



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

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

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

الرقم	المطلبات	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:**

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



## **أهداف البرنامج**

يهدف التخصص إلى إعداد مساعد طبيب اسنان موهوبين ومدربين ومؤهلين علمياً وطبياً قادرين على تقديم خدمات علاجية فعالة وآمنة. في مجال تشخيص وعلاج الامراض الفموية والاسنان، تنظيف الاسنان و العناية بالمريض داخل العيادة.

### **الأهداف العامة التي يحققها البرنامج :**

1. تأهيل مساعد طبيب اسنان مؤهلين تأهيلاً علمياً مميزاً 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

الكفاية	المهارة	المعرفة	المجال المعرفي
دمج المعرفة العلمية و النظرية في العلوم الطبية المساعدة في ممارسات العلاجات السنية لدعم قرارات رعاية المرضى وتعزيز التفكير السريري .	يطبق المعرفة العلمية والنظرية للعلوم السنية لتفسير المعلومات والحالات المرضية .	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية المتعلقة بالعلوم والمصطلحات السنية وعلم تشريح الاسنان، تقديم الرعاية السنية و التعقيم و السيطرة على العدوى.	1. معارف الرعاية الصحية السنية
توظيف علوم طب الاسنان التخصصية في ممارسات التثقيف الصحي الفموي و الوقاية من الامراض الفموية. اظهار القدرة على تمييز المواد السنية المتعددة المستخدمة في مختلف تخصصات طب الاسنان. الالام بانواع التخدير الموضعي المستخدم في العلاجات السنية.	يطبق المعرفة النظرية و العملية لعلوم طب الاسنان التخصصية بشكل كامل و دقيق مستندًا إلى الأدلة العلمية.	يلم بالمفاهيم والمبادئ الأساسية في علوم طب الاسنان التخصصية من مواد سنية و علم اللثة و التخدير و انواعه و الوقاية من الامراض الفموية .	2. علوم طب الاسنان التخصصية
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 مستندًا إلى الوصف الوظيفي المخصص له كمريض صحة الفم و الاسنان.	يطبق المبادئ الأساسية للتقييم والتداخلات العلاجية في مجالات العلاجات السنية المتخصصة والمصممة لتلبية الاحتياجات الخاصة للفئات السكانية والعمريّة المختلفة.	يظهر معرفة أساسية في المجالات المتخصصة في علاج الاسنان الترميمي و اشعه الاسنان بكلّة انواعها اساليب التعامل مع الاطفال لضمان حصولهم على افضل رعاية صحية سنية اظهار المعرفة بكافة المشاكل الصحية المتوقعة تواجدها مع مريض عيادة الاسنان و كيفية التعامل مع اية مضاعفات	3. الرعاية الصحية السنية (متقدم)



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

**المجالات المعرفية لمتطلبات الثقافة العامة :**

المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	المجال المعرفي
	تطبيقي	عملي	نظري		
التربية وطنية	1 ندوة	0	1	2	1. الثقافة العامة
علوم عسكرية	0	0	1	1	
الثقافة الإسلامية	0	0	3	3	
	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>

**المجالات المعرفية لمتطلبات مهارات التشغيل :**

المساقات التعليمية	الساعات الأسبوعية			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	
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>

**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	
	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>

**المجالات المعرفية للمسار:**

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

### الخطة الدراسية

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

المطلب السابق	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
لا يوجد	1 ندوة	0	1	2	التربية وطنية	L60000114
لا يوجد	0	0	1	1	علوم عسكرية	L60000112
لا يوجد	0	0	3	3	الثقافة الإسلامية	L60000111
	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>	

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

المطلب السابق	الساعات الأسبوعية			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
	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>	

