

الرقم: 2019/1 / 44

التاريخ: 2019/1/29

الأستاذ الدكتور مدير وحدة القبول والتسجيل

تحية طيبة وبعد،

ناقشت لجنة الخطة الدراسية في جلستها رقم (2019/2018/2) تاريخ (2019/1/16) اعتماد خطة برنامج ماجستير في طب أسنان الأطفال، وبعد المناقشة قررت اللجنة الموافقة على اعتماد الخطة المرفقة.

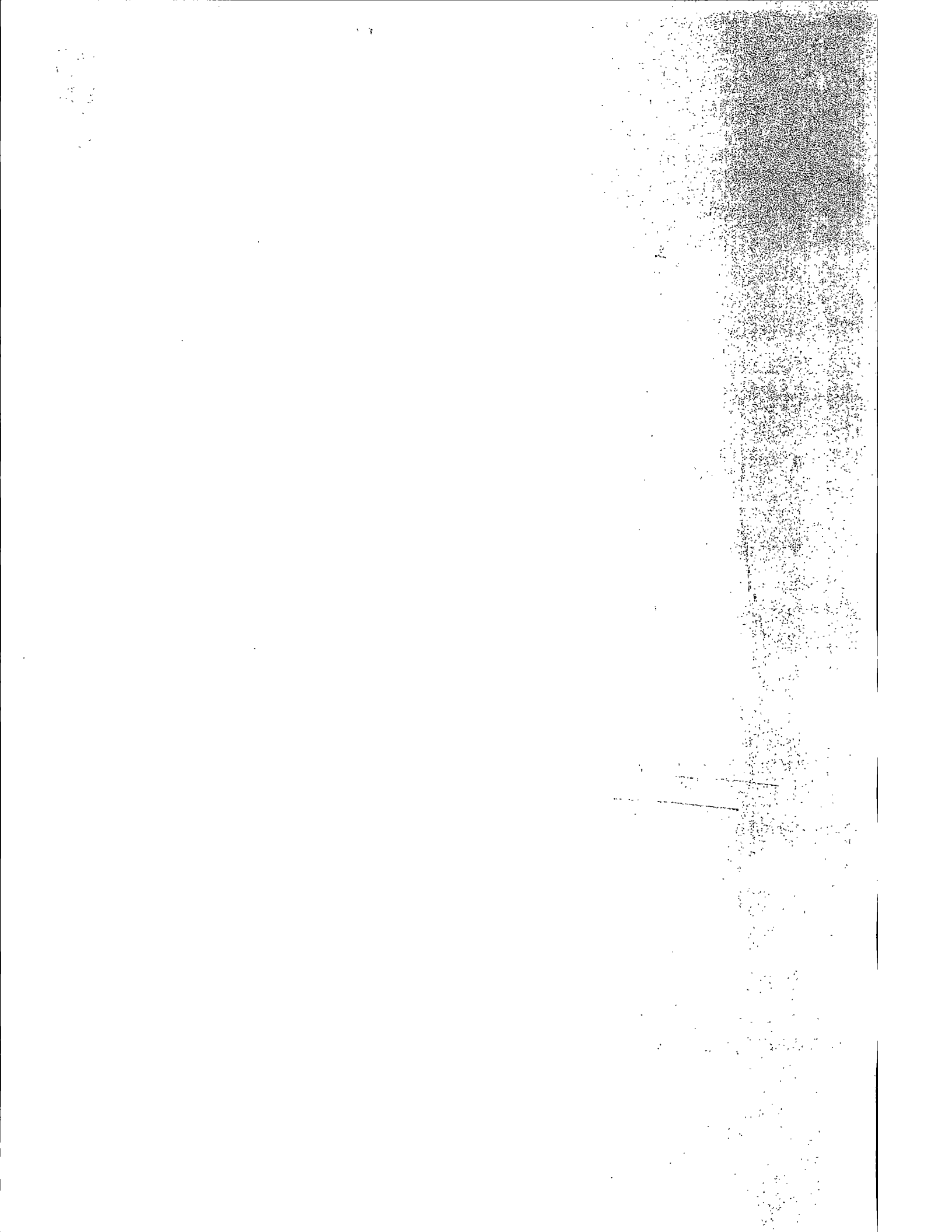
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،،،،

مقرر اللجنة

عن/ نائب الرئيس لشؤون الكليات العلمية

الأستاذ الدكتور زيد بقاعين

- نسخة/ نائب الرئيس لشؤون الكليات العلمية.
- نسخة/ كلية طب الأسنان/ لاعتماد الخطة.
- نسخة كلية الدراسات العليا/ لاعتماد الخطة.
- نسخة/ مركز الاعتماد وضمان الجودة/ لاعتماد الخطة.





مركز الاعتماد
و ضمان الجودة



الجامعة الأردنية
الإصدار: 01

الجامعة الأردنية
الخطة الدراسية ماجستير
1 NOV 2019

مركز الاعتماد وضمان الجودة
رقم النموذج: QF-AQAC-02.04

الخطة الدراسية العتمة

1.	School	School of Dentistry
2.	Department	Department of Paediatric Dentistry and Orthodontics
3.	Program title (Arabic)	برنامج الماجستير في طب أسنان الأطفال
4.	Program title (English)	Master in Paediatric Dentistry
5.	Track	Thesis

Plan Number	Specialization #	Degree	Dep #	Faculty #	Year	Track
	30	8	3	13	2019	Thesis

First: General Rules and Conditions

1. This plan conforms to the valid regulations of programs of graduate studies.

2. Specialties of Admission:

Doctor of Dental Surgery (DDS), Bachelor in Dental Surgery (BDS).

Second: Special Conditions:

- The applicant must provide accredited documentation of at least 2 years of post-qualification clinical experience at the start of the program.
- The student must successfully pass a basic dental sciences exam administrated by the dental school. The result of the exam will be pass or fail only and will not be considered in the selection criteria for the acceptance in the program. Candidates will be exempted from the basic dental science exam if they passed successfully the first and second MFDS examinations of the British or Irish Royal Colleges.
- Candidates must have achieved a minimum of B mark or equivalent in Pediatric Dentistry Courses studied during the BDS or DDS.

