

خطة دراسية لدرجة الماجستير

1.	الكلية	طب الأسنان
2.	القسم	المعالجة التحفظية
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	ماجستير المعالجة اللبية السريري
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Masters in Clinical Endodontics
5.	المصار	الشامل

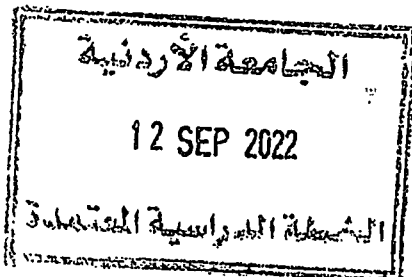
رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
		8	2	13	2022	شامل

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 و كليات تعترف بها الكلية (شهادة الزمالة لإحدى كليات الجراحة الملكية البريطانية أو الأيرلندية - (MFDS) Examination - أو البورد الأمريكي (NBDE).



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

1. المواد الإلزامية [33] ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	المتطلب السابق	الشاغعات		الساعات المعتمدة		
			نظري	عملي	الفصل الأول	الفصل الثاني	الفصل الصيفي
1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	-	3	-	-	3	-
1302701	المعالجة اللببية نظري 1	-	1.5	-	1.5	-	-
1302702	المعالجة اللببية عملي 1	-	-	15	2.5	-	-
1302703	المعالجة اللببية نظري 2	المعالجة اللببية نظري 1	1	-	1	-	-
1302704	المعالجة اللببية عملي 2	المعالجة اللببية عملي 1	-	15	2.5	-	-
1302705	المعالجة اللببية نظري 3	المعالجة اللببية نظري 2	1	-	1	-	-
1302706	المعالجة اللببية عملي 3	المعالجة اللببية عملي 2	-	15	2.5	-	-
1302710	تدريب سريري في المستشفى 1		0	15	-	-	0
1302711	تدريب سريري في المستشفى 2	تدريب سريري في المستشفى 1	0	15	-	-	0
1303777	علم اشعة الفم والوجه والفكين	-	1	-	-	1	-
1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	-	2	-	2	-	-
0703725	الأساليب الاحصائية في البحث الصحي	-	3	-	3	-	-
0533704	علم الأدوية السريري	-	3	-	3	-	-
	المجموع						33

مادة ممتدة: على مدار الفصل الأول والثاني

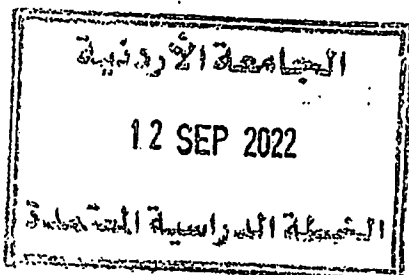
- الساعة العملية المعتمدة = على الأقل (3) ساعات تدريب سريري فعلي أسبوعياً.
- تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية : على الأقل 15 ساعة تدريب أسبوعياً.
- النجاح بالمتطلبات السريرية السابقة اجباري

33
الجامعة الأردنية
12 SEP 2022
الأكاديمية للممارسات الصحية المهنية

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

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	نظري	عملي	المتطلب السابق
1302708	علم الاطباق ومعالجات مشاكل المفصل الصدغي	1	1	-	-
1302739	مواضيع حديثة في التركيبات وزراعة الأسنان	1	1	-	-
1303774	طب الفم الوقائي	1	1	-	-
1302717	المواد الحيوية	2	2	-	-
1304718	علم غرس الاسنان	2	2	-	-
1302724	المعالجات التجميلية	2	2	-	-
1301716	المعالجة السنوية للمصابين بالأمراض الجهازية	2	2	-	-
0534722	علم الوراثة الطبي	3	3	-	-

3. الامتحان الشامل (1302....)



