



EXC-01-03-02B	رقم النموذج	نموذج الخطة الدراسية لبرنامج البكالوريوس
2963/2022/24/3/2	رقم وتاريخ الإصدار	
5/12/2022	رقم وتاريخ المراجعة أو التعديل	
2/(10/12/2023)	رقم قرار اعتماد مجلس العمداء	
50/2023	تاريخ قرار اعتماد مجلس العمداء	
26/12/2023	عدد الصفحات	
06		

1.	الكلية	طب الأسنان
2.	القسم	جميع الاقسام
3.	اسم الدرجة العلمية (بالعربية)	دكتور في طب الأسنان
4.	اسم الدرجة العلمية (بالإنجليزية)	Doctor of Dental Surgery (DDS)

5. مكونات الخطة:

تتكون الخطة الدراسية لدرجة دكتور في طب الأسنان من (210) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

الساعات المعتمدة	نوع المتطلب	التسلسل
27	متطلبات الجامعة	أولا
18	متطلبات من كلية العلوم	ثانيا
54	متطلبات من كلية الطب في المرحلة ما قبل السريرية	ثالثا
4	متطلبات من كلية الطب في المرحلة السريرية	رابعا
3	متطلبات من كلية الملك عبدالله الثاني لتكنولوجيا المعلومات	خامسا
2	متطلبات من كلية التمريض	سادسا
28	متطلبات كلية طب الأسنان في المرحلة ما قبل السريرية	سابعا
74	متطلبات كلية طب الأسنان في المرحلة السريرية	ثامنا
210		المجموع

الجامعة الأردنية

11 SEP 2024



6. نظام الترميز:

أ. رموز الأقسام:

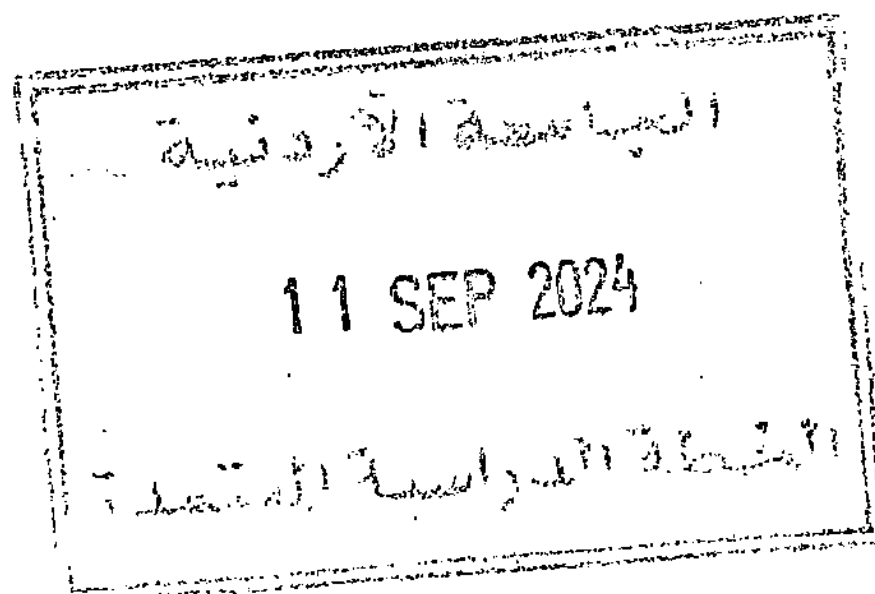
الرمز	القسم
1	جراحة الفم والفكين وأمراض الفم واللثة
2	المعالجة التحفظية
3	طب أسنان الأطفال وتقويم الأسنان وطب الفم الوقائي
4	الاستعاضات السنية المتحركة

ب. رموز المواد:

رمز المجال	عنوان مجال التخصص	رمز المجال	عنوان مجال التخصص
0	تشريح الأسنان الوصفي والنسجي وعلم الإطباق .	5	طب الفم والتشخيص وأمراض الفم والأشعة السنية
1	المعالجة التحفظية	6	جراحة الفم والفكين و التخدير
2	المواد السنية	7	تقويم الأسنان
3	أمراض اللثة	8	طب أسنان الأطفال وطب الفم الوقائي
4	الاستعاضات السنية المتحركة	9	آداب و قوانين مهنة طب الأسنان

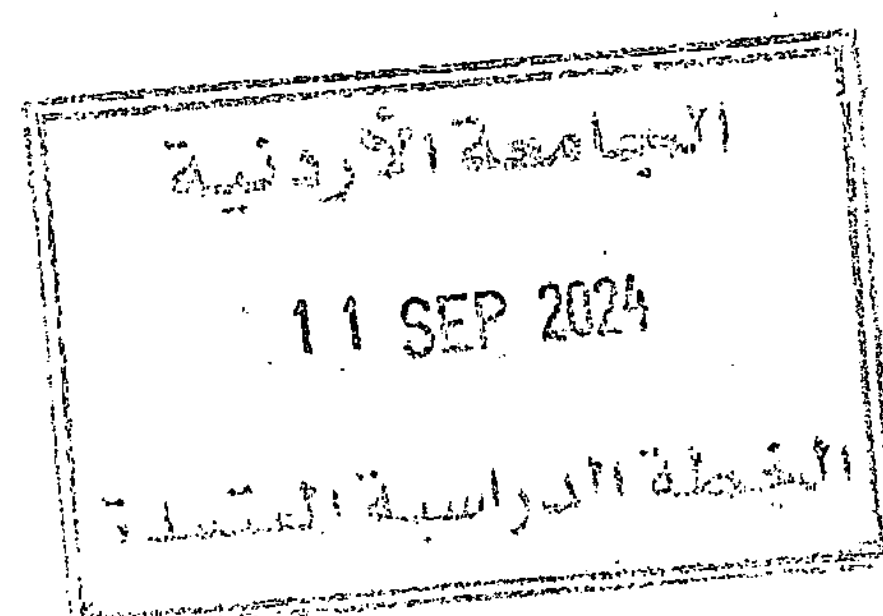
أرقام المواد تتكون من سبعة منازل

التسلسل	المستوى	القسم	الكلية





رقم جديد	مقدمة في الفلسفة والتفكير الناقد	3
المتطلبات الاختيارية (المجموعة الثانية)		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات
0400101	الاسلام وقضايا العصر	3
2300101	الحضارة العربية الاسلامية	3
2300102	الاردن تاريخ وحضارة	3
3400107	امهات الكتب	3
3400108	القدس	3
1900101	وسائل التواصل الاجتماعي	3
2000100	تذوق الفنون	3
2200103	اللغة الأجنبية	3
3400106	موضوع خاص -حديقة منزلية -اسعافات أولية -اثار وتراث الأردن -نظام سياسي أردني -دراسات المرأة	3
المتطلبات الاختيارية (المجموعة الثالثة)		
رقم المادة	اسم المادة	الساعات
رقم جديد	موضوع خاص في المهارة الرقمية	3





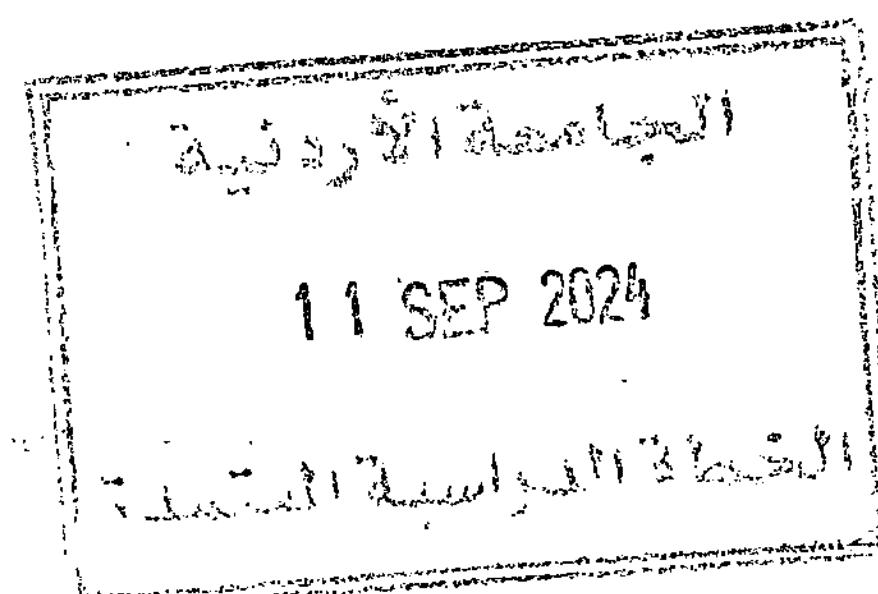
ثانياً: متطلبات الكلية: (25) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. المتطلبات الإجبارية: (25) ساعة معتمدة (مواد السنة الأولى، باستثناء متطلبات الجامعة)،

ب. المتطلبات الاختيارية: (0) ساعة معتمدة.

