

الخطة الدراسية لمرحلة الدرجة الجامعية المتوسطة
في تخصص صحة الفم والأسنان
(برنامج الدراسات الثنائية المتكاملة في العمل)
(رمز التخصص: L60405)

(تم الموافقة على تعديل الخطة الدراسية لتخصص صحة الفم والأسنان بموجب
قرار لجنة الخطة الدراسية رقم (2026/2025/6/3) بتاريخ 2026/2/15، لتطبق على
بداية العام الجامعي 2026/2025)

تتكون الخطة الدراسية للدرجة الجامعية المتوسطة في تخصص (صحة الفم والأسنان) من (72)
ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:-

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الثقافة العامة	6
ثانياً	متطلبات مهارات التشغيل	12-9
ثالثاً	متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل	9-6
رابعاً	متطلبات المسار	45-39
خامساً	الممارسة المهنية	6
المجموع		72

بيانات المسار/ التخصص:

1.	اسم التخصص (باللغة العربية)	صحة الفم و الاسنان
2.	اسم التخصص (باللغة الإنجليزية)	Oral Hygiene
3.	مستوى البرنامج في الاطار الوطني الاردني للمؤهلات	المستوى 6: الدرجة الجامعية المتوسطة <input type="checkbox"/> المستوى 5: الشهادة الجامعية المتوسطة <input type="checkbox"/> المستوى 4: الدبلوم الفني أو التدريبي <input type="checkbox"/> أخرى (تذكر):
4.	الدرجة العلمية للبرنامج	دبلوم متوسط <input type="checkbox"/> أخرى (تذكر):
5.	الكلية او الكليات الموطن بها البرنامج	
6.	القسم الاكاديمي التابع له البرنامج	
7.	الأقسام الأخرى المشتركة في تدريس البرنامج	-
8.	تاريخ بداية البرنامج (قرار الترخيص)	-
9.	مدة الدراسة في التخصص	72 ساعة معتمدة (سنتان دراسيتان)
10.	لغة التدريس	اللغة الانجليزية
11.	شروط القبول في البرنامج	تحدد شروط القبول في ضوء لائحة الدراسة للمرحلة الجامعية المتوسطة والتعليمات الخاصة بها في جامعة البلقاء التطبيقية، بالإضافة الى ما يصدر من مجلس التعليم العالي من قرارات بهذا الخصوص .
12.	نوع البرنامج	أكاديمي <input type="checkbox"/> تطبيقي <input type="checkbox"/> تقني <input type="checkbox"/> ثنائي <input type="checkbox"/>

أهداف البرنامج

يهدف التخصص إلى إعداد مساعدي طبيب اسنان موهوبين ومدربين ومؤهلين علميا وطبيا قادرين على تقديم خدمات علاجية فعالة وامنه. في مجال تشخيص و علاج الامراض الفموية و الاسنان, تنظيف الاسنان و العناية بالمريض داخل العيادة.

الأهداف العامة التي يحققها البرنامج :

1. تأهيل مساعدي طبيب اسنان مؤهلين تأهيلا علميا مميذا للعمل لدى المستشفيات العامة والخاصة والعيادات الخارجية والداخلية
2. غرس مفاهيم الأخلاقيات الطبية والقوانين الصحية في سلوكيات المهنة
3. تطوير مهارات الاتصال / تكنولوجيا المعلومات اللازمة للعمل كعضو فعال و خاضع للمسائلة في فريق الرعاية الصحية
4. توفير كادر مميز يساهم في الوقاية من امراض الفم في المجتمع.