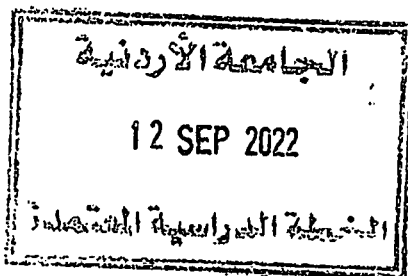
الخطوة الأسترشادية
(المسار الشامل)

السنة الأولى			
الفصل الثاني		الفصل الأول	
1.5	المعالجة اللبية نظري 1	1.5	المعالجة اللبية نظري 1
2.5	المعالجة اللبية عملي 1	2.5	المعالجة اللبية عملي 1
3	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	3	الأساليب الاحصائية في البحث الصحي
2	المواد الحيوية (اختياري)		
9	المجموع	7	المجموع
الفصل الصيفي			
	0		تدريب سريري في المستشفى 1
	0		المجموع

السنة الثانية			
الفصل الثاني		الفصل الأول	
1	المعالجة اللبية نظري 2	1	المعالجة اللبية نظري 2
2.5	المعالجة اللبية عملي 2	2.5	المعالجة اللبية عملي 2
2	علم غرس الاسنان (اختياري)	2	التدخلات الترميمية اللثوية
1	علم اشعة الفم والوجه والفكين	3	علم الوراثة الطبي (اختياري)
6.5	المجموع	8.5	المجموع
الفصل الصيفي			
			تدريب سريري في المستشفى 2
			المجموع

الجامعة الأردنية
12 SEP 2022 0
المسار الشامل

السنة الثالثة			
الفصل الثاني		الفصل الاول	
2.5	المعالجة اللبية عملي 3	1	المعالجة اللبية نظري 3
2	المعالجة السنية للمصابين بالأمراض الجهازية (اختياري)	2.5	المعالجة اللبية عملي 3
		3	علم الأدوية السريري
4.5	المجموع	6.5	المجموع



وصف المواد

3 ساعات معتمدة	المعالجة اللبية نظري (1)	1302701
المتطلب السابق: لا يوجد		
تهدف هذه المادة الى تعريف الطلبة على مورفولوجية قنوات جذور الأسنان وتطوير المعرفة بمفاهيم المعالجة اللبية من تشخيص الحالات، وتحليل الصور الشعاعية وتحديات وتقنيات علاج القنوات. إضافة الى اكتساب المعرفة الأساسية في المعالجة الوقائية ومبادئ العلاج اللبي الحيوي وتطبيقاته العملية والسريرية. هذه المادة تدرس بشكل حلقات نقاشية دورية والتقييم النقدي لمراجعة المؤلفات.		
2 ساعة معتمدة	المعالجة اللبية نظري (2)	1302703
متطلب سابق: المعالجة اللبية نظري (1)		
تهدف هذه المادة الى بناء اساسيات ومفاهيم علم أمراض وعلم مناعة لب الأسنان والانسجة المحيطة بالسن والانسجة اللبية. توفر هذه المادة للطلبة تفاصيل ومعرفة مكتسبة تخص الطرق المتبعة والاستراتيجيات لتحقيق النجاح في علاج المشاكل والأمراض المتعلقة بالقنوات اللبية وازالة الاوتاد وجراحة الانسجة المحيطة بالجذور واعادة زراعة الأسنان واستئصال الجذور. تغطي هذه المادة محاور التشخيص الإشعاعي ثنائي وثلاثي الأبعاد، هذه المادة تدرس بشكل حلقات نقاشية دورية والتقييم النقدي لمراجعة المؤلفات.		
1 ساعة معتمدة	المعالجة اللبية نظري (3)	1302705
متطلب سابق: المعالجة اللبية نظري (2)		
تهدف هذه المادة الى توجيه وتعريف الطلبة بمبادئ العلاج السني الشامل التي تتطلب تدخل تخصصات الأسنان الأخرى مثل طب الأسنان الترميمي وعلاج اللثة والانسجة الداعمة وذلك من خلال العمل الجماعي كفريق استشاري مع اخصائيين في المجالات الأخرى في طب الأسنان. يتعرض الطالب من خلال هذه المادة الى أحدث الطرق والتقنيات العلاجية اللبية والعلاج الجراحي وبروتوكولات اعادة العلاج اللبي. ويتم تقديم كل ما هو حديث ومستجد يخص المعالجة اللبية المتقدمة.		
5 ساعات معتمدة	المعالجة اللبية عملي (1)	1302702
المتطلب السابق: لا يوجد		
يكتسب الطلبة في هذه المادة العملية كفايات سريرية متعلقة بالتشخيص الدقيق للأمراض اللبية والأنسجة المحيطة بالجذور، إضافة الى تطوير مهارة تشكيل وتصميم خطط علاجية شاملة وتقديم المعالجة اللبية للمرضى مع التركيز على مبادئ واساسيات العلاج. ويقوم الطلبة بتطبيق المفاهيم والمبادئ المكتسبة من المواد النظرية. ويتاح للطلبة المجال لاستخدام أحدث التقنيات في مجال العلاج اللبي باستخدام الميكروسكوب والأشعة ثلاثية الأبعاد، ويقوم الطلبة في العيادات السريرية بتطبيق وتحضير القنوات وعلاج المشاكل اللبية مع مراعاة مبادئ وطرق التعقيم وتحضير قنوات جذور الاسنان ميكانيكياً وكيميائياً باستخدام المواد الطبية المعتمدة.		
في نهاية المساق يكتسب الطلبة المهارات والكفايات الأساسية لتشخيص وعلاج المشاكل السنية اللبية. وتشمل هذه المادة أربع أسابيع من التدريب في مختبرات طب الأسنان لاكتساب مهارات ما قبل العمليين 12		
5 ساعات معتمدة	المعالجة اللبية عملي (2)	1302704
المتطلب السابق: المعالجة اللبية عملي (1)		