الخطة الدراسية المتعددة

Third: Study Plan: Studying (42) Credit Hours as following:

1. Obligatory Courses (24) Credit Hours:

Course No.	Course title	Credit hrs.	Theory	Practical		Pre-requisite
				Clinic	Lab.	
1303701	Pediatric Dentistry theory I	1	1	-	-	-
1303702	Pediatric Dentistry theory II	1	1	-	-	-
1303703	Pediatric Dentistry theory III	1	1	-	-	-
1303704	Pediatric Dentistry theory IV	1	1	-	-	-
1303705	Pediatric Dentistry theory V	1	1	-	-	-
1303706	Clinical Pediatric Dentistry I [^]	6	-	5	1	-
1303707	Clinical Pediatric Dentistry II [^]	6	-	6	-	1303706 1303713
1303708	Clinical Pediatric Dentistry III	3	-	3	-	1303707 1303714
1303712	Interceptive Orthodontics	1	1	-	-	-
1303725	Statistical Methods for Health Care Research	3	3	-	-	-
1303713	Clinical training at JUH 1*	0	0	-	-	-
1303714	Clinical training at JUH 2*	0	0	-	-	1303713
1303715	Clinical training at JUH 3**	0	0	-	-	1303714
	Total	24				

Note: 1 practical credit hour = 3 training hours per week.

[^] Extended course on first and second semester.

* Clinical training at JUH during first, second and summer semesters of 20 hours per week.

** Clinical training at JUH during first and second semesters of 20 hours per week.

2. Elective Courses (9) Credit Hours Following:

Course No.	Course title	Credit hrs	Theory	Pract		Pre-requisite
				Clinic	Lab.	
1303711	Clinical Pediatric Dentistry VI	3	-	1	-	-
1303712	Current topics in pediatric dentistry	3	3	-	-	-
1302717	Biomaterials	2	2	-	-	-
1303774	Preventive Dentistry	1	1	-	-	-
1303775	Craniofacial Growth and development	1	1	-	-	-
1303776	Pediatric Dentistry and Periodontal Interface	1	1	-	-	-
1303777	Radiology and Cephalometrics	1	1	-	-	-
1303783	Dental Management of children with disabilities and the Medically Compromised	2	2	-	-	-

Note: 1 practical credit hour = 3 training hours per week.

3. Thesis (1303799): 9 credit hours.

Study plan by year: Thesis track

First Year								
First semester			Second semester			Summer Semester		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303701	Pediatric Dentistry theory I	1	1303702	Pediatric Dentistry theory II	1			
1303706	Clinical Pediatric Dentistry I	3	1303706	Clinical Pediatric Dentistry I	3			
0703725	Statistical Methods for Health Care Research	3		Elective				
1303713	Clinical training at JUH 1	0	1303713	Clinical training at JUH 1	0	1303713	Clinical training at JUH 1	0
Total		7			5			0

Second Year								
First semester			Second semester			Summer Semester		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303703	Pediatric Dentistry theory III	1	1303704	Pediatric Dentistry theory IV	1			
1303707	Clinical Pediatric Dentistry II	3	1303705	Pediatric Dentistry theory V	1			
1303772	Interceptive Orthodontics	1	1303707	Clinical Pediatric Dentistry II	3			
1303714	Clinical training at JUH 2	0	1303714	Clinical training at JUH 2	0	1303714	Clinical training at JUH 2	0
Thesis								
Total		5			5			0

الجامعة الأردنية

1 NOV 2019

الخطة الدراسية المتعلّقة

Third Year

First semester			Second semester		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303769	Clinical Pediatric Dentistry III	3		Elective	
	Elective			Elective	
1303715	Clinical training at JUH 3	0	1303715	Clinical training at JUH 3	0
	Total	5			6



مركز الاعتماد
و ضمان الجودة



الجامعة الأردنية
الإصدار: 01

الخطة الدراسية ماجستير

الجامعة الأردنية

16 NOV 2019

QF-AQAC-02.04

رقم النموذج:

الخطة الدراسية المشتملة

1.	School	School of Dentistry
2.	Department	Department of Paediatric Dentistry and Orthodontics
3.	Program title (Arabic)	برنامج الماجستير في طب أسنان الأطفال
4.	Program title (English)	Master in Paediatric Dentistry
5.	Track	Non-Thesis

Plan Number	Specialization #	Degree	Dep #	Faculty #	Year	Track
30	8	3	13	2019	Non-thesis	

First: General Rules & Conditions:

1. This plan conforms to the valid regulations of the programs of graduate studies.

2. Specialties of Admission:

The First Priority: Doctor of Dental Surgery (DDS), Bachelor in Dental Surgery (BDS).

Second: Special Conditions:

- The applicant must provide accredited documentation of at least 2 years of post-qualification clinical experience at the start of the program.
- The student must successfully pass a basic dental sciences exam administrated by the dental school. The result of the exam will be pass or fail only and will not be considered in the selection criteria for the acceptance in the program. Candidates will be exempted from the basic dental science exam if they passed successfully the first and second MFDS examinations of the British or Irish Royal Colleges.
- Candidates must have achieved a minimum of B mark or equivalent in Pediatric Dentistry Courses studied during the BDS or DDS.