مصفوفة مخرجات التعلم للتخصص PLOs: PLOs Program Learning Outcomes

المجال المعرفي	المعرفة	المهارة	الكفاية
1. معارف الرعاية الصحية السنية	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية المتعلقة بالعلوم والمصطلحات السنية وعلم تشريح الاسنان، تقديم الرعاية السنية و التعقيم و السيطرة على العدوى.	يطبق المعرفة العلمية والنظرية للعلوم السنية لتفسير المعلومات والحالات المرضية .	دمج المعرفة العلمية و النظرية في العلوم الطبية المساندة في ممارسات العلاجات السنية لدعم قرارات رعاية المرضى وتعزيز التفكير السريري .
2. علوم طب الاسنان التخصصية	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية في علوم طب الاسنان التخصصية من مواد سنية و علم اللثة و التخدير و انواعه و الوقاية من الامراض الفموية .	يطبق المعرفة النظرية و العملية لعلوم طب الاسنان التخصصية بشكل كامل و دقيق مستندا الى الأدلة العلمية.	توظيف علوم طب الاسنان التخصصية في ممارسات التنقيف الصحي الفموي و الوقاية من الامراض الفموية. اظهار القدرة على تمييز المواد السنية المتعددة المستخدمة في مختلف تخصصات طب الاسنان. الامام بانواع التخدير الموضعي المستخدم في العلاجات السنية.
3. الرعاية الصحية السنية (متقدم)	يظهر معرفة اساسية في المجالات المتخصصة في علاج الاسنان الترميمي و اشعة الاسنان بكافة انواعها اساليب التعامل مع الاطفال لضمان حصولهم على افضل رعاية صحية سنية اظهار المعرفة بكافة المشاكل الصحية المتوقع تواجدها مع مريض عيادة الاسنان و كيفية التعامل مع اية مضاعفات	يطبق المبادئ الأساسية للتقييم والتدخلات العلاجية في مجالات العلاجات السنية المتخصصة والمصممة لتلبية الاحتياجات الخاصة للفئات السكانية والعمرية المختلفة.	تطبيق الممارسات المستندة إلى الأدلة و التفكير السريري لتنفيذ اساليب علاج فعالة و امنة لكافة الفئات والحالات المتنوعة وفقاً لاحتياجاتهم الصحية ضمن الفريق الصحي متعدد التخصصات مستندا الى الوصف الوظيفي المخصص له كمرض صحة الفم و الاسنان.

دمج المعارف المكتسبة والمهارات للقيام بدور ممرض صحة الفم و الاسنان بفعالية وكفاءة ضمن معايير جودة الرعاية الصحية	يطبق المهارات الأساسية لممرض الاسنان لكافة الفئات العمرية ضمن الاوصاف الوظيفية .	الامام بالبرتوكولات/الممارسات العلاجية المبنية على الأدلة العلمية لتطبيق دور ممرض صحة الفم و الاسنان بكفاءة عالية	4. التدريب الميداني
---	--	--	---------------------

المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
تربية وطنية	1 ندوة	0	1	2	1. الثقافة العامة
علوم عسكرية	0	0	1	1	
الثقافة الإسلامية	0	0	3	3	
	1	0	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات مهارات التشغيل :

المساقات التعليمية	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
اللغة الإنجليزية التطبيقية	1 تطبيقات وتمارين	0	2	3	2. مهارات التشغيل
تطبيقات الذكاء الاصطناعي	1 تطبيقات عملية	0	2	3	
الريادة والابتكار	1 ندوة/ مشروع	0	1	2	
مهارات الحياة والعمل	1 ندوة	0	1	2	
مهارات رقمية	0	4 مختبر حاسوب	0	2	
	4	2	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية لمتطلبات العلوم الأساسية للمؤهل :

المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
المصطلحات الطبية	1 ندوة	0	0	1	3. العلوم الأساسية للمؤهل
التنشئة والتثقيف الصحي	1 ندوة	0	1	2	
القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	1 ندوة	0	1	2	
إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	1 مشروع	00	1	2	
مدخل إلى المعلوماتية الصحية	1 تطبيقات عملية		1	2	
	5	0	4	9	المجموع (ساعة معتمدة)

المجالات المعرفية للمسار:

أسماء المواد	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	عملي / تطبيقي	نظري		
مقدمة في العلوم و المصطلحات الطبية	1	1	2	4. معارف الرعاية الصحية السنية
مقدمة في الرعاية السنية	1	1	2	
تشريح الرأس و الاسنان	1	1	2	
السيطرة على العدوى و التعقيم	3	2	3	
	4	5	9	المجموع (ساعة معتمدة)
المواد السنية	6	1	3	5. علوم طب الاسنان التخصصية
الوقاية السنية	6	1	3	
علم اللثة	3	1	2	
التثقيف الصحي السني	1	1	2	
التخدير و جراحة الفم	3	2	3	
	7	6	13	المجموع (ساعة معتمدة)
طب الاسنان الترميمي 1	3	2	3	6. الرعاية الصحية السنية (متقدم)
طب الاسنان الترميمي 2	6	1	3	
الاشعة السنية	6	1	3	
تقويم و طب اسنان الاطفال	6	1	3	
التركيبات السنية	3	1	2	
العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان	3	2	3	
	9	8	17	المجموع (ساعة معتمدة)
الممارسة المهنية 1	10	0	3	7. الممارسة المهنية
الممارسة المهنية 2	10	0	3	
	6	0	6	المجموع (ساعة معتمدة)

الخطة الدراسية

أولاً: متطلبات الثقافة العامة (6) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
لا يوجد	1 ندوة	0	1	2	تربية وطنية	L60000114
لا يوجد	0	0	1	1	علوم عسكرية	L60000112
لا يوجد	0	0	3	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
	1	0	5	6	المجموع (ساعة معتمدة)	

ثانياً: متطلبات مهارات التشغيل (9-12) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
*اللغة الإنجليزية 99	1 تطبيقات وتمارين	0	2	3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
-	1 تطبيقات عملية	0	2	3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
-	1 ندوة/ مشروع	0	1	2	الريادة والابتكار	L60000121
-	1 ندوة	0	1	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
**مهارات الحاسوب 99	0	4 مختبر حاسوب	0	2	مهارات رقمية	L60000125
	4	2	6	12	المجموع (ساعة معتمدة)	

*النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية يعنى الطالب من مادة اللغة الإنجليزية 99.

**النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعنى الطالب من مهارات الحاسوب 99

ثالثاً: متطلبات العلوم الأساسية للمؤهل (التقنيات الصحية) (6-9) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

المتطلب السابق	الساعات الاسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
-	1 ندوة	0	0	1	المصطلحات الطبية	L60400131
-	1 ندوة	0	1	2	التنشئة والتثقيف الصحي	L60400132
-	1 ندوة	0	1	2	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	L60400134
-	1 ندوة	0	1	2	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136
-	1 تطبيقات عملية	0	1	2	مدخل إلى المعلوماتية الصحية	L60400133
	5	0	4	9	المجموع (ساعة معتمدة)	

رابعاً: متطلبات المسار للمؤهل (39-45) ساعة معتمدة، وهي كالآتي :-

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية			المتطلب السابق
			نظري	عملي	تطبيقي	
L60405141	مقدمة في العلوم و المصطلحات السنية	2	1	0	1 ندوة	
L60405143	مقدمة في الرعاية السنية	2	1	0	1 ندوة	
L60405142	السيطرة على العدوى و التعقيم	3	2	3 ميدان	0	
L60405145	تشريح الرأس و الاسنان	2	1	0	1 تقارير	
L60405261	طب الاسنان الترميمي 1	3	2	3 ميدان	0	L60405143
L60405264	طب الاسنان الترميمي 2	3	1	6 ميدان	0	L60405261
L60405245	علم اللثة	2	1	3 ميدان	0	L60405141
L60405253	الوقاية السنية	3	1	6 ميدان	0	L60405143
L60405266	العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان	3	2	3 ميدان	0	L60405142
L60405265	تقويم و طب اسنان الاطفال	3	1	6 ميدان	0	L60405143
L60405256	التخدير و جراحة الفم	3	2	3 ميدان	0	L60405142
L60405251	المواد السنية	3	1	6 ميدان	0	
L60405263	الاشعة السنية	3	1	6 ميدان	0	L60405145
L60405262	التركيبات السنية	2	1	3 ميدان	0	L60405251
L60405252	التثقيف الصحي الفموي	2	1	0	1 ندوة	L60405143
المجموع (ساعة معتمدة)		39	19	16	4	