توفر هذه المادة للطلبة فرصة التعرف على المشاكل اللبية المتقدمة وتعزيز قدرة الطالب باختيار العلاج المناسب والمنهجية والتقنية الخاصة لكل حالة. من خلال هذه المادة العملية يقوم الطالب باستخدام العدة العلاجية المناسبة والمواد الطبية لتشكيل وعلاج القنوات اللبية.

ويتوقع من الطلبة اختيار طريقة العلاج الملائمة للحالات السريرية ووضع الخطط العلاجية المناسبة والتي تتضمن العلاج اللبي الجراحي وغير الجراحي والعلاج اللبي المتجدد. إضافة سيقوم الطلبة بعلاج الحالات الصعبة والمتقدمة وذلك بالشراكة مع اخصائيين في المجالات الاخرى في طب الأسنان.

1302706	المعالجة اللبية عملي (3)	5 ساعات معتمدة
المتطلب السابق: المعالجة اللبية عملي (2)		
تعتبر هذه المادة امتداد لمكتسبات المواد العملية في السنوات السابقة، وتتيح المجال للطالب من خلال العمل السريري على توفير علاج لبي متقدم على مستوى الاختصاص. ويتوقع من الطالب تحقيق مهارة العلاج اللبي الأساسي والمتقدم إضافة الى علاج المرضى المصابين بالأمراض الجهازية أو ذوي الاحتياجات الخاصة. يقوم الطلبة في هذا المساق ومن خلال علاج المرضى بكافة الطرق والاساليب العلاجية من جراحة لبية وجراحة جذور الأسنان للحالات المتقدمة والعمل كفريق مع أخصائي طب الاسنان في المجالات المرتبطة بالمعالجة اللبية في نهاية المساق السريري، يصبح الطالب قادر على تقديم المعالجة اللبية للحالات المتقدمة واختيار التقنية المناسبة لكل حالة، إضافة الى القيام بمختلف الاجراءات الجراحية اللبية وطرق العلاج المتقدمة.		

1302707	البحث العلمي والممارسة القائمة على الأدلة	3 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
هدف هذا المساق هو تعريف الطلبة على أساليب البحث العلمي المستخدمة في الممارسات الطبية. يقوم هذا المساق 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. يحتوي المساق على دورة تدريبية في كيفية إجراء التنقيب في قواعد البيانات وجمع البيانات وتحليلها باستخدام الإحصائيات المناسبة. ويشمل أيضا تدريباً على المراجعة المنهجية ومقدمة إلى SPSS.		

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.		

1302717	المواد الحيوية	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
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 وتعدويضيات الوجه والفكين وزراعة الأسنان. بالإضافة إلى دراسة الخواص الفيزيائية والكيميائية لتلك المواد وكذلك دراسة مدى موائمة هذه المواد وتأثيرها على النظام البيولوجي.		