Third: Study Plan: Studying (42) Credit Hours as following:

1. Obligatory Courses (33) Credit Hours:

Course No.	Course Title	Credit Hrs	Theory	Practicals		Pre/Co-requisite
				Clinic	Lab	
1303701	Pediatric Dentistry theory I	1	1	-	-	-
1303702	Pediatric Dentistry theory II	1	1	-	-	-
1303703	Pediatric Dentistry theory III	1	1	-	-	-
1303704	Pediatric Dentistry theory IV	1	1	-	-	-
1303705	Pediatric Dentistry theory V	1	1	-	-	-
1303706	Clinical Pediatric Dentistry I [^]	6	-	5	1	-
1303707	Clinical Pediatric Dentistry II [^]	6	-	6	-	1303706 1303713
1303709	Clinical Pediatric Dentistry IV [^]	6	-	6	-	-
1303710	Clinical Pediatric Dentistry V [^]	6	-	6	-	1303709 1303714
1303772	Interceptive Orthodontics	1	1	-	-	-
10703725	Statistical Methods for Health Care Research	3	3	-	-	-
1303713	Clinical training at JUH 1*			-	-	-
1303714	Clinical training at JUH 2*			-	-	1303713
1303715	Clinical training at JUH 3**			-	-	1303714

Note: 1 practical credit hour = 3 training hours per week.

[^] Extended Course on first and second semester.

* Clinical training at JUH during first and second and summer semesters of 20 hours per week.

** Clinical training at JUH during first and second semesters of 20 hours per week.

2. Elective Courses: Studying (9) Credit hours from the following:

Course No.	Course Title	Credit Hrs	Theory	Practical		Pre/Co-requisite
				Clinic	Lab	
1303712	Current topics in pediatric dentistry	3	3	-	-	-
1302717	Biomaterials	2	2	-	-	-
1303774	Preventive Dentistry	1	1	-	-	-
1303775	Craniofacial Growth and development	1	1	-	-	-
1303776	Pediatric Dentistry and Periodontal Interface	1	1	-	-	-
1303777	Radiology and Cephalometrics	1	1	-	-	-
1303783	Dental Management of children with disabilities and the Medically Compromised	2	2	-	-	-

3. Comprehensive exam (1303798).

الجامعة الأردنية

1 NOV 2019

الخطة الدراسية الممتدة

Study plan: Comprehensive track

First Year								
First semester			Second semester			Summer Course		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303701	Pediatric Dentistry theory I	1	1303702	Pediatric Dentistry theory II	1			
1303765	Clinical Pediatric Dentistry I	3	1303706	Clinical Pediatric Dentistry I	3			
0703725	Statistical Methods for Health Care Research	3		Elective				
1303775	Elective	1						
1303713	Clinical training at JUH 1	0	1303713	Clinical training at JUH 1	0	1303713	Clinical training at JUH 1	0
Total		8			5			0

Second Year								
First semester			Second semester			Summer Course		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303709	Pediatric Dentistry theory III	1	1303704	Pediatric Dentistry theory IV	1			
1303707	Clinical Pediatric Dentistry II	3	1303705	Pediatric Dentistry theory V	1			
1303772	Interceptive Orthodontics	1	1303707	Clinical Pediatric Dentistry II	3			
1303714	Clinical training at JUH 2	0	1303714	Clinical training at JUH 2	0	1303714	Clinical training at JUH 2	0
	Elective	2						
Total		7			5			0

الجامعة الأردنية

16 NOV 2019

Third Year					
First semester			Second semester		
	Course title	Credit hours		Course title	Credit hours
1303709	Clinical Pediatric Dentistry IV	3	1303709	Clinical Pediatric Dentistry IV	3
1303710	Clinical Pediatric Dentistry V	3	1303710	Clinical Pediatric Dentistry V	3
	Elective			Elective	
1303715	Clinical training at JUH 3	0	1303715	Clinical training at JUH 3	0
	Total	8			9

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

1. مواد إجبارية (33) ساعات معتمدة كما يلي:

			1	1	طب أسنان الأطفال نظري 1	1303701
			1	1	طب أسنان الأطفال نظري 2	1303702
			1	1	طب أسنان الأطفال نظري 3	1303703
			1	1	طب أسنان الأطفال نظري 4	1303704
			1	1	طب أسنان الأطفال نظري 5	1303705
	5	1	-	6	طب أسنان الأطفال السريري ¹	1303706
1303706	6	-	-	6	طب أسنان الأطفال السريري ²	1303707
1303713	6	-	-	6	طب أسنان الأطفال السريري ⁴	1303709
1303709	6	-	-	6	طب أسنان الأطفال السريري ⁵	1303710
1303714						
			1	1	التدخل التثقيمي المبكر	1303772
			3	3	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	0703725
					تدريب سريري في المستشفى ¹ *	1303713
1303713					تدريب سريري في المستشفى ² *	1303714
1303714					تدريب سريري في المستشفى ³ **	1303715

ملاحظة: الساعة المعتمدة العملية تعادل (3) ساعات تدريب أسبوعياً.

[^] مادة ممتدة على مدار الفصل الأول والثاني.

* تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية خلال الفصل الأول والثاني والصيفي يساوي 20 ساعة تدريب أسبوعياً.

** تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية خلال الفصل الأول والثاني يساوي 20 ساعة تدريب أسبوعياً.

الخطة الدراسية المعتمدة

1.	الكلية	كلية طب الأسنان
2.	القسم	طب أسنان الأطفال والتقويم
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	برنامج الماجستير في طب أسنان الأطفال
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Master in Paediatric Dentistry
5.	المسار	الشامل

رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
30	8	3	13	2019	شامل

أولاً : أحكام وشروط عامة:

1. تتفق الخطة مع تعليمات برامج الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها:
درجة دكتور في طب الأسنان، 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 في المتقدم النجاح في امتحان تعقده الكلية في العلوم الطبية الأساسية، ولا يكون لعلامة الامتحان أي وزن لغايات حساب المفاضلة بين المتقدمين. يعفى من الامتحان من نجح في الجزء الأول والجزء الثاني من الامتحانات التي تعقدها إحدى كليات الجراحين الملكية البريطانية أو الإيرلندية وحصل على شهادة العضوية (MFDS) منها.

3. يشترط أن لا يقل معدل المتقدم في الساعات المعتمدة لمواد طب أسنان الأطفال التي درسها في مرحلة البكالوريوس عن بـ (ب) أو ما يعادلها.