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

\*\* النجاح في امتحان مستوى مهارات الحاسوب، يعفي الطالب من مهارات الحاسوب 99

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

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

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

المطلب السابق	الساعات الأسبوعية			الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	تطبيقي	عملي	نظري			
	ندوة 1	0	1	2	مقدمة في العلوم والمصطلحات السنوية	L60405141
	ندوة 1	0	1	2	مقدمة في الرعاية السنوية	L60405143
	0	3 ميدان	2	3	السيطرة على العدوى والتعقيم	L60405142
	1 تقارير	0	1	2	تشريح الرأس والاسنان	L60405145
L60405143	0	3 ميدان	2	3	طب الاسنان الترميسي 1	L60405261
L60405261	0	6 ميدان	1	3	طب الاسنان الترميسي 2	L60405264
L60405141	0	3 ميدان	1	2	علم اللثة	L60405245
L60405143	0	6 ميدان	1	3	الوقاية السنوية	L60405253
L60405142	0	3 ميدان	2	3	العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان	L60405266
L60405143	0	6 ميدان	1	3	تقويم و طب اسنان الاطفال	L60405265
L60405142	0	3 ميدان	2	3	التخدير و جراحة الفم	L60405256
	0	6 ميدان	1	3	المواد السنوية	L60405251
L60405145	0	6 ميدان	1	3	الاشعة السنوية	L60405263
L60405251	0	3 ميدان	1	2	التركيبات السنوية	L60405262
L60405143	ندوة 1	0	1	2	التنقيف الصحي الفموي	L60405252
	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>39</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>	

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

المطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	*عملي	نظري			
فصل ثالث	2*5=10	0	3	الممارسة المهنية 1	L60405271
فصل رابع	2*5=10	0	3	الممارسة المهنية 2	L60405272
	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>المجموع (ساعة معتمدة)</b>	



### الخطة الاسترشادية

السنة الاولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
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	التربية 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 إلى المعلوماتية الصحية	L60400133
2	إدارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية	L60400136	2	مقدمة في العلوم والمصطلحات السنوية	L60405141
3	السيطرة على العدوى و التعقيم	L60405142	2	مقدمة في الرعاية السنوية	L60405143
			2	تشريح الرأس والاسنان	L60405145
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
2	التثقيف الصحي الفموي	L60405252	3	المواد السنوية	L60405251
2	التركيبات السنوية	L60405262	3	طب الاسنان الترميمي 1	L60405261
2	علم اللثة	L60405245	3	الوقاية السنوية	L60405253
3	طب الاسنان الترميمي 2	L60405264	3	الأشعة السنوية	L60405263
3	العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان	L60405266	3	تقديم 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**

**التربية وطنية**

**L60000114**

مجموعة الثوابت الوطنية الأردنية وعلى راسها العقيدة الإسلامية السمحاء، ومبادئ الثورة العربية الكبرى والدستور الأردني والميثاق الوطني وفكر القيادة الهاشمية المستنير، بأبعاده العربية والإسلامية والانسانية وتجربة الامة التاريخية بالشكل الذي ينسجم مع الاستراتيجية الوطنية الأردنية للتعليم العالي وتأصيل روح المواطن الفاعلة عند الطالب بصورة حضارية متوازنة بعيداً عن التطرف والتطرف، وبما يمكنه من مواجهة التحديات القائمة ومواكبة التطورات العصرية.

**(0-3)3**

**الثقافة الإسلامية**

**L60000111**

الثقافة الإسلامية وبيان معانها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها – وظائفها وأهدافها، مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم على، خصائص الثقافة الإسلامية، الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان، التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية، رد الشبهات التي تثار حول الإسلام، الأخلاق الإسلامية والأدب الشرعي 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، الروبوتات 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 لتقيم 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 سواءً أكانت ادارية أم الكترونية للانخراط والنجاح في سعهم للحصول على تعليم أفضل ونتائج ايجابية 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 الواقع الإلكتروني، تحليل البيانات، التسويق الإلكتروني للسلع والخدمات.

المطلب 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 والواحد ، 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 إلى 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 الترقيم والحفظ للبيانات وسهولة الاسترجاع، خصوصية وأمان السجلات، إدارة الأرشيف والفهرسة، تقنيات المراجعة وجودة السجلات، التفاعل مع المرضى نظاماً 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

القوانين والأنظمة والتعليمات المتعلقة بالعمل في القطاع الصحي، التشريعات التي يتحاجها 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، سلوكيات المهنة، الخصوصية وسرية المعلومات، العلاقة بين المريض ومقدم الخدمة، قضايا قانونية وأخلاقية معاصرة.

(1-1)2

**ادارة السلامة والمخاطر في المنشآت الصحية**

L60400136

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.

**(1-1) 2 INTRODUCTION TO DENTAL SCIENCES & DENTAL TERMINOLOGY**

L60405141

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.

**(1-1) 2 INTRODUCTION TO DENTAL HYGIENE**

L60405143

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.

**2(1-1) Anatomy of the Head and Teeth**

L60405145

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.

**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.