالجة إصابات الفم و الأنسجة المحيطة بالأسنان، كما يُغطي هذا المساق طرق تشخيص الإصابات غير الناتجة عن الحوادث.

#### **ط س 747 بيولوجيا اللب و العاج السنوي: (2 ساعة معتمدة)**

يتضمن المساق وصفاً دقيقاً لتكوين و تركيب و وظائف العصب السنوي و علاقته بعاج السن و الأنسجة المحيطة. كما يتضمن استجابة العصب السنوي للمؤثرات الخارجية المختلفة، و دراسة آلية التهاب العصب السنوي. كما يشمل شرحاً مفصلاً لنظريات و أسباب الآلام السنوية.

#### **ط س 767 طب أسنان الكبار: (2 ساعة معتمدة)**

يتضمن هذا المساق النظري المعلومات المتعلقة بتشخيص و علاج أمراض الفم و الأسنان عند كبار السن بالإضافة إلى معالجة فقدان الأسنان و الإحتياجات الخاصة بهذه الفئة من المرضى.

#### **ط س 788 المشاكل الطبية في طب الأسنان: (2 ساعة معتمدة)**

يعنى هذا المساق بتعريف الطلبة بالأمراض العامة التي يعاني منها مريض أسنان من حيث مظاهرها و أعراضها في منطقة الفم و الفكين و تأثيرها على المعالجة الفموية و السنوية.

#### **ط س 799 رسالة الماجستير: (9 ساعات معتمدة) أ، ب، ج، د (0، 3، 6، 9)**

يتم اختيار موضوع من أجل إعداد أطروحة من قبل الطالب تتصف بالإبداع تحت إشراف عضو هيئة تدريس من الجامعة وعلى الطالب القيام بإجراء بحث الرسالة بالمبدأ الأكاديمي المستقل والدقة والإبداع والمنهجية العلمية للبحث وأن يناقش موضوع البحث أمام اللجنة المعنية.

## الخطة الاسترشادية المعالجة التحفظية السنوية

### السنة الأولى

#### الفصل الأول

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 709	طرق البحث والإحصاء الحيوي	3
طس 711 م	تدريب عملي في المعالجة التحفظية السنوية	1
طس 711 أ	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 1	1
طس 714	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 1	2
	المجموع	7

#### الفصل الثاني

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس ..... .....	متطلب اختياري	1
طس 711 ب	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 2	3
طس 715	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 2	2
طس ..... .....	متطلب اختياري	1
	المجموع	7

#### الفصل الثالث

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
طس 711 ج	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 3	3
	المجموع	3

السنة الثانية

الفصل الأول

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 4	ط س 712 أ
2	المعالجة التحفظية السنوية المتقدم 3	ط س 716
2	متطلب اختياري	ط س .....
7	المجموع	

الفصل الثاني

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 5	ط س 712 ب
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
7	المجموع	

الفصل الثالث

الساعات المعتمدة	اسم المساق	رمز المساق
3	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 6	ط س 712 ج
3	رسالة ماجستير	ط س 799 ج
6	المجموع	

السنة الثالثة

الفصل الأول

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 713 أ	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 7	3
ط س 799 ج	رسالة ماجستير	3
	المجموع	6

الفصل الثاني

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 713 ب	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 8	3
ط س 799 د	رسالة ماجستير	0
	المجموع	3

الفصل الثالث

رمز المساق	اسم المساق	الساعات المعتمدة
ط س 713 ج	تدريب سريري في المعالجة التحفظية السنوية 9	0
ط س 799 د	رسالة ماجستير	0
	المجموع	0