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

-	-	-	3	3	مواضيع حديثة في طب أسنان الأطفال	1303712
-	-	-	2	2	المواد الحيوية	1302717
-	-	-	1	1	طب الفم الوقائي	1303774
-	-	-	1	1	نمو وتطور الرأس والوجه والفكين	1303775
-	-	-	1	1	طب أسنان الأطفال والأنسجة المحيطة بالأسنان	1303776
-	-	-	1	1	علم أشعة الفم والوجه والفكين	1303777
-	-	-	2	2	المعالجة السنوية للأطفال المصابين بالأمراض الجهازية وذوي الاحتياجات الخاصة	1303783

3. امتحان شامل (1303798).

الجامعة الأردنية

16 NOV 2019

الخطة الدراسية المستهدفة

الخطة الإرشادية
مسار الشامل

السنة الأولى

الفصل الصيفي			الفصل الثاني			الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة
			1303766	طب أسنان الأطفال نظري 1	1	1303765	طب أسنان الأطفال نظري 1	1
			1303706	طب أسنان الأطفال سريري 1	3	1303706	طب أسنان الأطفال سريري 1	3
				مادة اختيارية		0703725	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	3
							مادة اختيارية	
0	تدريب سريري في المستشفى 1	1303707	0	تدريب سريري في المستشفى 1	1303707	0	تدريب سريري في المستشفى 1	1303707
0	المجموع		5	المجموع		8	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الصيفي			الفصل الثاني			الفصل الأول		
رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة
			1303704	طب أسنان الأطفال نظري 4	1	1303703	طب أسنان الأطفال نظري 3	1
			1303705	طب أسنان الأطفال نظري 5	1	1303707	طب أسنان الأطفال سريري 2	3
			1303707	طب أسنان الأطفال سريري 2	3	1303772	التداخل التقيومي المبكر	1
							مادة اختيارية	
0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714	0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714	0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714
0	المجموع		5	المجموع		7	المجموع	

الجامعة الأردنية

1 NOV 2019

الهيئة العامة للدراسة المعتمدة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	طب أسنان الأطفال السريري 4	1303709	3	طب أسنان الأطفال السريري 4	1303709
3	طب أسنان الأطفال السريري 5	1303710	3	طب أسنان الأطفال السريري 5	1303710
	مادة اختيارية		2	مادة اختيارية	
0	تدريب سريري في المستشفى 3	1303715	0	تدريب سريري في المستشفى 3	1303715
9	المجموع		8	المجموع	

الخطة الدراسية المتعلقة

1.	الكلية	كلية طب الأسنان
2.	القسم	طب أسنان الأطفال والتقويم
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	برنامج الماجستير في طب أسنان الأطفال
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Master in Paediatric Dentistry
5.	المسار	الرسالة

رقم الخطة	رقم التخصص	الدرجة	رقم القسم	رقم الكلية	السنة	رسالة/شامل
رقم الخطة	30	8	3	13	2019	رسالة

أولاً: أحكام و شروط عامة

1. تتفق هذه الخطة مع تعليمات الدراسات العليا النافذة.
2. التخصصات التي يمكن قبولها في البرنامج:
- درجة دكتور في طب الأسنان، 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 في المتقدم النجاح في امتحان تعقده الكلية في العلوم الطبية الأساسية، ولا يكون لعلامة الامتحان أي وزن لغايات حساب المفاضلة بين المتقدمين. يعفى من الامتحان من نجح في الجزء الأول والجزء الثاني من الامتحانات التي تعقدها إحدى كليات الجراحين الملكية البريطانية أو الإيرلندية وحصل على شهادة العضوية (MFDS) منها.
3. يشترط أن لا يقل معدل المتقدم في الساعات المعتمدة لمواد طب أسنان الأطفال التي درسها في مرحلة البكالوريوس عن باء (ب) أو ما يعادلها.

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

(أ) قائمة المواد الإلزامية (24) ساعة معتمدة كما يلي:

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	نظري	عملي		متطلب سابق
				مختبر	سريري	
1303701	طب أسنان الأطفال نظري 1	1	1	-	-	-
1303702	طب أسنان الأطفال نظري 2	1	1	-	-	-
1303703	طب أسنان الأطفال نظري 3	1	1	-	-	-
1303704	طب أسنان الأطفال نظري 4	1	1	-	-	-
1303705	طب أسنان الأطفال نظري 5	1	1	-	-	-
1303706	طب أسنان الأطفال السريري 1 [^]	6	-	1	5	-
1303707	طب أسنان الأطفال السريري 2 [^]	6	-	-	6	1303706 1303713
1303708	طب أسنان الأطفال السريري 3	3	-	-	3	1303707 1303714
1303772	التداخل التقويمي المبكر	1	1	-	-	-
0703725	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	3	3	-	-	-
1303713	تدريب سريري في المستشفى*1	0	0	-	-	-
1303714	تدريب سريري في المستشفى*2	0	0	-	-	1303713
1303715	تدريب سريري في المستشفى**3	0	0	-	-	1303714
	المجموع	24				

ملاحظة: الساعة المعتمدة العملية تعادل (3) ساعات تدريب أسبوعياً.

[^] مادة ممتدة على مدار الفصل الأول والثاني.

* تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية خلال الفصل الأول والثاني والصيفي يساوي 20 ساعة تدريب أسبوعياً.