خامساً: متطلبات الممارسة المهنية وهي (6) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي :

رقم المادة	اسم المادة	الساعات المعتمدة	الساعات الاسبوعية		المتطلب السابق
			نظري	* عملي	
L60405271	الممارسة المهنية 1	3	0	2*5=10	فصل ثالث
L60405272	الممارسة المهنية 2	3	0	2*5=10	فصل رابع
المجموع (ساعة معتمدة)		6	0	6	

الخطة الاسترشادية

السنة الاولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
1	علوم عسكرية	L60000112	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122	2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124	2	مهارات رقمية	L60000125
2	تربية وطنية	L60000114	2	الريادة والابتكار	L60000121
2	التنشئة والتثقيف الصحي	L60400132	1	المصطلحات الطبية	L60400131
2	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	L60400134	2	مدخل الى المعلوماتية الصحية	L60400133
2	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136	2	مقدمة في العلوم والمصطلحات السنية	L60405141
3	السيطرة على العدوى و التعقيم	L60405142	2	مقدمة في الرعاية السنية	L60405143
			2	تشرح الرأس و الاسنان	L60405145
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الاول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	التثقيف الصحي الفموي	L60405252	3	المواد السنية	L60405251
2	التركيبات السنية	L60405262	3	طب الاسنان الترميمي 1	L60405261
2	علم اللثة	L60405245	3	الوقاية السنية	L60405253
3	طب الاسنان الترميمي 2	L60405264	3	الاشعة السنية	L60405263
3	العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان	L60405266	3	تقويم و طب اسنان الاطفال	L60405265
3	التخدير و جراحة الفم	L60405256	3	الممارسة المهنية 1	L60405271
3	الممارسة المهنية 2	L60405272			
18	المجموع		18	المجموع	

الوصف المختصر لمواد الخطة الدراسية لتخصص صحة الفم والأسنان

(0-1)1	علوم عسكرية	L60000112
يحدد ويحدث المحتوى وكذلك المرجع المعتمد من قبل مديرية التربية والتعليم والثقافة العسكرية		
(0-2)2	تربية وطنية	L60000114
مجموعة الثوابت الوطنية الأردنية وعلى رأسها العقيدة الإسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الأردني والميثاق الوطني وفكر القيادة الهاشمية المستنير، بأبعاده العربية والإسلامية والانسانية وتجربة الأمة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الاستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالي وتأصيل روح المواطنة الفاعلة عند الطالب بصورة حضارية متوازنة بعيداً عن التطرف والتعصب، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصرية.		
(0-3)3	الثقافة الإسلامية	L60000111
الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها – وظائفها وأهدافها، مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها، خصائص الثقافة الإسلامية، الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان، التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية، رد الشبهات التي تثار حول الإسلام، الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية، النظم الإسلامية.		
(1-2)3	اللغة الإنجليزية التطبيقية	L60000122
Introduction to communication, Verbal communication skills, Interpersonal communication, Public speaking, Written communication & Presentation Skills, how to be brilliant in a job interview. Common technical genres including emails, memos, agendas and minutes, and reports. Contemporary technologies, applications and Artificial Intelligence in technical writing. المتطلب السابق النجاح في امتحان مستوى اللغة الإنجليزية أو دراسة مادة اللغة الإنجليزية 99		
(1-2)3	تطبيقات الذكاء الاصطناعي	L60000124
مفهوم الذكاء الاصطناعي وأدواته، تطبيقات الذكاء الاصطناعي: التعرف على الكلام، الترجمة، الرؤية الحاسوبية، التشخيص، التجارة والأعمال الإلكترونية، الأمن السيبراني، الروبوتات الذكية، تحليل البيانات، الألعاب الإلكترونية.		