١. المتطلبات الإجبارية: (25) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية نظري عملي	الساعات المعتمدة	المتطلب السابق
من كلية العلوم				
0342105	الفيزياء العامة لطلبة الطب وطب الأسنان	3	-	3
0303101	الكيمياء العامة (1)	3	-	3
0304101	العلوم الحياتية العامة (1)	3	-	3
0333233	الكيمياء العضوية لغير طلبة الكيمياء	3	-	0303101
0334105	علم الخلية	3	-	3
0302110	الفيزياء الحيوية لطب الأسنان	3	-	3
من كلية الطب				
0501113	مقدمة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	3	-	3
من كلية الملك عبد الله الثاني لتكنولوجيا المعلومات				
1900103	المهارات الرقمية الحديثة	3	-	3
من كلية طب الأسنان				
1300103	مقدمة عن طب الأسنان	1	-	1
	المجموع		25	





ثالثاً: متطلبات التخصص: (158) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:

أ. متطلبات التخصص الإجبارية: (158) ساعة معتمدة.

ب. متطلبات التخصص الاختيارية: (0) ساعة معتمدة.

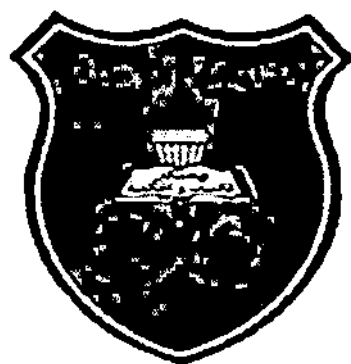
1. متطلبات التخصص الإجبارية: (158) ساعة معتمدة وتشمل المواد التالية:

1. متطلبات من كلية التمريض: (2) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية	الساعات المعتمدة
		نظري	عملي
0701217	الإسعافات الأولية لطب الاسنان	2	—
	المجموع		2

2. متطلبات من كلية الطب في المرحلة ما قبل السريرية: (51) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية:

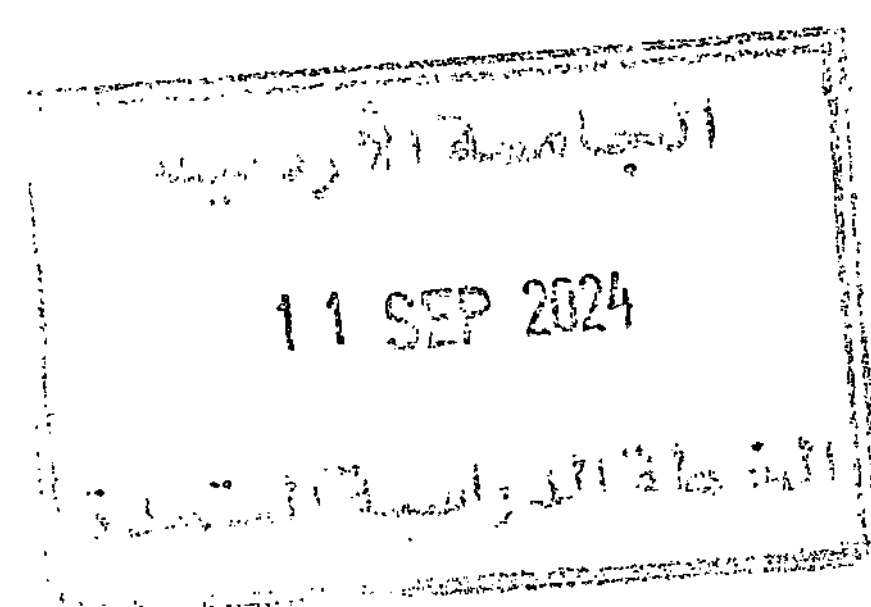
رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية	الساعات المعتمدة
		نظري	عملي
0532209	التشريح وعلم الاجنة	3	2
0502211	علم الأنسجة العام	3	2
0512220	تشريح الرأس والعنق و تشريح الاعصاب	4	2
0551228	علم وظائف الأعضاء 1	3	2
0541229	علم وظائف الأعضاء 2	3	2
0501223	الاستقلاب	3	—
0554311	علم الأمراض 1	3	—
0554313	علم الأحياء الدقيقة 1	3	—



3	-	3	علم الأدوية 1	0543201
3	-	3	علم الأمراض 2	0554312
3	-	3	علم الأحياء الدقيقة 2	0554314
3	-	3	علم الأدوية 2	0553202
3	-	3	طب المجتمع والإحصاء الحيوي والوبائيات	0505206
1	-	1	علم الوراثة	0544315
1	-	1	العلوم السلوكية	0538301
3	-	3	مقدمة في علم الأمراض و الأحياء الدقيقة و المناعة	0504210
1	-	1	مقدمة في علم الادوية	0513201
51			المجموع	

3. متطلبات من كلية الطب في المرحلة السريرية: (4) ساعات معتمدة وتشمل المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة
		نظري	عملي	
0548410	الأمراض الباطنية لطلبة طب الأسنان	1	2	2
0547411	الجراحة العامة لطلبة طب الأسنان	1	2	2
	المجموع			4

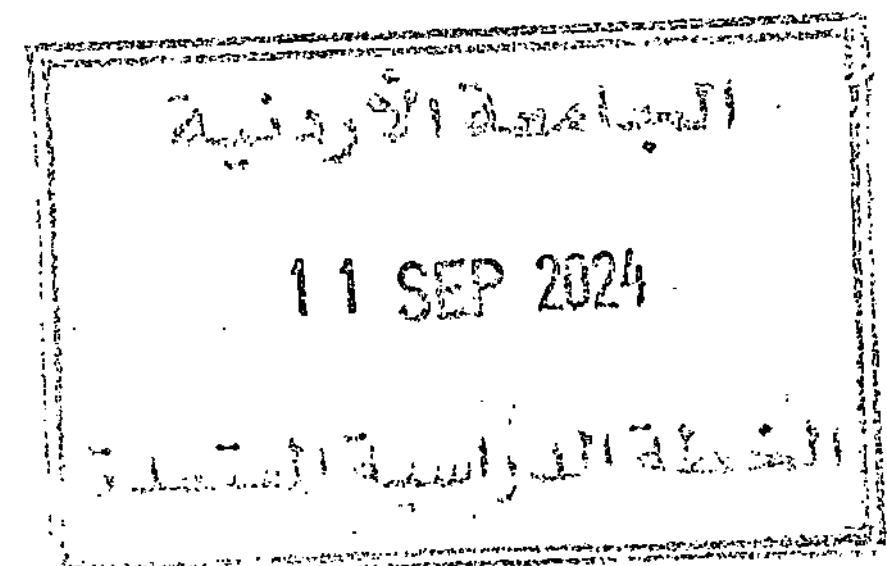




4. متطلبات كلية طب الأسنان في المرحلة ما قبل السريرية: (27) ساعة معتمدة وتشمل المواد الآتية:

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة			
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي	المجموع
1301207	علوم الفم و الفكين الأساسية *	2	4	-	2	2	-	4
1302202	المواد السنية التطبيقية	1	1	-	-	-	1.5	1.5
1302301	المعالجة الترميمية و أمراض اللثة *	2	3	1	4	4	-	8
1304302	الاستعاضة السنية و علم الاطباء *	1	3	1	3	3	-	6
1333483	طب اسنان المجتمع الوقائي *	1	-	-	1	1	-	2
1300301	مهارات التواصل المتقدمة	1	-	-	1	-	-	1
1300314	السلوك المهني و اخلاقيات طب الأسنان 1	1	-	-	-	1	-	1
1300105	مقدمة في أمراض الفم و الأسنان و الوقاية منها	1	-	1	-	-	1.5	1.5
1300104	التوجيه السريري و مهارات الاتصال في الرعاية الصحية	1	-	2	1	1	-	2
	المجموع							27

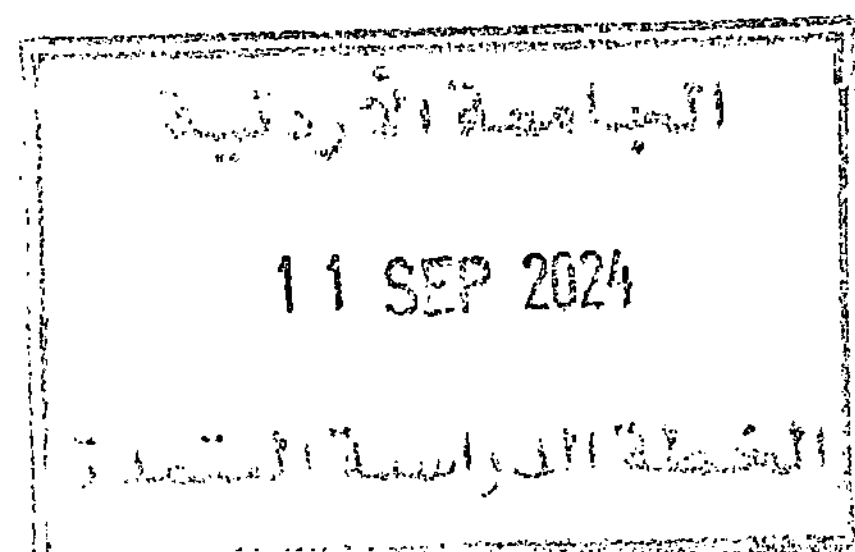
* : مادة ممتدة.





							1311561
3	-	1	2	4	-	1	أمراض اللثة *2 1331434 1341434
1	-	0.5	0.5	-	-	1	تقويم الأسنان *2 1333474
2	-	1	1	2		1	أمراض الفم والفكين المتقدمة * 1301501
1	-	-	1	-	-	1	الألوية و المعالجة السنية للمرضى المصابين بأمراض عامة 1301502
2	-	1	1	4	-	-	ممارسة ميدانية * 1303500
1	-	-	1	-	-	1	موضوع خاص في طب الأسنان 1 1300502
1	-	1	-	-	-	1	موضوع خاص في طب الأسنان 2 1300503
1	-	1	-	-	-	1	علم زراعة الاسنان 1304501
1	-	1	-	-	-	1	طب أسنان الرعاية الخاصة 1301505
1	-	1	-	-	-	1	التسويق و ادارة العيادة 1300504
1	-	1	-	-	-	1	مفاهيم معاصرة في المعالجة الترميمية 1302501
74							المجموع

* : مادة ممتدة.



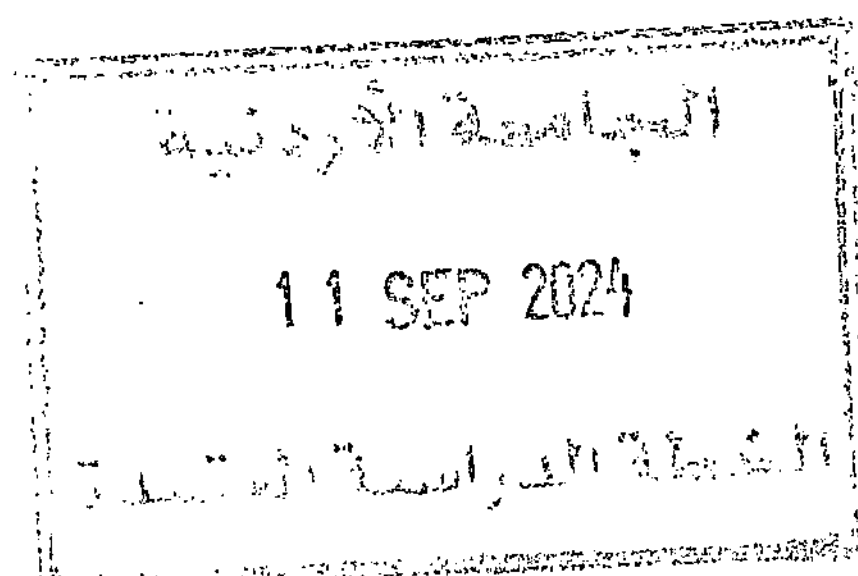


رابعاً: المواد التي تقدمها اقسام الكلية لبرنامج درجة دكتور في طب الأسنان:

- المواد التي يقدمها قسم جراحة الفم والفكين وأمراض الفم واللثة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة		
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي
1301207	علوم الفم و الفكين الأساسية*	2	4	-	2	2	-
1301350	اشعة الفم و الوجه و الفكين	2	-	-	-	-	2
1301357	التخدير و ادارة الالم	1.5	1	-	-	-	2
1301460	جراحة الفم و الفكين *1	2	-	4	2	2	-
1301461	أمراض الفم و الفكين*	2	-	4	2	2	-
1331457	الاشعة السينية عملي	-	-	2	1	-	-
1331433	امراض اللثة *1	2	-	4	2	2	-
1301561 1311561	جراحة الفم و الفكين *2	1	-	4	2	1	-
1331434 1341434	امراض اللثة *2	1	-	4	2	1	-
1301501	امراض الفم و الفكين المتقدمة *	1	-	2	1	1	-
1301502	الادوية و المعالجة السنوية للمرضى المصابين بأمراض عامة	1	-	-	1	-	-
1301505	طب اسنان الرعاية الخاصة	1	-	-	-	1	-

*مادة ممتدة.

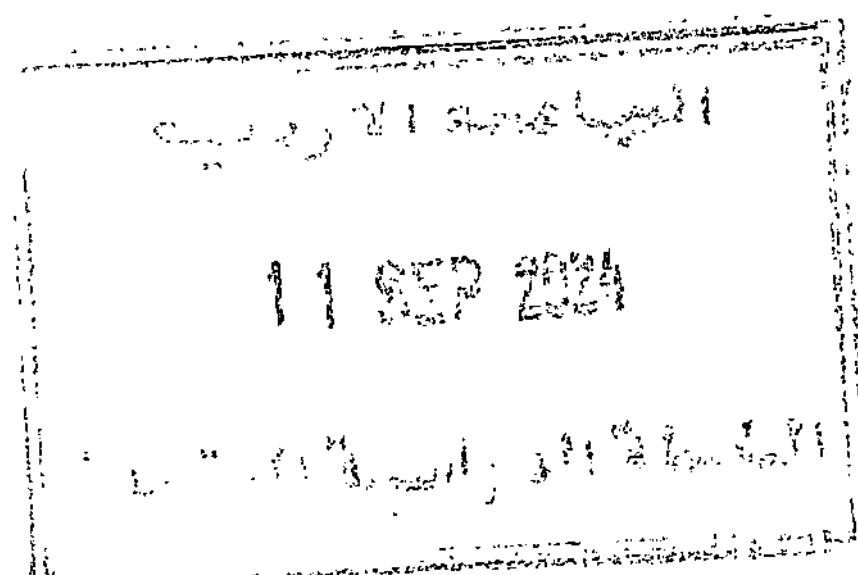




- المواد التي يقدمها قسم المعالجة الترميمية

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة			
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي	المجموع
1302202	المواد السنوية التطبيقية	1	1	-	-	-	1.5	1.5
1302301	المعالجة الترميمية و امراض اللثة *	2	3	1	4	4	-	8
1302401	المعالجة الترميمية *	2	4	8	4	4	-	8
1302501	مفاهيم معاصرة في المعالجة الترميمية	1	-	-	-	1	-	1

* مادة ممتدة.