المستشفى العام لجامعة القاهرة

12 SEP 2022

1304718	علم غرس الأسنان	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
يتضمن هذا المساق النظري الخيارات المتقدمة والناجحة في علاج المرضى باستخدام زراعة الأسنان للذين يعانون من الدرد الجزئي بواسطة الجسور الثابتة على الغرسات السنية وكذلك للمرضى ذوي الدرد الكامل بواسطة الطقم الكامل المثبت على الغرسات السنية بالإضافة إلى التركيب الثابت للمسن الواحد المفقود وذلك إذا لم يوجد هناك أي موانع تشريحية أو نفسية عند هؤلاء المرضى. كما يشمل جميع الأساسيات النظرية في زراعة الأسنان في شقيها الجراحي والتعويضي بالإضافة إلى المضاعفات الناتجة عن زراعة الأسنان.		

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 (Articulators) وكيفية إعادة بناء الإطباق باستعمال التركيبات المؤقتة وتطبيق ذلك سريريا لحين إنهاء بناء الإطباق باستعمال التركيبات الثابتة الدائمة. كما يشمل المساق 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.		

1303777	علم اشعة الفم والوجه والفكين	1 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
يتكون هذا المساق 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.		

1304725	التدخلات الترميمية اللثوية	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
يعطي هذا المساق النظري للطلبة فهماً لأسباب وتطور الأمراض اللثوية وتشخيصها وطرق علاجها ويناقش الاعتبارات اللثوية في التركيبات السنية الثابتة والمتحركة والمبادئ الحيوية لعملية زيادة طول التاج السني ويناقش النظريات وراء حساسية العاج السني وطرق علاجها ودور الأطباق في الأمراض اللثوية.		

1301716	المعالجة السنية للمصابين بالأمراض الجهازية	2 ساعة معتمدة
المتطلب السابق: لا يوجد		
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.		

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

1302739	مواضيع حديثة في التركيبات وزراعة الأسنان	1 ساعة معتمدة 2022
المتطلب السابق: لا يوجد		
الهدف من هذا المساق هو تعريض الطلبة لكل المستجدات والتطورات في علم التركيبات السنية وزراعة الأسنان. بالإضافة إلى ذلك يهدف المساق إلى تمكين الطلبة من تطور مهارة القراءة العلمية النقدية الصحيحة للأوراق والمواضيع العلمية والبحثية.		

3 ساعة معتمدة	علم الوراثة الطبي	0534722
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتناول هذه المادة الوراثة الطبية بالتنوع البيولوجي للإنسان وعلاقته بالحالة الصحية والمرضية ويشمل: الوراثة الجزيئية: تركيب الحمض الأميني ووظائفه، والتركيب الجيني وكيفية التعامل معه، وكيفية التعامل مع الأمراض الوراثية من حيث الخلل الناجم وإمكانية تشخيصه. الصبغات الوراثية: تركيب وتحليل الصبغات الوراثية، والأمراض الناتجة عن اعتلال هذه الصبغات. الكيمياء الوراثية: دراسة الاستقلاب والأمراض الناتجة عنه. وراثية المجتمع: من حيث المسوحات الوراثية، والأمراض الوراثية متعددة العوامل، وعوامل الخطورة وبعض الجوانب الأخلاقية المتعلقة بالأمراض الوراثية.		

1 ساعة معتمدة	طب الفم الوقائي	1303774
المتطلب السابق: لا يوجد		
تركز 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.		

3 ساعات معتمدة	علم الأدوية السريري	0503704
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتناول التطبيقات السريرية للأدوية التي تشمل معالجة المرضى، تجارب الدواء ودراسات استعمالات الأدوية، كذلك تبحث هذه المادة في تجارب الدواء على الإنسان وتبحث في المراحل المتعددة لتطوير الدواء، بداية من شكل الدواء الأولي، إلى أن يصل إلى الشكل النهائي، وتبحث في القواعد والقوانين وأخلاقيات استعمال الأسنان في التجارب التي نصت عليها مختلف اللجان المختصة في دراسة الأدوية السريرية مثل معاهدة هيلسنكي وتعليمات إدارة الغذاء والدواء العالمية. أما الجانب العملي من هذه المادة فيشمل إطلاع الطالب على نشاطات مختبر الأدوية السريري، وإجراء البحوث الدوائية السريرية ودراسات استعمالات الأدوية.		

0 ساعة معتمدة	تدريب سريري سريري في المستشفى I	1302710
المتطلب السابق: لا يوجد		
تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في مستشفى الجامعة		

0 ساعة معتمدة	تدريب سريري سريري في المستشفى II	1302711
المتطلب السابق: تدريب سريري في مستشفى الجامعة I		
تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في مستشفى الجامعة		