** تدريب سريري في مستشفى الجامعة الأردنية خلال الفصل الأول والثاني يساوي 20 ساعة تدريب أسبوعياً.



مركز الاعتماد
وضمان الجودة

مركز الاعتماد وضمان الجودة

الإصدار: 01



الجامعة الأردنية

جامعة الأردنية

رقم الترخيص: QF-AQAG-02.03

الخطة الدراسية ماجستير

الخطة الدراسية المعتمدة

ب) قائمة المواد الاختيارية (9) ساعات معتمدة يختارها الطالب من بين المواد التالية:-

رقم المادة	اسم المادة	ساعة معتمدة	نظرياً	عملياً		مطلوب سابق
				مختبر	سريري	
1303711	طب أسنان الأطفال السريري 6	3	-	-	1	-
1303712	مواضيع حديثة في طب أسنان الأطفال	3	3	-	-	-
1302717	المواد الحيوية	2	2	-	-	-
1303774	طب الفم الوقائي	1	1	-	-	-
1303775	نمو وتطور الرأس والوجه والفكين	1	1	-	-	-
1303776	طب أسنان الأطفال والأنسجة المحيطة بالأسنان	1	1	-	-	-
1303777	علم أشعة الفم والوجه والفكين	1	1	-	-	-
1303783	المعالجة السنوية للأطفال المصابين بالأمراض الجهازية وذوي الاحتياجات الخاصة	2	2	-	-	-

ملاحظة: الساعة المعتمدة العملية تعادل (3) ساعات تدريب أسبوعياً.

ج) رسالة جامعية (9) ساعات معتمدة ورقمها (1303799).

الجامعة الأردنية

16 NOV 2019

الخطة الدراسية المعتمدة
السنة الأولى

الخطة الإرشادية - مسار الرسالة

الفصل الصيفي			الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة
			1	طب أسنان الأطفال نظري 2	1303702	1	طب أسنان الأطفال نظري 1	1303701
			3	طب أسنان الأطفال سريري 1	1303706	3	طب أسنان الأطفال سريري 1	1303706
				مادة اختيارية		3	الأساليب الإحصائية في البحث الصحي	0703725
0	تدريب سريري في المستشفى	1303713	0	تدريب سريري في المستشفى 1	1303713	0	تدريب سريري في المستشفى 1	1303713
0			5	المجموع		7	المجموع	

السنة الثانية

الفصل الصيفي			الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة
			1	طب أسنان الأطفال نظري 4	1303704	1	طب أسنان الأطفال نظري 3	1303703
			1	طب أسنان الأطفال نظري 5	1303705	3	طب أسنان الأطفال سريري 2	1303707
			3	طب أسنان الأطفال سريري 2	1303707	1	التداخل التقيومي المبكر	1303772
0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714	0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714	0	تدريب سريري في المستشفى 2	1303714
0							الرسالة	
0	المجموع		5	المجموع		5	المجموع	

الجامعة الأردنية

1 NOV 2019

السنة الثالثة

الفصل الثاني			الفصل الأول		
ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة	ساعة معتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	مادة اختيارية		3	طب أسنان الأطفال السريري 3	1303769
	مادة اختيارية			مادة اختيارية	
0	تدريب سريري في المستشفى 3	1303715	0	تدريب سريري في المستشفى 3	1303715
6		المجموع	5		المجموع

وصف مواد خطة الماجستير

الجامعة الأردنية

1 NOV (1303701)

المتطلب السابق: لا يوجد

المحتوى: المادة النظرية للمبادئ الأساسية

بمختلف أنواعها مع التركيز على الأسس العلمية للعمل المهني وعلى مبادئ منع العدوى. وتتناول المادة الأساليب المختلفة للمعالجة السلوكية للطفل.

(1 ساعة معتمدة)

طب أسنان الأطفال نظري 1

الأسس العلمية للفحص والتشخيص ووضع خطة العلاج لحالات طب أسنان الأطفال

(4 ساعات معتمدة)

طب أسنان الأطفال نظري 2

(1303702)

المتطلب السابق: لا يوجد

تركز المادة على المعالجة التحفظية من تشخيص ووقاية وأسس تصميم الحفر في الأسنان وعلى علاج العصب للأسنان اللبنية والدائمة وتحضير الأسنان للتيجان المعدنية.

(1 ساعة معتمدة)

طب أسنان الأطفال نظري 3

(1303703)

المتطلب السابق: لا يوجد

دراسة أسس التعامل مع رضوض الأسنان لدى الأطفال ووضع الخطط العلاجية المناسبة لها. ستتعرض المادة بالتفصيل إلى نتائج رضوض الأسنان المختلفة على الطفل وتفسير ذلك على مستوى الأنسجة. تشمل الطرق العلمية لمعالجة رضوض الأسنان.

(4 ساعات معتمدة)

طب أسنان الأطفال نظري 4

(1303704)

المتطلب السابق: لا يوجد

تعريف الطالب على حالات تشوهات الأسنان الخلقية لدى الأطفال وطرق معالجتها بأحدث الأساليب.

(1 ساعة معتمدة)

طب أسنان الأطفال نظري 5

(1303705)

المتطلب السابق: لا يوجد

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب على حالات أمراض الفم المختلفة لدى الأطفال وطرق معالجتها.

(6 ساعات معتمدة)

طب أسنان الأطفال السريري 1

(1303706)

المتطلب السابق: لا يوجد

تشمل المادة المبادئ الأساسية للفحص والتشخيص ووضع خطة العلاج لحالات طب أسنان الأطفال المختلفة أنواعها مع التركيز على الأسس العلمية. كما يتضمن الجانب العملي التدريب على مجسم الرأس لمدة 8 أسابيع حيث يتم التركيز على أسس تصميم الحفر في الأسنان وعلى علاج العصب للأسنان اللبنية والدائمة وتحضير الأسنان للتيجان المعدنية بالإضافة إلى التدريب على حافطات المسافة.

ويشمل التدريب كذلك على الطرق العلمية لمعالجة رضوض الأسنان، ويهدف إلى تعريف الطالب على طرق التشخيص لحالات الحوادث السنية لدى الأطفال وسرعة معالجتها مع المتابعة الحثيثة لهذه الحالات.

وتتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

السجل الأردني (1303707)

المتطلب السابق: 1303706، 1303713

طب أسنان الأطفال السريري 2 (6 ساعات معتمدة)

يركز التدريب العملي على التعاون في علاج الحالات المعقدة مع أخصائيي فروع طب الأسنان الأخرى كتقويم الأسنان، وأخصائيي التركيبات الثابتة والمتحركة، سيتمكن الطالب خلال الفصل الأول من التدريب ولمدة شهر في عيادات جراحة الفم والفكين لكسب المهارات لمعالجة كسور الوجه والفكين والمساعدة في إجراء العمليات الجراحية المتعلقة بالتشوهات الخلقية للأسنان مثل عمليات الكشف الجراحي على الأسنان المطمورة وعمليات إزالة الأسنان الزائدة.