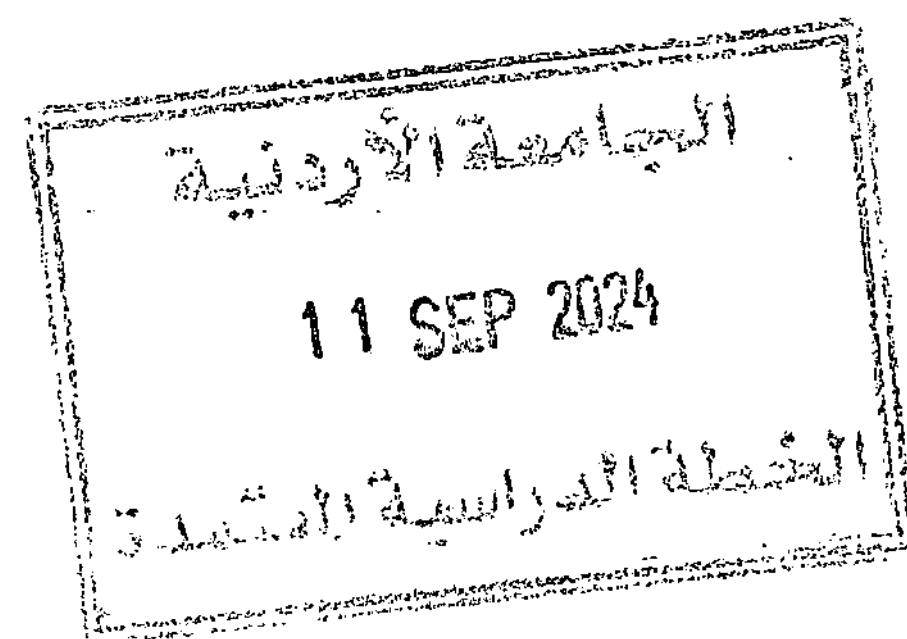




- المواد التي يقدمها قسم طب أسنان الأطفال وتقويم الأسنان وطب الفم الوقائي

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة		
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي
1333483	طب اسنان المجتمع الوقائي *	1	-	-	1	1	-
1333473 1343473	تقويم الاسنان *1	2	2	-	1	2	-
1333485 1343485	طب اسنان الاطفال *1	1	2	2	2	1	-
1333585	طب اسنان الاطفال *2	1	-	4	2	1	-
1333474	تقويم الاسنان *2	1	-	-	0.5	0.5	-
1303500	ممارسة ميدانية *	-	-	4	1	1	-

* مادة ممتدة.

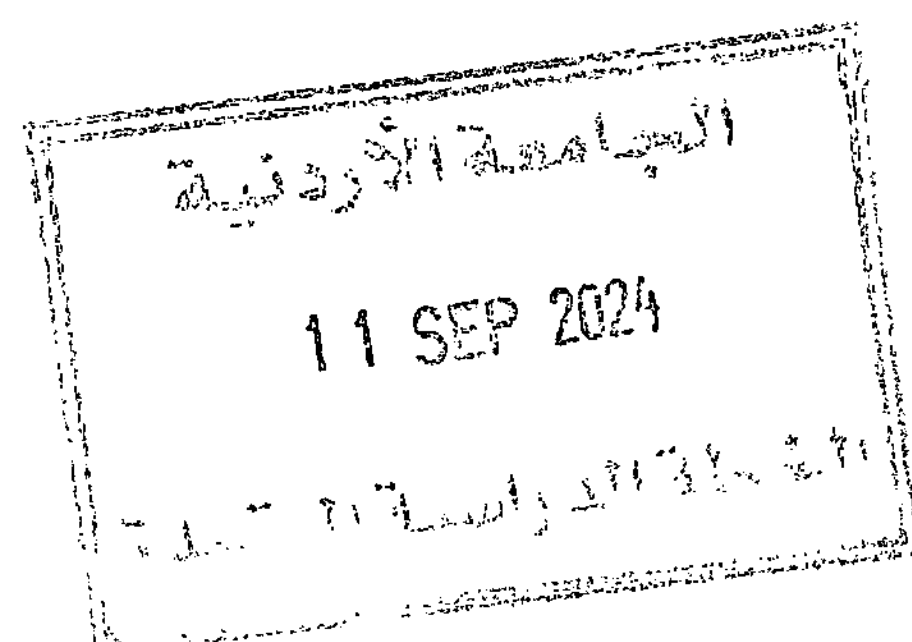




- المواد التي يقدمها قسم الاستعاضة السنية الثابتة والمتحركة

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة			
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي	المجموع
1304302	الاستعاضة السنية وعلم الاطباق *	1	3	1	3	3	-	6
1304401 1314401	الاستعاضة السنية *	2	4	6	3	4	-	7
1304501	علم زراعة الاسنان	1	-	-	-	1	-	1

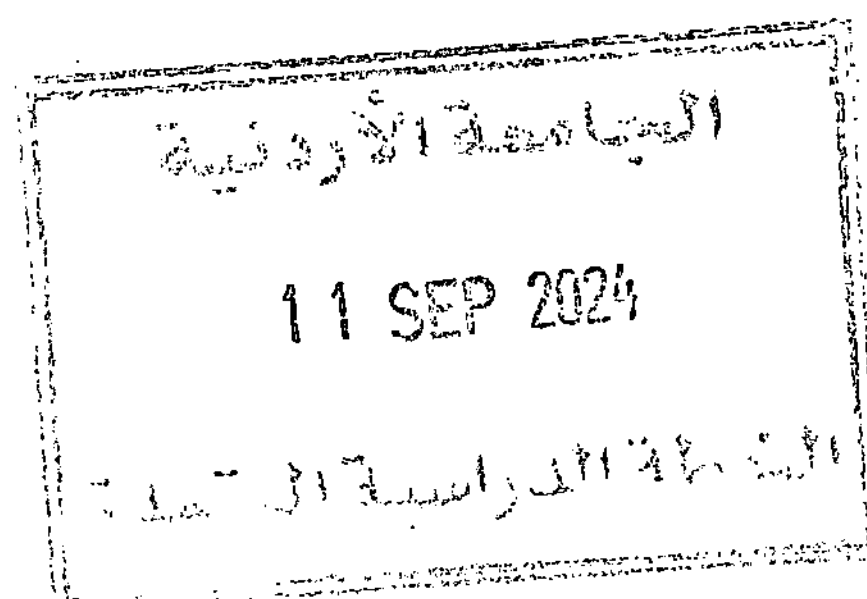
* مادة ممتدة.