(1-1)2	الريادة والابتكار	L60000121
المبادئ الأساسية لريادة الأعمال. المفاهيم المرتبطة بريادة الأعمال، تطوير الأفكار المبتكرة والإبداعية وتحويلها إلى مشاريع قابلة للتنفيذ. الأدوات الضرورية لتقييم السوق والمنافسة، وبناء وتطوير الفرق، وإعداد خطط العمل والتمويل.		
(1-1)2	مهارات الحياة والعمل	L60000123
مفهوم المهارات الحياتية وتصنيفها، الكفايات والمهارات التي يحتاجها الطلبة والمطابقة لاحتياجات سوق العمل سواء أكانت إدارية أم إلكترونية للانخراط والنجاح في سعيهم للحصول على تعليم أفضل ونتائج إيجابية في العمل وبما يساهم في بناء المجتمع، من خلال بناء المعرفة في موضوعات الحياة العملية، وتشمل المهارات الآتية: مهارات الوعي الذاتي، مهارات تحديد الهدف، مهارات إدارة الوقت، مهارات حل المشكلات، مهارات التواصل، مهارات اتخاذ القرار، مهارات التفكير النقدي، مهارات ضبط النفس، مهارات المرونة.		
(4-0)2	مهارات رقمية	L60000125
مفهوم المهارات الرقمية وأهميتها في سوق العمل، مهارات استخدام الأجهزة والتقنيات الرقمية، مهارات إنشاء المحتوى الرقمي، مهارات إنشاء خدمة رقمية، مهارات تسويق الخدمات الرقمية. أمثلة وتطبيقات عملية وتشمل تنظيم وإدارة قواعد البيانات، تصميم المواقع الإلكترونية، تحليل البيانات، التسويق الإلكتروني للسلع والخدمات.		
المتطلب السابق: النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، أو دراسة مادة مهارات الحاسوب		
(1-0)1	المصطلحات الطبية	L60400131
المعرفة الأساسية بالمصطلحات الطبية المستخدمة في بيئة العمل الصحي، أجهزة الجسم والمصطلحات المرتبطة بها، مقدمة في المصطلحات الطبية، جذور الكلمات الطبية، والبادئات واللواحق، مصطلحات الجهاز التنفسي، مصطلحات الجهاز الهضمي، مصطلحات الجهاز الدوري، مصطلحات الجهاز البولي والتناسلي، مصطلحات الجهاز العصبي والحواس، المصطلحات الشائعة في المستشفيات والتقارير الطبية.		
(1-1)2	مدخل الى المعلوماتية الصحية	L60400133
أساسيات المعلوماتية الصحية، كيفية استخدام نظم المعلومات والتقنيات الرقمية في إدارة بيانات المرضى، دعم اتخاذ القرار وتحسين جودة الرعاية الصحية، مقدمة في المعلوماتية الصحية، البيانات والمعلومات والسجلات الصحية، مفهوم السجلات الطبية وأهميتها وأهدافها، محتويات وأنواع النماذج الطبية، الأنظمة الصحية الإلكترونية (EHR/EMR)، أمن المعلومات وسرية البيانات، نظم دعم القرار السريري، التصنيف والترميز الطبي، الاتجاهات المستقبلية في المعلوماتية الصحية، تقنيات وطرق التقييم والحفظ للبيانات وسهولة الاسترجاع، خصوصية وأمان السجلات، إدارة الأرشيف والفهرسة، تقنيات المراجعة وجودة السجلات، التفاعل مع المرضى نظامياً وقانونياً، تطبيقات البرمجيات المستخدمة في المنظمات الصحية.		
(1-1)2	التنشئة والتثقيف الصحي	L60400132
أسس التنشئة الصحية والتثقيف الصحي كأدوات لتعزيز الصحة والوقاية من الأمراض، مفاهيم السلوك الصحي، مهارات الاتصال الفعال في التثقيف الصحي، تصميم برامج التوعية، دور العاملين الصحيين في إحداث التغيير السلوكي لدى الأفراد والمجتمع، مفاهيم أساسية في التنشئة والتثقيف الصحي، السلوك الصحي والعوامل المؤثرة		

فيه ، أساليب واستراتيجيات التثقيف الصحي ، تخطيط وتنفيذ برامج التثقيف ، التثقيف الصحي في بيئة المستشفى ، الفئات المستهدفة وأساليب التعامل معها ، تقييم برامج التثقيف الصحي وتحسينها.