بالإضافة إلى تعريف الطالب على حالات أمراض الفم المختلفة لدى الأطفال وطرق معالجتها، تهدف هذه المادة إلى التطبيق العملي للمناهج وطرق العلاج التي سبق أن تعرض لها الطالب سابقاً، سيكون الطالب قادراً على قضاء فترة تدريب لمدة شهر في عيادات طب الأطفال لكسب المعرفة لمعالجة الأطفال الأصحاء والمرضى والمراهقين وذوي الاحتياجات الخاصة وشهر في شعبة التخدير مع التركيز على الإنعاش القلبي الرئوي (CPR) والطوارئ كمقدمة إلى مبادئ التخدير العام.

وتتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

(1303708)

طب أسنان الأطفال السريري 3

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق: 1303707، 1303714

زيادة التركيز على المهارات السريرية للطالب مع ازدياد التعامل مع الحالات الصعبة، وسيعطى الطالب فرصة المعالجة السنية للأطفال تحت التهئية الواعية باستخدام غاز أكسيد النيتروس وأيضاً للأطفال تحت التخدير العام. إكساب الطالب مهارات المعالجة الشاملة في مجال طب أسنان الأطفال مع المتابعة الدورية للحالات المعالجة. كجزء من المادة على التعاون في علاج الحالات المعقدة مع الأخصائيين في فروع طب الأسنان الأخرى. كجزء من المادة سيكون على الطالب أن يمضي شهراً في التدريب السريري في كل من قسم أمراض الدم، أمراض السرطان، وأمراض الغدد الصماء.

وتتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

(1303713)

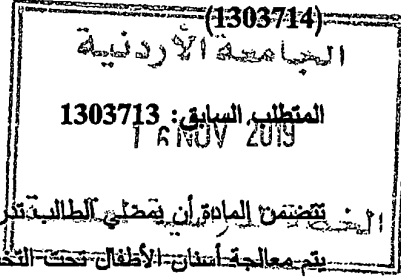
تدريب سريري في المستشفى 1

(0 ساعة معتمدة)

تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

(0 ساعة معتمدة)

تدريب سريري في المستشفى 2



تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

(0 ساعة معتمدة)

تدريب سريري في المستشفى 3

(1303715)

المتطلب السابق: 1303714

تتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

(1 ساعة معتمدة)

التداخل التقييمي المبكر

(1303772)

المتطلب السابق: لا يوجد

إكساب الطالب المعرفة اللازمة لتشخيص الحالات التقييمية التي تحتاج إلى التداخل المبكر ومعرفة متى يمكن معالجتها مع طرق المعالجة لها ومعرفة متى تحتاج إلى التحويل إلى أخصائي التقييم، بالإضافة إلى شرح مفضل للأجهزة التقييمية البسيطة المتحركة وطرق المعالجة بها. كجزء من المادة سيكون على الطالب أن يتواجد في عيادات تقويم الأسنان، ويكون هناك تركيز على حالات التداخل التقييمي المبكر باستعمال الأجهزة المتحركة.

2019 V المتطلب السابق: لا يوجد

الأساليب الإحصائية في البحث الصحي (3 ساعة معتمدة)

تركز هذه المادة على تنظيم وتلخيص البيانات، التوزيعات الإحصائية (ذات الحدين، بواسون، الطبيعي، كاي تربيع الخ) طرق المعالجة وتوزيعات المجتمعين، تحليل التباين (الأحادي، الثنائي، المتعدد، العاملي، المربعات الاتينية) اختبارات كاي تربيع (الحس المطابقة، والاستقلال والتجانس) الاختبارات غير المعلمية، الانحدار البسيط والمتعدد، معامل الارتباط، تطبيقات على البيانات البيئية والحيوية.

(1303774)

طب الفم الوقائي

(1 ساعة معتمدة)

المتطلب السابق: لا يوجد

تركز هذه المادة على التعرف على أسباب نخر الأسنان ومدى انتشاره وأساليب الوقاية باستعمال الفلورايد إضافة إلى الأساليب الوقائية الأخرى، وتتطرق المادة إلى الطرق الحديثة في تشخيص نخر الأسنان وكيفية معالجته.

(1303783)

المعالجة السنوية للأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة والمصابين بالأمراض الجهازية

(2 ساعة معتمدة)

المتطلب السابق: لا يوجد

تعريف بالأمراض الوراثية والإعاقات الجسدية والعقلية وبالأمراض الجهازية التي لها أعراض فموية عند الأطفال تلك التي قد تؤثر على المعالجة السنوية، وكذلك يجب أن يتعرف الطالب على الأدوية المستخدمة في علاج الأمراض والتي قد تؤثر على صحة الفم لدى الأطفال، وسيعطى الطالب الفرصة لمعالجة هؤلاء الأطفال تحت التخدير العام.

(1302717)

المواد الحيوية

(2 ساعة معتمدة)

المتطلب السابق: لا يوجد

تطوير الخبرة المعرفية في المواد الحديثة في طب الأسنان السريري وكيفية التعامل مع هذه المواد وطرق استخدامها في مجال طب أسنان الأطفال، وتهدف المادة إلى اطلاع الطالب على الدراسات المخبرية على الخصائص الفيزيائية والكيميائية لهذه المواد ومدى موائمة هذه المواد وتأثيراتها على الأنظمة البيولوجية.

(1303775)

نمو وتطور الفم والوجه والفكين

(1 ساعة معتمدة)

المتطلب السابق: لا يوجد

تزويد الطالب بالمعرفة بنمو وتطور الطفل الجسدي والنفسي، وسيتمكن الطالب من مراجعة الأدبيات والمقالات ذات العلاقة.