- مواد عامة (مواد كلية ليست تابعة لقسم محدد)

رقم المادة	اسم المادة	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة		
		نظري	عملي	سريري	فصل أول	فصل ثاني	فصل صيفي
1300103	مقدمة عن طب الاسنان	1	-	-	1	-	-
1300301	مهارات التواصل المتقدمة	1	-	-	1	-	-
1300314	السلوك المهني و اخلاقيات طب الاسنان 1	1	-	-	-	1	-
1300105	مقدمة عن امراض الفم و الاسنان و الوقاية منها	1	-	1	-	-	1.5
1300106	مقدمة في طب الاسنان السريري	-	-	2	-	-	1
1300104	التوجيه السريري و مهارات التواصل في الرعاية الصحية	1	-	2	-	1	1
1300402	البحث العلمي و الممارسة ذات الدليل	1	-	-	0.5	0.5	-
1300401	السلوك المهني و اخلاقيات طب الاسنان 2	1	-	-	1	-	-
1300500	طب الاسنان الشمولي متعدد الاختصاصات*	2	-	20	6	6	-
1300504	التسويق و ادارة العيادة	1	-	-	-	1	-
1300502	موضوع خاص في طب الأسنان 1	1	-	-	1	-	-
1300503	موضوع خاص في طب الأسنان 2	1	-	-	-	1	-





خامساً: الخطة الاسترشادية/ السنوية

السنة الأولى

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الفصل
3	الكيمياء العامة 1	0303101	الأول
3	العلوم الحياتية العامة 1	0304101	
3	الفيزياء العامة لطلبة الطب وطب الأسنان	0342105	
3	المهارات الرقمية الحديثة	1900103	
3	متطلب جامعي		
15		المجموع	
3	الكيمياء العضوية لغير طلبة الكيمياء	0333233	الثاني
3	علم الخلية	0334105	
3	الفيزياء الحيوية لطب الاسنان	0302110	
1	مقدمة عن طب الاسنان	1300103	
3	متطلب جامعي		
3	متطلب جامعي		
16		المجموع	
3	مقدمة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية	0501113	الصيفي
3	متطلب جامعي		
3	متطلب جامعي		
3	متطلب جامعي		
12		المجموع	



السنة الثانية

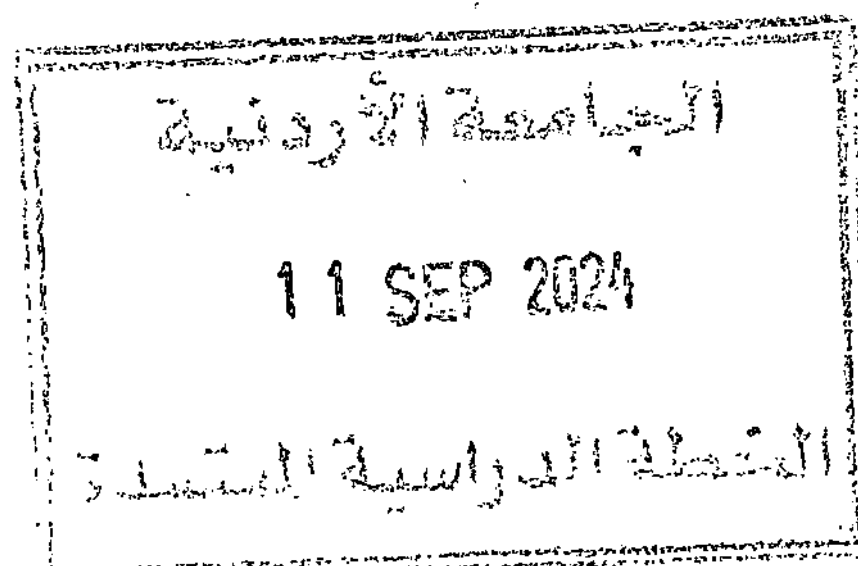
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الفصل
4	التشريح و علم الاجنة	0532209	الأول
4	علم الانسجة العام	0502211	
4	علم وظائف الأعضاء 1	0551228	
3	الاستقلاب	0501223	
2	علوم الفم و الفكين الأساسية *	1301207	
1	التوجيه السريري و مهارات التواصل في الرعاية الصحية *	1300104	
18		المجموع	
5	تشريح الراس و العنق و تشريح الاعصاب لطب الاسنان	0512220	الثاني
4	علم وظائف الأعضاء 2	0541229	
3	مقدمة في علم الامراض و الاحياء الدقيقة و المناعة	0504210	
1	مقدمة في علم الانوية	0513201	
3	طب المجتمع و الاحصاء الحيوي و الوبائيات	0505206	
2	علوم الفم و الفكين الاساسية *	1301207	
1	التوجيه السريري و مهارات التواصل في الرعاية الصحية *	1300104	
19		المجموع	
1.5	مقدمة في امراض الفم و الاسنان و الوقاية منها	1300105	الصيفي
1.5	المواد السنية التطبيقية	1302202	
1	مقدمة في طب الاسنان السريري	1300106	
2	الاسعافات الاولى لطب الاسنان	0701216	
3	متطلب جامعة		
9		المجموع	



السنة الثالثة

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الفصل
3	علم الأمراض 1	0554311	الأول
3	علم الأحياء الدقيقة 1	0554313	
3	علم الأدوية 1	0543201	
1	علم الوراثة	0544315	
4	المعالجة الترميمية و امراض اللثة *	1302301	
3	الاستعاضة السنية و علم الاطباق *	1304302	
1	طب اسنان المجتمع الوقائي *	1333483	
1	مهارات التواصل المتقدمة	1300301	
19		المجموع	
3	علم الأمراض 2	0554312	الثاني
3	علم الأحياء الدقيقة 2	0554314	
1	العلوم السلوكية	0538301	
3	علم الأدوية 2	0553202	
4	المعالجة الترميمية و امراض اللثة *	1302301	
3	الاستعاضة السنية و علم الاطباق *	1304302	
1	طب اسنان المجتمع الوقائي *	1333483	
1	السلوك المهني و اخلاقيات طب الاسنان 1	1300314	
19		المجموع	
2	اشعة الفم و الوجه و الفكين	1301350	الصففي
2	التخدير و ادارة الالم	1301357	
3	متطلب جامعة		
3	متطلب جامعة		
10		المجموع	

* مادة ممتدة.

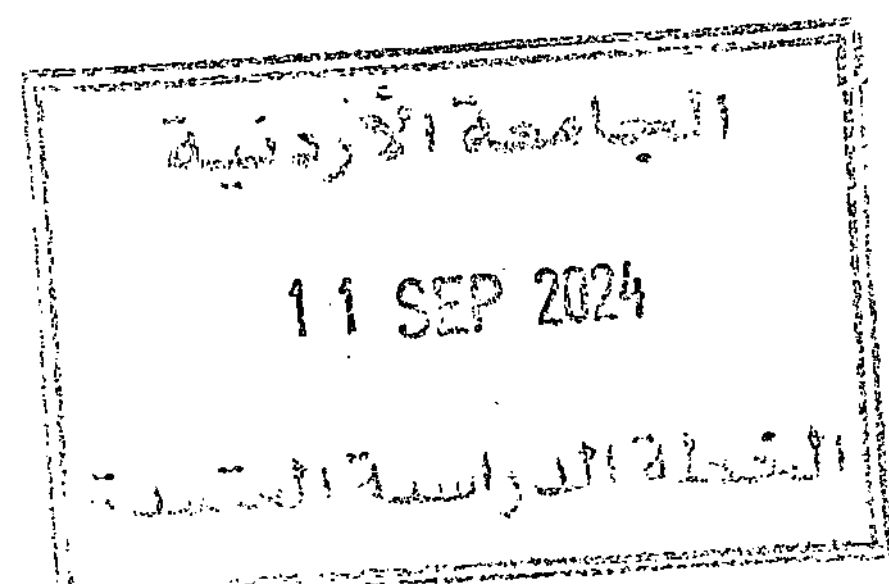




السنة الرابعة

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الفصل
4	المعالجة الترميمية *	1302401	الأول
3	الاستعاضة السنية *	1304401	
2	امراض اللثة 1 *	1331433	
2	جراحة الفم و الفكين 1 *	1301460	
2	امراض الفم و الفكين *	1301461	
1	الاشعة السينية عملي *	1331457	
1	تقويم الاسنان 1 *	1333473	
2	طب اسنان الاطفال 1 *	1333485	
1	السلوك المهني و اخلاقيات طب الاسنان 2	1300401	
2	الأمراض الباطنية لطلبة طب الأسنان	0548410	
20		المجموع	
4	المعالجة الترميمية *	1302401	الثاني
4	الاستعاضة السنية *	1314401	
2	امراض اللثة 1 *	1331433	
2	جراحة الفم و الفكين 1 *	1301460	
2	امراض الفم و الفكين *	1301461	
2	تقويم الاسنان 1 *	1343473	
1	طب اسنان الاطفال 1 *	1343485	
2	الجراحة العامة لطلبة طب الأسنان	0547411	
19		المجموع	
0	تدريب خارجي	1300400	الصيفي
0		المجموع	

* مادة ممتدة.





