

خطة دراسية لدرجة الماجستير

1.	الكلية	كلية طب الاسنان
2.	القسم	قسم طب أسنان الأطفال والتقويم
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	الماجستير في تقويم الأسنان السريري
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Masters in Clinical Orthodontics
5.	المسار	الرسالة

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
رقم الخطة	31	8	3	13	2022	رسالة

أولاً: أحكام وشروط عامة

1. تلتزم هذه الخطة مع تعليمات الإطار العام لبرامج الدراسات العليا.

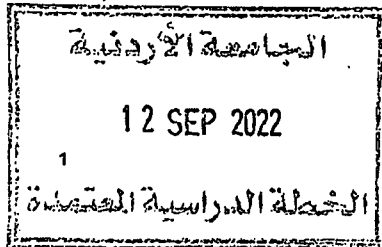
2. التخصصات التي يمكن قبولها في البرنامج:

- بكالوريوس طب وجراحة الفم والأسنان

- دكتور في طب وجراحة الفم والاسنان

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 في المتقدم أن يكون قد أجتاز بنجاح امتحانات في العلوم الطبية الأساسية من مؤسسات و كليات تعترف بها الكلية (شهادة الزمالة لإحدى كليات الجراحة الملكية البريطانية أو الأيرلندية - Examination (MFDS) - أو البورد الأمريكي (NBDE).
3. يشترط أن يكون المتقدم حاصلًا على رخصة ممارسة مهنة طب الأسنان من وزارة الصحة الأردنية بشكل دائم أو لغايات التدريب (للطلبة غير الأردنيين).



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

1. مواد إجبارية (24) ساعات معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة			المجموع
			نظري	عملي	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي	
1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	-	3	-	-	3	-	3
1303750	تقويم الأسنان نظري ا	-	1.5	-	1.5	-	-	3
1303751	تقويم الأسنان ا * عملي	-	-	15	2.5	2.5	-	5
1303753	تقويم الأسنان نظري ا	تقويم الاسنان نظري ا	1	-	1	1	-	2
1303752	*تقويم الأسنان عملي ا	تقويم الاسنان عملي ا	-	15	2.5	2.5	-	5
1303755	*تقويم الأسنان نظري ا	تقويم الاسنان نظري ا	1	-	-	1	-	1
1303754	*تقويم الأسنان عملي ا	تقويم الاسنان عملي ا	-	15	2.5	2.5	-	5
1303756	تدريب سريري في المستشفى ا	-	0	15	-	-	0	0

الجامعة الأردنية

12 SEP 2022

الخطة الدراسية لدرجة الماجستير

خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

0	0	-	-	15	0	تدريب سريري في المستشفى	تدريب سريري في المستشفى II	1303757
24								المجموع

■ مادة ممتدة: على مدار الفصل الأول والثاني

* الساعة المعتمدة تعادل (3) ساعات تدريبية أسبوعياً كحد أدنى

الحد الأدنى لساعات التدريب السريري 15 ساعة أسبوعياً

النجاح في المتطلب السريري السابق شرط اجباري

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

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	نظري	عملي
1303762	التدخلات الترميمية اللثوية	1	1	
1303763	التداخل الترميمي مع طب أسنان الأطفال	1	1	
1304718	علم غرس الأسنان	2	2	
1302708	علم الأطباق ومعالجات مشاكل المفصل الصدغي	1	1	
1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	2	2	
0703725	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	3	3	
1303777	علم أشعة الفم والوجه والفكين	1	1	
1302717	المواد الحيوية	2	2	
1303775	نمو وتطور الرأس والوجه والفكين	1	1	

الجامعة الأردنية

12 SEP 2022

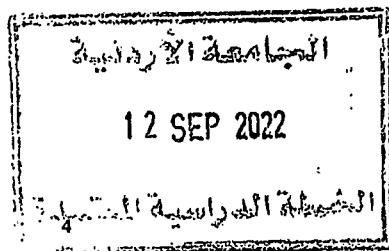
التمهيدية الدراسية المتكاملة

خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

	1	1	التدخل التقويمي المبكر	1303772
	2	2	المعالجة السنية للأطفال المصابين بالأمراض الجهازية وذوي الاحتياجات الخاصة	1303783
	17	17		المجموع

3. رسالة جامعية (9) ساعة معتمدة ورقمها (1303799).



خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

الخطة الاستراتيجية لمسار الرسالة

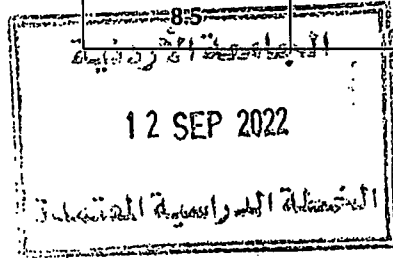
السنة الأولى

الفصل الثاني		الفصل الأول	
ساعة معتمدة	اسم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة
1.5	تقويم الأسنان نظري ا	1.5	تقويم الأسنان نظري ا
2.5	تقويم الأسنان العملي ا	2.5	تقويم الأسنان العملي ا
3	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	3	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي
7	المجموع	7	المجموع

الفصل الصيفي	
ساعة معتمدة	اسم المادة
0	تدريب سريري في المستشفى ا
0	المجموع

السنة الثانية

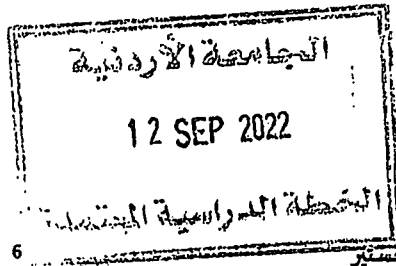
الفصل الثاني		الفصل الأول	
ساعة معتمدة	اسم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة
1	تقويم الأسنان نظري II	1	تقويم الأسنان نظري II
2.5	تقويم الأسنان العملي II	2.5	تقويم الأسنان العملي II
1	مادة اختيارية	2	مادة اختيارية
1	مادة اختيارية	2	مادة اختيارية
3	الطروحة		
8.5	المجموع	7.5	المجموع



الفصل الصيفي	
ساعة معتمدة	اسم المادة
0	تدريب سريري في المستشفى II
0	المجموع

السنة الثالثة

الفصل الثاني		الفصل الأول	
ساعة معتمدة	اسم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة
		1	تقويم الأسنان نظري III
2.5	تقويم الأسنان العملي III	2.5	تقويم الأسنان العملي III
3	الأنطروحة	3	الأنطروحة
5.5	المجموع	6.5	المجموع



وصف المواد

0703725	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	3 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تركز هذه المادة 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		

1303750	تقويم الأسنان نظري I	3 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
يشمل الجانب النظري من هذه المادة المواضيع العامة في تقويم الأسنان: وتشتمل على تقديم خلفية عامة لأسباب سوء الأطباق وتشخيصه وعلاجه أخذين بعين الاعتبار تأثير النمو. محتوى هذه المادة سوف يغطي مختلف جوانب المعاينة والتشخيص والتخطيط العلاجي، بالإضافة الى العلاج التقويمي باستخدام اجهزة التقويم الثابتة والمتحركة.		

1303753	تقويم الأسنان نظري II	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: تقويم الاسنان نظري I		
تهدف هذه المادة الى تطوير المهارات الأساسية لتطبيق لأساليب التقويمية الإجرائية بشكل مستقل وسوف يتم توضيح الجوانب النظرية والمهارات لاستخدام اجهزة التقويم المستخدمة. وكذلك تصاميم واستعمالات اجهزة التقويم الثابتة والاعتبارات الميكانيكية الحيوية. هذه المادة تعالج مبادئ الأنظمة المختلفة للأجهزة التقويمية الثابتة ليشمل: تقنية السلك المستقيم، والتقويم الشفاف المتحرك. إضافة لزيادة المعرفة في أسباب ومبادئ الانتكاسة التقويمية بالإضافة الى مخاطر المعالجة التقويمية.		