(1303712)

مواضيع حديثة في طب أسنان الأطفال

(3 ساعات معتمدة)

المتطلب السابق: لا يوجد

تغطية لمختلف المواضيع المتعلقة بطب أسنان الأطفال من خلال قراءة ومراجعة وتحليل الأبحاث المنشورة.

طب أسنان الأطفال والأنسجة المحيطة بالأسنان (1 ساعة معتمدة)

(1303776)
الجامعة الأردنية
المتطلب السابق: لا يوجد

دراسة أمراض اللثة والأنسجة المحيطة بالأسنان لدى الأطفال والمراهقين. محتوى المادة سوف يشمل أمراض اللثة وطرق المعالجة الجراحية، بالإضافة إلى مناقشة علاقة صحة اللثة وتأثيرها على منظر وشكل الأسنان عند

الخطأ الأخطاء الرئيسية المتعلقة

(1 ساعة معتمدة)

علم أشعة الفم والوجه والفكين

(1303777)

المتطلب السابق: لا يوجد

دراسة طرق التصوير الشعاعية لمنطقة الفم والوجه والفكين، كما تركز المادة على طبيعة الأشعة السينية، طرق الحماية، والأساليب المختلفة والقراءة الصحيحة للصور الشعاعية.

(3 ساعات معتمدة)

طب أسنان الأطفال السريري 6

(1303711)

المتطلب السابق: (1303708,1303714)

زيادة التركيز على المهارات السريرية للطالب مع ازدياد التعامل مع الحالات الصعبة، وسيعطى الطالب فرصة المعالجة السنية للأطفال تحت التهتة الواعية باستخدام غاز أكسيد النيتروس وأيضاً للأطفال تحت التخدير العام إكساب الطالب مهارة المعالجة الشاملة في مجال طب أسنان الأطفال مع المتابعة الدورية للحالات المعالجة، كما تركز المادة على التعاون في علاج الحالات المعقدة مع الأخصائيين في فروع طب الأسنان الأخرى. كجزء من المادة سيكون على الطالب أن يمضي شهراً في التدريب السريري في كل من قسم أمراض الدم، أمراض السرطان، وأمراض الغدد الصماء.

وتتضمن المادة أن يمضي الطالب تدريباً سريرياً في عيادات اختصاص طب أسنان الأطفال والوحدة النهارية حيث يتم معالجة أسنان الأطفال تحت التخدير العام في مستشفى الجامعة.

Course Description

الجامعة الأردنية

(1 credit hour)

16 NOV 2019

child-patient, this course
infection control, history,

1303701

Pediatric Dentistry Theory I

Pre-request: none

Besides introducing the postgraduate to the basic behavior management techniques accepted for treatment of the difficult and apprehensive child-patient, this course focuses on the scientific foundations of clinical practice, examination and treatment planning.

1303702

Pediatric Dentistry Theory II

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course reviews the concepts of restorative dentistry, pulp therapy in primary and young permanent teeth.

1303703

Pediatric Dentistry Theory III

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course aims to study the principles of management of dental trauma in the child patient and adolescent. A detailed description of the histological and clinical sequelae of dental trauma and the evidence-based methods of its treatment are presented.

1303704

Pediatric Dentistry Theory IV

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course aims to educate the postgraduate on the dental anomalies that may present in the child patient and the advanced restorative techniques available for their management. The clinical sessions will provide the student with the opportunity to provide multi-disciplinary care for patients through orthodontic and restorative consultation. Students will be required to attend 1 month clinical rotations in oral surgery clinics to offer sufficient clinical experience to enable the student to achieve competency in the assessment and management of orofacial trauma, infections, and dental pain, surgical exposure of teeth and surgical removal of supernumerary teeth.

1303705

Pediatric Dentistry Theory V

(1 credit hour)

Pre-request: none

Besides introducing the postgraduate to the commonly seen oral lesions in the child patient and the appropriate management of these conditions, this course aims to apply the knowledge and techniques learned by the postgraduate in the previous courses by clinical application. The student will be required to attend 1 month clinical rotations in each of pediatric clinics with the goal to expose the student to the practice of pediatric medicine to gain knowledge and experience in the management of healthy and sick children, adolescents, and those with special health care needs and general anesthesia (including cardiac pulmonary resuscitation, CPR) and emergency departments.

1303706

Clinical Pediatric Dentistry I

(6 credit hours)

Pre-request: none

This course focuses on the scientific foundations of clinical practice the concepts of restorative dentistry, pulp therapy and space maintenance. It includes 8 weeks phantom head course which reviews.

The clinical sessions aims also to make the postgraduate capable of correctly diagnosing and promptly treating the traumatic dental injuries and develop an appropriate long-term treatment strategy for the patient.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia one day case unit at JUH.

1303707

Clinical Pediatric Dentistry II

الجامعة الأردنية
(6 credit hours)

Pre-request: 1303706, 1303713

The clinical sessions will provide the student with the opportunity to provide multidisciplinary care for patients through orthodontic and restorative consultation. During the first semester, students will be required to attend 1 month clinical rotations in oral surgery clinics to offer sufficient clinical experience to enable the student to achieve competency in the assessment and management of orofacial trauma, infections, and dental pain, surgical exposure of teeth and surgical removal of supernumerary teeth.

This course aims to apply the knowledge and techniques learned by the postgraduate in the previous courses by clinical application.

During the second semester, the student will be required to attend 1 month clinical rotations in each of pediatric clinics with the goal to expose the student to the practice of pediatric medicine to gain knowledge and experience in the management of healthy and sick children, adolescents, and those with special health care needs and general anesthesia (including cardiac pulmonary resuscitation, CPR) and emergency departments.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia one day case unit at JUH.

1303708

Clinical Pediatric Dentistry III

(3 credit hours)

Pre-request: 1303707, 1303714

Continued emphasis on the application of clinical techniques. During the third year, students learn to manage children with complex special health care needs, including inpatients. Students interact and coordinate with other medical departments within the hospitals. They utilize pharmacologic behavior management techniques for children, including those with special health care needs.