السنة الخامسة

الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الفصل
6	طب الاسنان الشمولي متعدد الاختصاصات *	1300500	الأول
2	طب اسنان الاطفال *2	1333585	
2	جراحة الفم و الفكين *2	1301461	
2	امراض اللثة *2	1331434	
0.5	تقويم الاسنان *2	1333474	
1	امراض الفم و الفكين المتقدمة *	1301501	
1	الادوية و المعالجة السنية للمرضى المصابين بأمراض عامة	1301502	
1	موضوع خاص في طب الأسنان 1	1300502	
1	ممارسة ميدانية*	1303500	
0.5	البحث العلمي و الممارسة ذات الدليل *	1300402	
17		المجموع	
6	طب الاسنان الشمولي متعدد الاختصاصات *	1300500	الثاني
1	طب اسنان الاطفال *2	1343585	
1	جراحة الفم و الفكين *2	1311461	
1	امراض اللثة *2	1341434	
0.5	تقويم الاسنان *2	1333474	
1	علم زراعة الاسنان	1304501	
1	امراض الفم و الفكين المتقدمة *	1301501	
1	طب اسنان الرعاية الخاصة	1301505	
1	التسويق و ادارة العيادة	1300504	
1	مفاهيم معاصرة في المعالجة الترميمية	1302501	
1	موضوع خاص في طب الأسنان 2	1300503	
1	ممارسة ميدانية*	1303500	
0.5	البحث العلمي و الممارسة ذات الدليل *	1300402	
17		المجموع	

* مادة تدرس على فصلين:

الجامعة الأردنية

11 SEP 2024

المنطقة الدراسية المستندة



وصف المساق

كلية طب الأسنان

السنة الأولى

3 ساعات معتمدة

الكيمياء العامة 1

المتطلب السابق (لا يوجد)

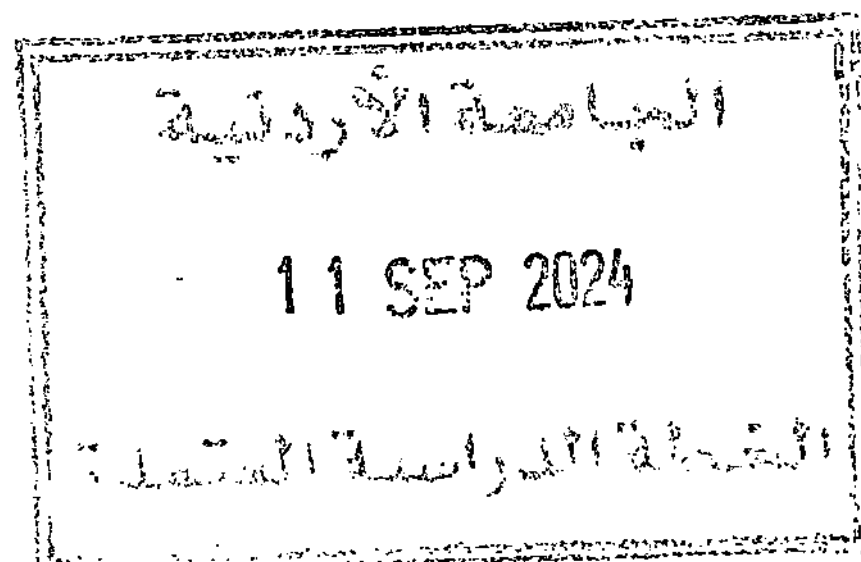
تهدف المادة إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية للكيمياء وتشمل: المادة والقياسات، والحسابات الكيميائية، والتفاعلات الكيميائية، والحالة الغازية، والتركيب الإلكتروني، والترابط الكيميائي، ومميزات المحاليل، والكيمياء الحرارية، وآلية التفاعلات الكيميائية، والاتزان الكيميائي.

3 ساعات معتمدة

العلوم الحياتية العامة 1

المتطلب السابق (لا يوجد)

تهدف المادة إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية في علم الأحياء بما في ذلك هيكل ووظائف الجزيئات الحيوية وبناء الخلية من بدائيات النوى وحقيقيات النوى، وتركيب الخلية، وكيمياء الخلية، والتنفس الخلوي، والبناء الضوئي، والتواصل الخلوي، والانقسام الخلوي، والوراثة المنديلية، ومبادئ الوراثة الجزيئية، والشيفرة الوراثية، وتضاعف المادة الوراثية، واستنساخها، وبناء البروتينات، ووراثة البكتيريا والفيروسات، والتكنولوجيا الجينية، والتنظيم الهرموني في النباتات والحيوانات، إضافة إلى مبادئ التصنيف الحيوي وأساسيات الأنظمة البيئية للكائنات الحية.





الفيزياء العامة لطلبة الطب وطب الأسنان 3 ساعات معتمدة

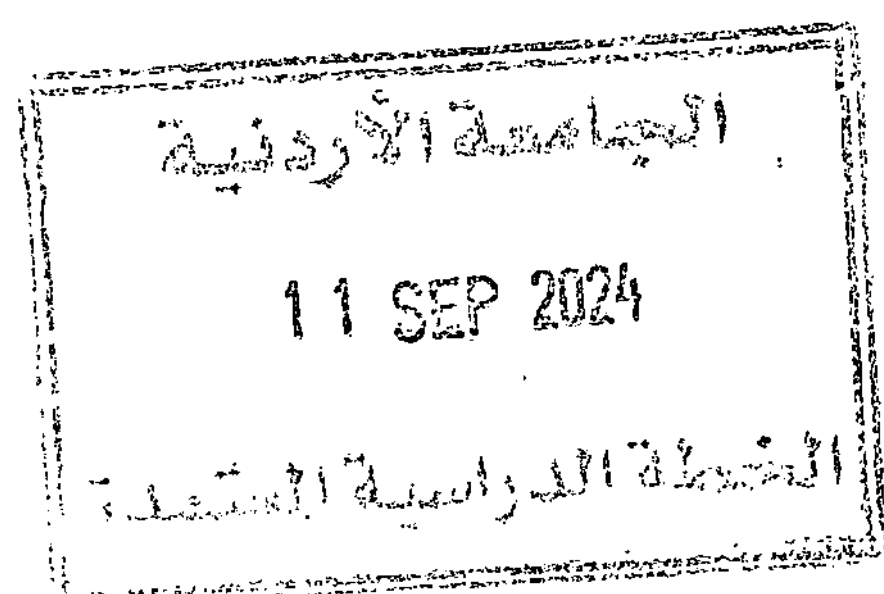
المتطلب السابق (لا يوجد)

تقدم هذه المادة عرضا واضحا ومنطقيا للمفاهيم والمبادئ الأساسية للفيزياء ذات الصلة بالمجالات الطبية. دراستهم. الموضوعات الرئيسية المدرجة في المادة هي: السرعة والتسارع، وقوانين نيوتن للحركة، والتوازن الثابت، والعمل والطاقة، ودرجة الحرارة، وسلوك الغازات، والقانون الأول للديناميكا الحرارية، والخصائص الحرارية للمادة، وميكانيكا السوائل غير اللزجة، والمرآيا، والعدسات والعين البشرية، والنشاط الإشعاعي، وتفاعل الإشعاع مع المادة، ووحدات الإشعاع، والآثار الضارة للإشعاع، وتطبيقات الإشعاع في الطب.

المهارات الرقمية الحديثة 3 ساعات معتمدة

المتطلب السابق (لا يوجد)

تقدم هذه المادة لمحة عامة عن الانترنت، بروتوكولات الانترنت والشبكة العنكبوتية العالمية وتشمل: تكنولوجيا الانترنت وخدماتها المختلفة مثل الرسائل الالكترونية، بروتوكول نقل الملفات، بروتوكول التحكم عن بعد والدرشة. دراسة مبادئ التصفح، محركات البحث والبوابات، تصميم وتنفيذ مواقع الانترنت باستخدام لغة توصيف النص التشعبي وتشمل كيفية أضافه: الصور، الروابط الالكترونية، اللوائح، الجداول، النماذج، الإطارات إلى صفحات الويب. ويتعلم الطلبة أيضا استخدام لغتي صفحات الأنماط المتتالية والجافا سكريبت.