1303751	تقويم الأسنان عملي I	5 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تهدف هذه المادة الى تزويد الطالب بالمبادئ الاساسية لعلاج سوء الاطباق وتشخيصه وعلاجه. محتوى هذه المادة سوف يغطي مختلف جوانب المعاينة والتشخيص والتخطيط العلاجي لحالات مختارة. سوف تعطى إرشادات في المجالات السريرية والمخبرية في تقويم الأسنان. هذه الإرشادات ستكون بشكل تدريبات عملية مخبرية تعطي من خلال دورة مكثفة لتقنية السلك المستقيم. يشمل البرنامج على البدء بعلاج الحالات السريرية المختارة و متابعتها و اكتساب المهارات العلمية والفنية لأخذ القياسات المعتمدة ولتركيب الاجهزة التقويمية. والتدريب السريري على متابعة الحالات التقويمية وخاصة المراحل الاولية في العلاج. هدف برنامج التدريب الى تمكين المتدرب من اكتساب المهارات السريرية لمتابعة علاج الحالات التقويمية.		

1303752	تقويم الأسنان عملي II	5 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: تقويم الاسنان عملي I		
هذه المادة هي مكمل لمساق تقويم الاسنان العملي I و يهدف برنامج التدريب الى تمكين المتدرب من اكتساب المهارات السريرية لتركيب الاجهزة التقويمية ولمتابعة علاج الحالات التقويمية خلال المراحل المتوسطة من		

الخطوة الأولى في معالجة الأسنان

خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

العلاج مع التركيز على اكتساب المهارات في معالجة مشاكل الاطباق و العضة و بروز الاسنان. وتشمل المادة تدريب الطلبة على استخدام الغرسات السنية الخاصة لتدعيم حركة الاسنان. وتشمل كذلك تمكين الطالب على اكتساب الخبرة لعمل الاجهزة الشفافة المتحركة.

1303755	تقويم الأسنان نظري III	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: تقويم الاسنان نظري II		
تهدف هذه المادة الى تزويد الطالب بالمعلومات والخبرة في مجال تقويم الفك الجراحي المادة النظرية والعملية لتقويم الفك الجراحي. سوف تغطي المادة مبادئ الاساسية في التخطيط المشترك للحالات التي تستدعي تدخول العلاج التحفظي و طب اسنان الاطفال و امراض اللثة.		

1303754	تقويم الأسنان العملي III	5 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: تقويم الاسنان عملي II		
تهدف هذه المادة الى تزويد الطالب بالمبادئ الاساسية لإنهاء العلاج التقويمي و يشمل كذلك تمكين الطالب من اكتساب الخبرة لعمل الاجهزة المثبتة المتحركة و الثابتة. وتشمل ايضا علاج الحالات التي تستدعي التداخل الجراحي. محتوى هذه المادة سوف يغطي مختلف جوانب المعاينة والتشخيص والتخطيط العلاجي لحالات الجراحية المختارة. بالإضافة الى حضور عيادات الاختصاص المشتركة مع جراحة الفم و الفكين. تهدف هذه المادة الى تزويد الطالب بالمبادئ الاساسية لعلاج حالات التشوهات الخلقية و التي تستدعي التداخل الجراحي و التركيبات السنية		

1302717	المواد الحيوية	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تهدف هذه المادة الى 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 الدراسة المخبرية للخواص الفيزيائية والكيميائية لتلك المواد وكذلك دراسة مدى موائمة هذه المواد وتأثيرها على النظام البيولوجي.		

1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	3 ساعات معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
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. اضافة 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.		

1304718	علم غرس الأسنان	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتضمن هذه المادة الخيارات المتقدمة والناجمة من علاج المرضى باستخدام زراعة الأسنان اللذين يعانون من		

الرد الجزئي بواسطة التعويضات الثابتة على الغرسات السنوية وكذلك للمرضى ذوي الدرد الكامل بواسطة الطقم الكامل المثبت على الغرسات السنوية بالإضافة الى التركيب الثابت للسن الواحد وذلك إذا لم يوجد هناك أي موانع تشريحية أو نفسية لهؤلاء المرضى. كما تشمل جميع الأساسيات النظرية في زراعة الأسنان في شقيها الجراحي وكذلك التركيب والمضاعفات الناتجة عن الزراعة.