(1-1)2	القانون والسياسة والممارسة الأخلاقية (أخلاقيات المهنة)	L60400134
<p>القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالعمل في القطاع الصحي، التشريعات التي يحتاجها الموظف في القطاع الصحي من حيث مفهوم القوانين والتشريعات وأهميتها والمسؤولية الطبية، قانون الصحة العامة، النظام الصحي الأردني، نظام التأمين والمجلس الطبي، قانون نقابة الأطباء، المبادئ القانونية والأخلاقية التي تحكم الممارسة المهنية في القطاع الصحي مع التركيز على حقوق المرضى، مسؤوليات العاملين في الرعاية الصحية، السياسات الصحية، وسلوكيات المهنة، الخصوصية وسرية المعلومات، العلاقة بين المريض ومقدم الخدمة، قضايا قانونية وأخلاقية معاصرة.</p>		

(1-1)2	ادارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136
<p>أساسيات إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية، مفاهيم عامة في السلامة والمخاطر، أنواع المخاطر المحتملة في بيئة العمل الصحي (البيئية، البيولوجية، الكيميائية، النفسية)، أنظمة الوقاية والاستجابة، السياسات والإجراءات التي تهدف إلى حماية المرضى والعاملين والزوار، إدارة السلامة المهنية للعاملين الصحيين، سياسات وإجراءات التعامل مع الطوارئ، مكافحة العدوى وممارسات النظافة، السلامة الدوائية والإشعاعية، تقييم وتحليل المخاطر وخطط التحسين، ثقافة السلامة والجودة في الرعاية الصحية.</p>		

(1-1) 2	INTRODUCTION TO DENTAL SCIENCES & DENTAL TERMINOLOGY	L60405141
<p>This course is designed to develop a working knowledge of the language of medicine to let students acquire word building skills by learning word roots, suffixes, prefixes and abbreviations. Introduces students to the professional dental field Outlines history of dentistry and its different specialists Familiarize students with various technical terms used in dentistry and healthcare.</p>		

(1-1) 2	INTRODUCTION TO DENTAL HYGIENE	L60405143
<p>This course is designed to have the following objectives Practical application of the fundamental concepts, theories, and principles of dental hygiene practice. Emphasis is placed on mastering basic skills necessary for providing dental hygiene services to clients including dental hygiene process of care and basic instrumentation. Students must successfully complete this pre-clinical practice to move to the clinical aspect of the program where they start providing dental hygiene services to patients.</p>		

2(1-1)	Anatomy of the Head and Teeth	L60405145
<p>This course is designed to provide the student with the basic knowledge about the development, of the anatomy of oral cavity, face, Jaws, teeth., skull bones, and the muscles of facial expression and mastication and tooth morphology. Also, the course deals with the blood vessels of oral cavity and the nerves of oral cavity. Moreover, it deals with Teeth formation, composition, eruption and classification. Anatomical morphology of permanent and deciduous dentitions is the focus of this course.</p>		

3(2-3) Infection Control

L60405142

This course is designed to provide the student with the basic knowledge about the groups of the oral microorganisms and the different kinds of pathogenic bacteria and their influence on the tissue of the mouth. Moreover, the course deals with infection control taking into consideration the methods of infection control (sterilization and disinfection). Emphasis is put on the steps of sterilization and sterilization of instruments in hepatitis cases to prevent the occurrence of Infection.

3(1-6) Dental Materials

L60405251

This course is designed to provide the students with an applied and working understanding of the fundamental nature and behavior of dental materials, equipment's and instruments. The course includes the composition, properties, application, and manipulation of metal ceramic and polymeric dental materials.