3 ساعات معتمدة

الفيزياء الحيوية

المتطلب السابق (لا يوجد)

تهدف المادة إلى تزويد الطلاب بالمفاهيم الأساسية في الفيزياء الحيوية مع التركيز بشكل خاص على المفاهيم المتعلقة بطب الأسنان بما في ذلك خصائص المواد، وفيزياء الإشعاع، والالتصاق وتفاعل المواد، والاختبار الميكانيكي للمواد، وعلم الأحياء الميكانيكي للأنسجة والخلايا والأغشية الحيوية.

3 ساعات معتمدة

الكيمياء العضوية لغير طلبة الكيمياء

المتطلب السابق (لا يوجد)

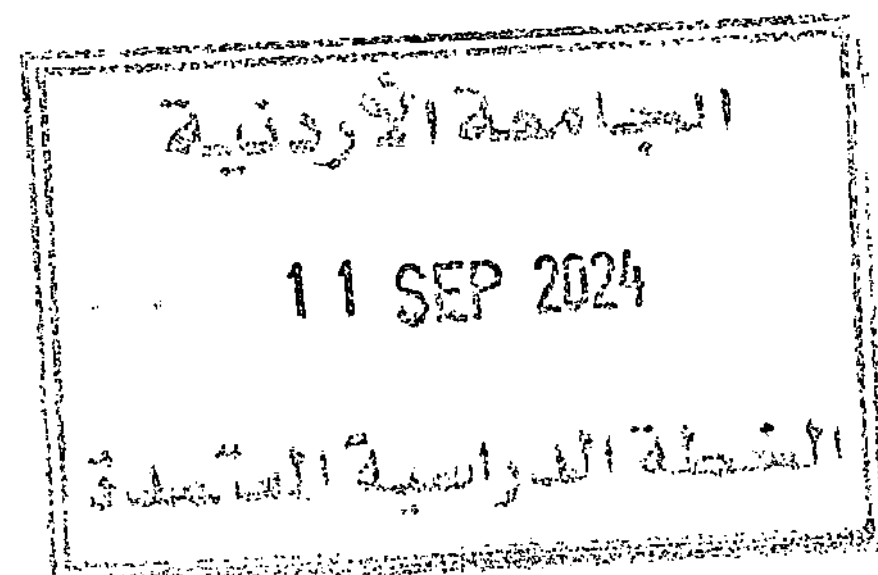
تهدف المادة إلى تعريف الطلبة بالمفاهيم الأساسية في الكيمياء العضوية من شرح بناء وخصائص جميع المجموعات الوظيفية للمركبات العضوية بما في ذلك الهيدروكربونات، والألكانات، والسيكلوالكان، والألكينات، والألكاينات، والمركبات العطرية، والهاليدات، والكحول، والفينولات، والأثيرات، والأمينات، ومركبات الكربونيل، والأحماض الكربوكسيلية. كما ستناقش الكيمياء الفراغية للمركبات العضوية وسيتم ذكر التطبيقات الطبية المتعلقة بهذه المواضيع.

3 ساعات معتمدة

مقدمة في الكيمياء الحيوية والبيولوجيا الجزيئية

المتطلب السابق (لا يوجد)

تهدف هذه المادة الى شرح علم الخلية من ناحية تركيبية وظيفية والانقسامات التي تحدث للخلية وعملية تكاثر الخلية والمتغيرات التي قد تحدث لها، بالإضافة الى التركيبات الجينية للمركبات العضوية. كما تهدف اطلاع الطلبة على المفاهيم الأساسية في الكيمياء الحيوية من خلال دراسة تركيب الجزيئات الحيوية وعلاقة هذه التراكيب بوظائفها ليغطي الماء وخصائصه.





1 ساعة معتمدة

مقدمة عن طب الأسنان

(لا يوجد) المتطلب السابق

تهدف هذه المادة لتزويد الطلاب بلمحة عامة عن طب الأسنان. تشمل الجوانب التي يتم مناقشتها في هذه المادة تاريخ طب الأسنان، وأهميته، وعلاقته بالصحة العامة للإنسان، ومجالات الممارسة، والمهارات المطلوبة لممارسة طب الأسنان، وتحديات الدراسة والممارسة، والعلوم ذات الصلة. يمكن الاستعانة بخبراء خارجيين لتدريس جزء من هذه المادة.

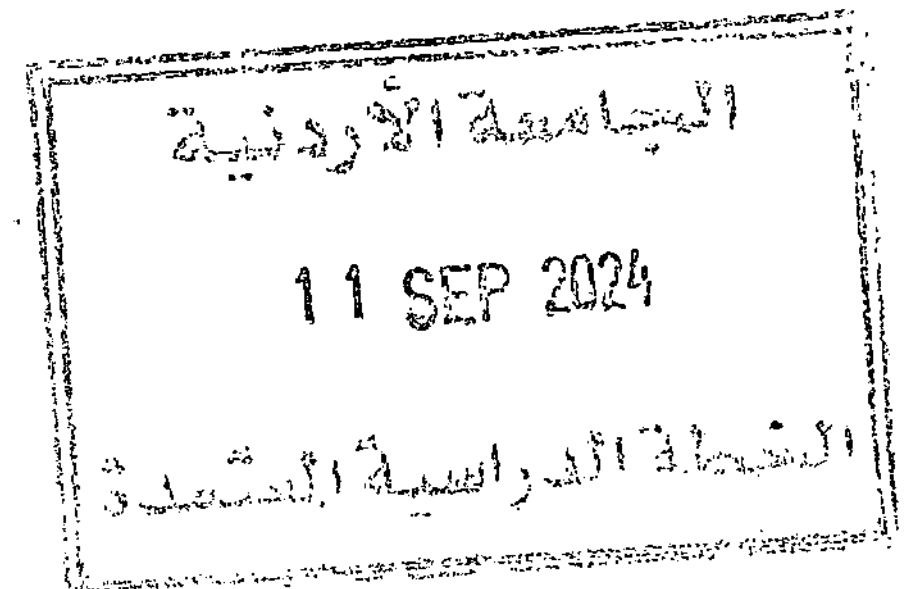
السنة الثانية

4 ساعات معتمدة

التشريح وعلم الأجنة

(لا يوجد) المتطلب السابق

تعنى هذه المادة بتزويد الطلاب بمفاهيم واضحة ومفصلة عن التشريح العام. وتتضمن دراسة الأطراف العلوية والسفلية، بحيث تغطي دراسة العظام وصفاتها، والعضلات، والأعصاب، والأوعية الدموية المغذية لهذه الأجزاء من الجسم. بالإضافة لدراسة مقدمة عن الصدر تشتمل على دراسة القلب، وأجزائه الرئيسية، والأوعية الدموية الرئيسية، والرئتين، ودراسة أعضاء التجويف البطني كالمعدة، والأمعاء، والكليتين. وتتضمن المادة كذلك دراسة مقدمة للجهاز العصبي المركزي والطرفي، والتعرف على مكوناته الأساسية. أما بالنسبة لعلم الأجنة فان دراسة المادة معنية بأصل وتطور الإنسان من تكون البويضات، والحيوانات المنوية ومن ثم عملية الإخصاب وتكون الجنين من مرحلة الخلية الواحدة مروراً بجميع مراحل نموه داخل الرحم حتى الولادة. كما تشمل دراسة تكون المشيمة، والأغشية المحيطة بها، وبداية تكون الأعضاء مع التركيز على بعض الأمراض المصاحبة لنمو الجنين. وفيها تدريب عملي في المشرحة بواقع ساعتين فعليتين أسبوعياً.





دواعم السن. كما تعرّف المادة الطلاب بالمفاهيم الأساسية للوقاية من أمراض الفم والأسنان. يتم استكمال المادة بمكون عملي للسماح للطلاب باستكشاف الجوانب العملية والسرييرية لأمراض الأسنان والوقاية منها. يمكن الاستعانة بخبراء خارجيين لتدريس جزء من هذه المادة.