1302708	علم الأطباق ومعالجات مشاكل المفصل الصدغي	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتضمن هذه المادة التعرف على الأطباق الطبيعي للأسنان الدائمة ومشاكل الأطباق الطبيعي للأسنان الدائمة ومشاكل الأطباق الخلقي والتعرف على كيفية تقييم الأطباق الصحيح وكذلك التعرف على نظريات إعادة بناء الأطباق وأنواع المطابق (Articulates) وكيفية إعادة بناء الأطباق باستعمال التركيبات الموقته و تطبيق ذلك سريريا لحين إنهاء بناء الأطباق باستعمال التركيبات الثابتة الدائمة. كما تشمل المادة التعرف على مشاكل الأطباق وعلاقتها مع المفصل الصدغي خاصة في حالات الأسنان المتحركة والحشوات والتليبيسات وكذلك عند وجود مشاكل في الأنسجة المحيطة بالأسنان.		

1303762	التدخلات التقويمية الترميمية و اللثوية	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تزود هذه المادة فهما لأسباب وتطور الأمراض اللثوية وتشخيصها وطرق علاجها ويناقش الاعتبارات اللثوية في تقويم الأسنان والمبادئ الحيوية ودور النسيج اللثوية في المحافظة على ثبات الأسنان والأطباق بالإضافة إلى تعريض وتدريب الطالب على العمليات اللثوية للمحافظة على وضعية ومكان الأسنان بعد العلاج التقويمي		

1303763	التداخل التقويمي مع طب أسنان الأطفال	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
هذه المادة تزود الطلاب بأساسيات الحاجة العلاجية للأطفال الذين يحتاجون لمعالجة تشمل اختصاصات سنوية متعددة. ولذلك تغطي الجوانب الأساسية للعمل كفريق واحد لمعالجة تطور ونمو الأسنان والفك وبالإضافة إلى تطبيق مبادئ الوقاية والتداخل التقويمي للمرضى الصغار.		

1303777	علم أشعة الفم والوجه والفكين	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
دراسة طرق التصوير الشعاعية لمنطقة الفم والوجه والفكين. كما تركز المادة على طبيعة الأشعة السينية، طرق الحماية، الأساليب المختلفة والقراءة الصحيحة للصور الشعاعية		

1303756	تدريب سريري في المستشفى I	0 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في مستشفى الجامعة.		

1303757	تدريب سريري في المستشفى II	0 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: تدريب سريري في المستشفى I		
تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في مستشفى الجامعة.		

1303772	التداخل التقويمي المبكر	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		

الجامعة الأردنية
12 SEP 2018

خطة دراسية لدرجة الماجستير

QF-AQAC-02.04.1.2

إكساب الطالب المعرفة اللازمة لتشخيص الحالات التقويمية التي تحتاج إلى التداخل المبكر ومعرفة متى يمكن معالجتها مع طرق المعالجة لها و معرفة متى تحتاج إلى التحويل إلى أخصائي التقويم. سيكون هناك شرح مفصل للأجهزة التقويمية البسيطة المتحركة وطرق المعالجة بها. كجزء من المادة سيكون على الطالب أن يتواجد في عيادات تقويم الأسنان. سيكون هناك تركيز على حالات التداخل التقويمي المبكر باستعمال الأجهزة المتحركة.

1303775	نمو وتطور الفم والوجه والفكين	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تزويد الطالب بالمعرفة بنمو وتطور الطفل الجسدي والنفسي. سيتمكن الطالب من مراجعة الأدبيات والمقالات ذات العلاقة.		

1303783	المعالجة السنوية للأطفال المصابين بالأمراض الجهازية وذوي الاحتياجات الخاصة	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تعريف بالأمراض الوراثية والإعاقات الجسدية والعقلية وبالأمراض الجهازية التي لها أعراض فموية عند الأطفال أو تلك التي قد تؤثر على المعالجة السنوية. وكذلك يجب أن يتعرف الطالب على الأدوية المستخدمة في علاج هذه الأمراض والتي قد تؤثر على صحة الفم لدى الأطفال. سيعطى الطالب الفرصة لمعالجة هؤلاء الأطفال تحت التخدير العام.		

1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
تعطي هذه المادة النظرية للطلبة فهماً لأسباب وتطور الأمراض اللثوية وتشخيصها وطرق علاجها و يناقش الاعتبارات اللثوية في التركيبات السنوية الثابتة والمتحركة والمبادئ الحيوية لعملية زيادة طول التاج السني و يناقش النظريات وراء حساسية العاج السني وطرق علاجها ودور الأطباق في الأمراض اللثوية.		