3(2-3) Restorative Dentistry1

L60405261

This course presents the basic principles of operative dentistry; restoration of destructed dentition. It provides the students with the basic skills of dental Fillings.

3(1-6) Restorative Dentistry2

L60405264

An introduction to, crown and bridge work, and root canal therapy. Emphasis on the fundamentals of dental sciences and the role of the dental assistant in restorative dentistry clinical techniques.

3(1-6) Preventive Dentistry

L60405253

This course introduces the student to the component of preventive dentistry. the course will provide the students with the theoretical and practical skills of preventive dentistry at both the public health and individual patient care levels. Emphasis is put on the methods and ways of dental survey and practical application in schools. The course focuses on the principles of planning and how to apply the preventive programs and fluoride application in the dental clinic. The application of fluoride mouth washes on groups scaling and root planning fissure sealant application making dental surveys and written reports an introductory course that presents the etiology and Philosophies of primary, secondary and tertiary prevention.

3(1-6) Orthodontics and Pediatric Dentistry

L60405265

This course introduces the students to the understanding of the principles governing the dental treatment of children and orthodontics. Focus is put on topics such as dental arch space management, minor tooth movement, dental trauma, congenital deformity and treatment of oral habits and dental care for handicapped children.

3(2-3) Oral Surgery and anesthesia

L60405256

This course is designed to cover the basic concepts of local anesthesia, Oral surgical instrumentation and pre-and postoperative care. Focus is put on the understanding of the principles of surgery and respect for the microbiologic implications inherent in this art and science.

3(1-6) Dental Radiology

L60405263

This course introduces students to the interpretation of normal anatomy, caries, periodontal disease and periapical disease. It is an introduction in dental radiology. It deals with didactic instruction in radiation physics, radiation biology, radiation hygiene, and the techniques of radiography and processing.

(1-1) 2 Dental Health Education

L60405252

This course focuses on the role of the practicing hygienist in the dental health education and ecology of Jordan, exploring social issues, consumerism, legislation, alternative systems of health care and other issues. The students are afforded the opportunity for a wide variety of extramural experiences, both observation and participation. The students learn the principles of basic public health mechanisms of epidemiology, disease measurement, including dental indices, and public health program planning.

2(1-3) Prosthodontics

L60405262

This course is designed to provide the student with theoretical and practical skills in the fabrication of removable partial dentures, complete dentures, Crown & Bridge and obturators.

2(1-3) Periodontology

L60405245

This basic course in Periodontics introduces the students to the gross and histological features of the normal periodontium. Emphasis is placed on the recognition of the periodontal lesions with an understanding of all the etiologic factors involved in the initiation and the progression of periodontal diseases. It provides the students with the theoretical and practical skills of the diagnosis of periodontal diseases, treatment of periodontal diseases, prevention of periodontal diseases treatment modalities and the biologic basis for various therapeutic procedures.

3(2-3) Patient management in dental clinic

L60405266

This course is designed to introduce the student into emergency medical care providing him with the knowledge and skills that make him able to do patient assessment and choose first Aid priorities and the more suitable instruments which allow him to manage Airway Obstruction, shock and bleeding, soft-Tissue injuries (wounds), soft tissue Injuries (Burns) Trauma and fractures, Medical Emergency (Allergies Reaction) and medical Emergency (Poisoning) and, environmental emergency, and altered mental status, It also introduces him to the skills needed for doing CPR.

3(0-10) Apprenticeship 1

L60405271

This course focuses on the role of the practicing hygienist in the dental health education and alternative systems of health care and other issues. The students are afforded the opportunity for a wide variety of extramural experiences, both observation and participation. The students learn the principles of basic public health mechanisms of epidemiology, disease measurement, including dental indices, and public health program planning.

3(0-10) Apprenticeship 2

L60405272

This course focuses on the role of the practicing hygienist in the dental health education and alternative systems of health care and other issues. The students are afforded the opportunity for a wide variety of extramural experiences, both observation and participation. The students learn the principles of basic public health mechanisms of epidemiology, disease measurement, including dental indices, and public health program planning.