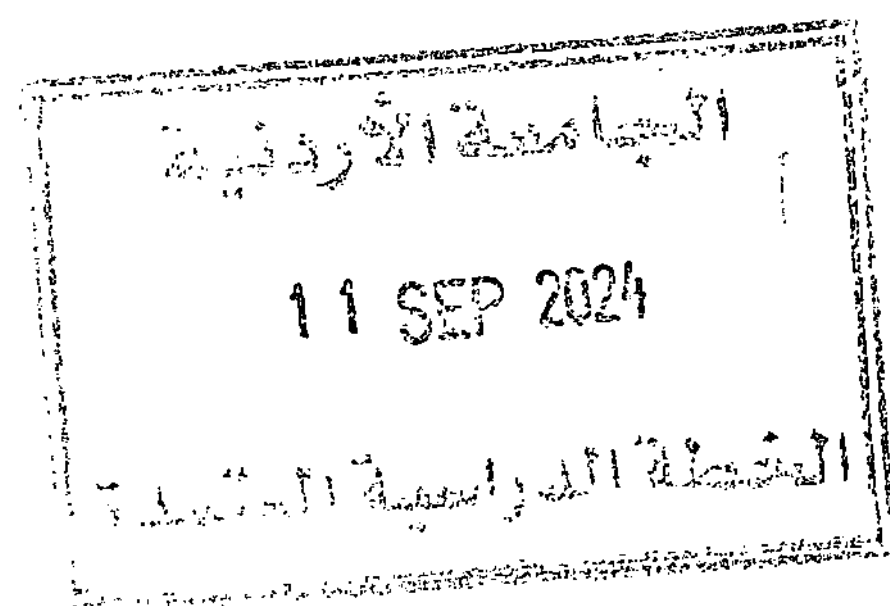
1 ساعة معتمدة

مقدمة إلى طب الأسنان السرييري

المتطلب السابق (لا يوجد)

تشكل هذه المادة مدخلا إلى علم الأسنان السرييري المعتمد على المعلومات الطبية الأساسية التي درسها الطالب، وتشمل على أخذ السيرة المرضية بشكل دقيق وتقييم الحالة المرضية معتمداً على الوسائل الحديثة للوصول إلى التشخيص السرييري الدقيق. وتركز المادة على الأدوية المستخدمة في طب الأسنان وكذلك على أخطار المهنة والعدوى من الأمراض السارية في مجال طب الأسنان.

تهدف هذه المادة إلى تعريف الطالب بعيادة طب الأسنان، وتدرس الطالب كيفية فحص المريض فحصاً دقيقاً، وأخذ كافة المعلومات عن المريض سواء كانت طبية عامة أو متعلقة بالأسنان، وكيفية أخذ الصور الشعاعية المختلفة للمريض، كل من أجل الوصول إلى التشخيص النهائي ووضع الخطة العلاجية الملائمة بناء على ما تقدم من معلومات. يمكن الاستعانة بخبراء خارجيين لتدريس جزء من هذه المادة.





3 ساعات معتمدة

علم الأمراض 2

(لا يوجد) المتطلب السابق

هذه المادة مكونة من ثلاث ساعات معتمدة إلزامية لطلاب السنة الثالثة في طب الأسنان، تهدف هذه المادة الى تعريف الطالب بعلم الأمراض الجهازى من خلال دراسة أمراض الرأس والعنق والجهاز العصبي المركزي والجهاز الهضمي والأجهزة التناسلية الذكورية والأنثوية وكذلك الكلى والجهاز البولي والعضلي.

3 ساعات معتمدة

علم الأحياء الدقيقة 2

(لا يوجد) المتطلب السابق

تهدف هذه المادة إلى التعريف بالخصائص الأساسية والمهمة للفيروسات والفطريات والطفيليات التي تسبب الأمراض البشرية وكذلك كيفية تشخيص ومراقبة ومنع مثل هذه الأمراض، وتهدف أيضًا إلى إدخال المفاهيم الأساسية للمناعة والبكتيريا الطبيعية في التجويف الفموي.

1 ساعة معتمدة

علم الوراثة

(لا يوجد) المتطلب السابق

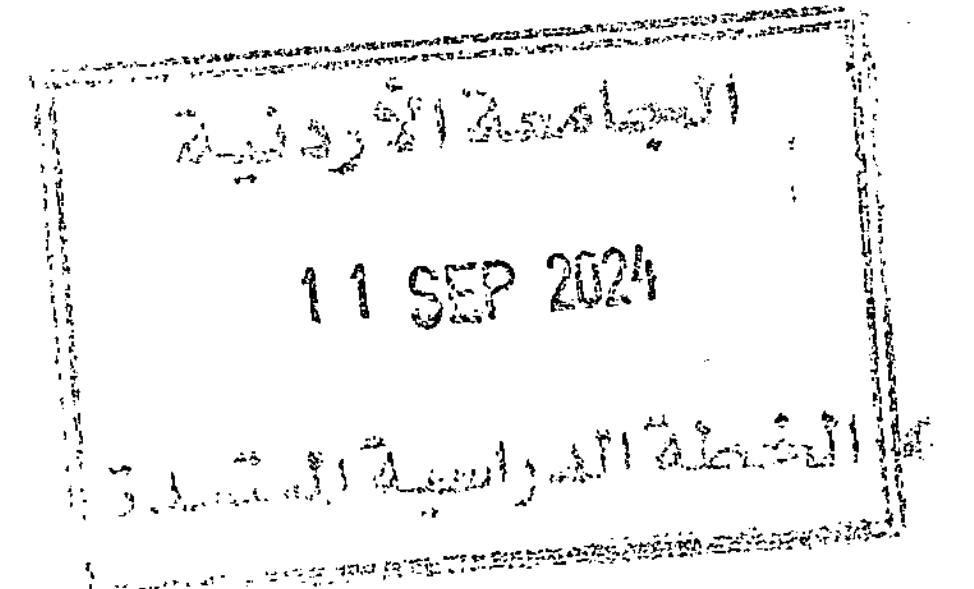
هذه المادة مكونة من ساعة واحدة لطلاب السنة الثالثة في طب الأسنان، تهدف هذه المادة الى تعريف الطلاب بأساسيات علم الوراثة فيما يتعلق بمختلف الاضطرابات الوراثية.

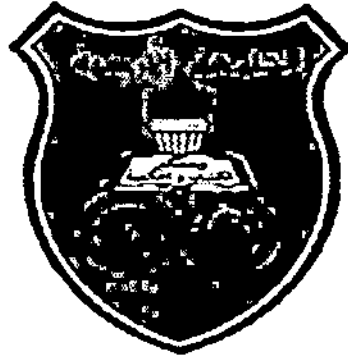
3 ساعة معتمدة

علم الأدوية 2

(لا يوجد) المتطلب السابق

هذه المادة هو تنمة لعلم الأدوية 1 ويتم فيه التعريف بالمبادئ الأساسية في علم الصيدلة الجهازى وتطبيقاته، والآثار المترتبة من استخدام الأدوية والتي تؤثر على جميع الأجهزة، مع التركيز على تطبيقات علم الصيدلة وآثار الأدوية في طب الأسنان.





1 ساعة معتمدة

السلوك المهني و اخلاقيات طب

الأسنان 1

المتطلب السابق (لا يوجد)

تهدف هذه المادة إلى تزويد الطلاب بالمبادئ الأساسية للاحتراف في ممارسة الرعاية الصحية. تعرّف الطلاب على مبادئ السلوك المهني التي قد يتعرضون لها في حياتهم اليومية في البيئة السريرية. وتؤكد على حقوق المريض من جوانب مختلفة للسماح للطلاب بدخول التدريب السريري بالمعلومات المطلوبة فيما يتعلق بحقوق مرضاهم وأفضل الممارسات من حيث السلوك المهني. يمكن الاستعانة بخبراء خارجيين لتدريس جزء من هذه المادة.