Clinical experience with advanced pediatric dentistry treatment is provided. Patients requiring conscious sedation and general anesthesia are treated in the department clinic/ University Hospital. Rotations in hematology, oncology, and endocrinology departments will be arranged in monthly rotations.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia one day case unit at JUH.

1303709

Clinical Pediatric Dentistry IV

(6 credit hours)

Concurrent: 1303707

The student will continue to treat multidisciplinary cases.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia at day case unit at JUH.

1303710

Clinical Pediatric Dentistry V

(6 credit hours)

Pre-request: 1303709, 1303714

Continued emphasis on the application of clinical techniques. During the third year, students learn to manage children with complex special health care needs, including inpatients. Students interact and coordinate with other medical departments within the hospitals. They utilize pharmacologic behavior management techniques for children, including those with special health care needs.

Clinical experience with advanced pediatric dentistry treatment is provided. Patients requiring conscious sedation and general anesthesia are treated in the department clinic/ University Hospital. Rotations in hematology, oncology, and endocrinology departments will be arranged in monthly rotations.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia one day case unit at JUH.

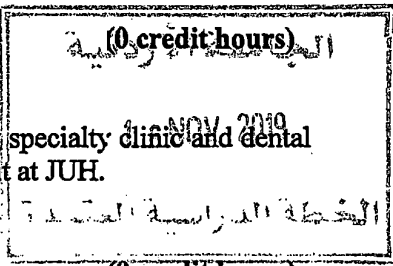
1303713

Clinical training at JUH 1

(0 credit hours)

Pre-request:

The students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia at day case unit at JUH.



1303714

Clinical training at JUH 2

(0 credit hours)

Pre-request: 1303713

The students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia at day case unit at JUH.

1303715

Clinical training at JUH 3

(0 credit hours)

Pre-request: 1303714

The students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia at day case unit at JUH.

1303772

Interceptive orthodontics

(1 credit hour)

Pre-request: none

Emphasis is placed on cephalometrics, diagnosis and treatment planning, and the evaluation of the normal and abnormal conditions in the primary, early mixed, and late mixed dentitions. The course also aims to provide the postgraduate with the knowledge to identify and appropriately manage or refer a patient for orthodontic assessment. Cases are discussed to familiarize the student with clinical aspects and techniques of interception. The student will be required to attend the orthodontic clinics.

1703725

Statistical Methods for Health Care
Research (3 credit hours)

Pre-request: none

The emphasis of this course is on the nature and characteristics of the most commonly used statistical techniques (descriptive statistics, correlation and linear regression, factor analysis, and elementary hypothesis testing), and their applicability to specific health care problems within the context of dentistry. Students will develop skills and knowledge in the use of computing software and to reinforce learning through assignments, including the analysis of data and interpret computer.

1303774

Preventive Dentistry

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course focuses on the etiology, prevalence and prevention of dental caries using fluoride and other methods and the new technologies used in the diagnosis and treatment of dental caries. An evidence-based approach is emphasized.

1303783

Dental Management of children with disabilities and the Medically Compromised Patient

(2 credit hours)

الجامعة الأردنية

1 NOV 2019

الخطة الدراسية

Pre-request: none

The course entails discussions pertaining to genetics, physically and mentally disabled patient and/or associated craniofacial syndromes. During this course the student will also gain knowledge of dental aspects of systemic diseases in terms of their effect on dental treatment and their effect on the oral hard and soft tissues. They will learn the effects of drugs used in the treatment of systemic diseases on the oral health of the patient and the how they complicate dental treatment. Students treat medically compromised patients and those with disabilities. Comprehensive treatment is rendered with a variety of management techniques, including conscious sedation and general anesthesia.

1303717

Biomaterials

(2 credit hours)

Pre-request: none

This course aims to improve knowledge on the modern materials used in clinical dentistry, their properties and manipulations and uses in the field of dentistry.

1303775

Craniofacial Growth and Development

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course offers a clinically relevant understanding of craniofacial growth and development and aims to train graduate student to deal with patients who present with various skeletal and dental anomalies. The course's purpose is also to cover the literature on various syndromes and developmental anomalies that affect the face.

1303712

Current topics in pediatric dentistry

3

Pre-request: none

The purpose of this course is to expose the students to recent published articles related to the scope of pediatric dentistry. Besides enabling the student how to read and criticize in a scientific manner the articles, the student will be up to date with the novelty in the field of specialty of pediatric dentistry.

1303776

Pediatric Dentistry and Periodontal Interface

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course will educate the postgraduate into the aspects of periodontal disease related to pediatric dentistry and their treatment. Topics covered will include gingival hyperplasia and surgical techniques of management and severe periodontal disease and its management. The relevance of gingival status and levels to aesthetic and restorative decisions in the young adolescent patient are discussed.

1303777

Radiology and Cephalometrics

(1 credit hour)

Pre-request: none

This course provides a thorough understanding of craniofacial radiographic techniques with emphasis on cephalometric roentgenography. This course is designed to acquaint the student with the use of X rays, radiation hygiene, pathology and cephalometric techniques to assure proficiency in technical skills and in interpretation as needed for diagnostic procedures. This course includes both lecture and laboratory instruction.

1303711

Clinical Pediatric Dentistry VI

(3 credit hours)

Pre-request: 1303707, 1303714

Continued emphasis on the application of clinical techniques. During the third year, students learn to manage children with complex special health care needs, including inpatients. Students interact and coordinate with other medical departments within the hospitals. They utilize pharmacologic behavior management techniques for children, including those with special health care needs.

Clinical experience with advanced pediatric dentistry treatment is provided. Patients requiring conscious sedation and general anesthesia are treated in the department clinic/University Hospital. Rotations in hematology, oncology, and endocrinology departments will be arranged in monthly rotations.

Also the students will be required to attend the pediatric dentistry specialty clinic and dental treatment of children under general anesthesia one day case unit at JUH.

