

الخطة الدراسية لبرنامج "الدرجة الجامعية المتوسطة"

في

تخصص صحة الفم والأسنان

تم اعتماد هذه الخطة الدراسية بموجب قرار مجلس عمداء جامعة البلقاء التطبيقية رقم ٢٠١٧/٢٠١٦/١٧٠٦ بتاريخ ٢٠١٧/٨/٣٠م (الجلسة ٣٣) وتطبق اعتباراً من مطلع العام الجامعي ٢٠١٧/٢٠١٨، وتمت الموافقة على تعديلها بموجب قرار لجنة الخطة الدراسية رقم ٢٠١٨/٢٠١٧/٢/١٠ بتاريخ ٢٠١٧/١٠/٤م (الجلسة رقم (٢)) تتكون الخطة الدراسية لنيل الدرجة الجامعية المتوسطة في برنامج المهن الطبية المساعدة/ تخصص صحة الفم والأسنان من (٧٢) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

الرقم	المتطلب	ساعة معتمدة
١.	المهارات العامة	١٢
٢.	مهارات التشغيل	6
٣.	العلوم المساندة	٦
٤.	المهارات المتخصصة	٤٨
المجموع		٧٢

وصف مخرجات التخصص:

يهدف التخصص إلى إعداد مرضي اسنان مؤهلين للعمل داخل عيادات الأسنان في المستشفيات والمراكز الصحية من خلال تجهيز المعدات المستخدمة داخل العيادة وكذلك مساعدة طبيب الاسنان اثناء تقديم الرعاية للمريض.

المجالات المعرفية للمهارات المتخصصة:

المواد التعليمية للمجال	الساعات المعتمدة		اسم المجال	الرقم
	عملي	نظري		
مقدمه في العلوم والمصطلحات السنيه/السيطره على العدوى والتعقيم/طب الأسنان	١	٦	العلوم الطبية المساندة	١.
تشريح الرأس والرقبه/المواد السنيه/الأشعه السنيه/العنايه بالمريض داخل عيادة الأسنان	٣	٨	أساسيات علوم الفم والاسنان	٢.
مقدمه في الرعاية السنيه/الوقايه السنيه ٢+١/التتقيف الصحي السني	٥	٦	التتقيف السني:	٣.
طب الأسنان الترميمي ٢+١/علم اللثه	٣	٦	المعالجات	٤.
التخدير وجراحة الفم/التركيبات السنيه/تقويم وطب اسنان الأطفال	٢	٥	التعويضات	٥.
	٣	٠	التدريب الميداني	٦.
٤٨ س.م.	١٧	٣١	مجموع الساعات المعتمدة	

الخطة الدراسية لتخصص "صحة الفم والاسنان"

أولاً: المهارات العامة، (١٢) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢٠٠٠٠١١١	المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة	٣	٣	٠	
٠٢٠٠٠٠١٢١	الثقافة الإسلامية	٣	٣	٠	
٠٢٠٠٠٠١٣١	التربية الوطنية	٢	٢	٠	
٠٢٠٠٠٠١٨١	العلوم العسكرية	١	١	٠	
٠٢٠٠٠٠١٠١	مهارات لغوية/ انجليزي	٣	٣	٠	
المجموع (س.م)					١٢

ثانياً: مهارات التشغيل ، (٦) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢٠٠٠٠١٢٢	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	٢	٢	٠	
٠٢٠٠٠٠٢٣١	ريادة الأعمال	٢	٢	٠	
٠٢٠٠٠٠١٤١	الصحة والسلامة والبيئة المهنية	٢	٢	٠	
المجموع (س.م)					٦

ثالثاً: المهارات المساندة، (٦) ساعات معتمدة موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢٠٨٠٠١٦١	الكيمياء الحيوية	٢	٢	٠	
٠٢٠٨٠٠١٦٢	مختبر الكيمياء الحيوية	١	٠	٣	**٠٢٠٨٠٠١٦١
٠٢٠٨٠٠٢٧١	علم الاجتماع الطبي	٣	٣	٠	
المجموع (س.م)					٦

الخطة الدراسية لتخصص "صحة الفم والاسنان"

رابعاً: المهارات المتخصصة، (٤٨) ساعة معتمدة، موزعة على النحو الآتي:

رقم المادة	اسم المادة	س.م.	نظري	عملي	المتطلب السابق
٠٢٠٨٠٩١١١	مقدمه في العلوم والمصطلحات السنيه	٢	٢	-	
٠٢٠٨٠٩١٢١	مقدمه في الرعاية السنيه	٣	٣	-	
٠٢٠٨٠٩١٣١	السيطره على العدوى والتعقيم	٣	٢	٣	
٠٢٠٨٠٩١٥١	تشریح الرأس والاسنان	٢	٢	-	
٠٢٠٨٠٩١٤٢	طب الأسنان	٢	٢	-	٠٢٠٨٠٩١٥١
٠٢٠٨٠٩١٤١	طب الأسنان الترميمي ١	٣	٢	٣	٠٢٠٨٠٩١٥١
٠٢٠٨٠٩٢٤١	طب الأسنان الترميمي ٢	٣	٢	٣	٠٢٠٨٠٩١٤١
٠٢٠٨٠٩١٤٤	علم اللثه	٣	٢	٣	
٠٢٠٨٠٩١٤٣	الوقايه السنيه ١	٣	١	٦	
٠٢٠٨٠٩٢٤٢	الوقايه السنيه ٢	٣	١	٦	
٠٢٠٨٠٩١٣٢	العنايه بالمريض داخل عيادة الأسنان	٣	٢	٣	
٠٢٠٨٠٩٢٦١	تقويم وطب اسنان الأطفال	٢	٢	-	٠٢٠٨٠٩١٥١
٠٢٠٨٠٩١٥٢	التخدير وجراحة الفم	٢	١	٣	٠٢٠٨٠٩١٥١
٠٢٠٨٠٩١٧١	المواد السنيه	٣	٢	٣	٠٢٠٨٠٩١١١
٠٢٠٨٠٩٢٧١	التركيبات السنيه	٣	٢	٣	
٠٢٠٨٠٩٢٥٢	الأشعه السنيه	٣	٢	٣	
٠٢٠٨٠٩١٢٢	التنظيف الصحي الفموي	٢	١	٣	٠٢٠٨٠٩١٤٢
٠٢٠٨٠٩٢٩١	التدريب الميداني*	٣	-	-	
المجموع (س.م.)		٤٨	٣١	١٧	

* - تدريب عملي متواصل لمدة (٨) أسابيع.

الخطة الاستراتيجية لتخصص "صحة الفم والأسنان"

=====

الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
س.م.	رقم المادة	اسم المادة	س.م.	رقم المادة	اسم المادة
2	٠٢٠٠٠٠١٢٢	مهارات التواصل باللغة الإنجليزية	3	٠٢٠٠٠٠١١١	المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة
2	٠٢٠٠٠٠١٣١	تربية وطنية	2	٠٢٠٨٠٩١٤٢	طب الاسنان
2	٠٢٠٠٠٠١٤١	الصحة والسلامة والبيئة المهنية	3	٠٢٠٠٠٠١٠١	مهارات لغوية/ انجليزي
1	٠٢٠٠٠٠١٨١	علوم عسكرية	2	٠٢٠٨٠٩١٥١	تشريح الرأس والأسنان
3	٠٢٠٠٠٠١٢١	الثقافة الإسلامية	2	٠٢٠٨٠٩١١١	مقدمة في العلوم والمصطلحات السنية
2	٠٢٠٨٠٩١٥٢	التخدير وجراحة الفم	3	٠٢٠٨٠٩١٢١	مقدمة في الرعاية السنية
3	٠٢٠٨٠٩١٤١	طب الاسنان الترميمي ١	3	٠٢٠٨٠٩١٣١	السيطرة على العدوى والتعقيم
3	٠٢٠٨٠٩١٤٤	علم اللثة			
18		المجموع	18		المجموع

الفصل الدراسي الرابع			الفصل الدراسي الثالث		
س.م.	رقم المادة	اسم المادة	س.م.	رقم المادة	اسم المادة
2	٠٢٠٠٠٠٢٣١	ريادة الأعمال	3	٠٢٠٨٠٠٢٧١	علم الاجتماع الطبي
3	٠٢٠٨٠٩٢٤٢	الوقاية السنية ٢	2	٠٢٠٨٠٠١٦١	الكيمياء الحيوية
2	٠٢٠٨٠٩٢٦١	تقويم وطب اسنان الاطفال	1	٠٢٠٨٠٠١٦٢	مختبر الكيمياء الحيوية
3	٠٢٠٨٠٩٢٧١	التركيبات السنية	3	٠٢٠٨٠٩٢٤١	طب الاسنان الترميمي ٢
3	٠٢٠٨٠٩٢٥٢	الاشعة السنية	3	٠٢٠٨٠٩١٤٣	الوقاية السنية ١
2	٠٢٠٨٠٩١٢٢	التتقيف الصحي الفموي	3	٠٢٠٨٠٩١٣٢	العناية بالمريض داخل عيادة الاسنان
3	٠٢٠٨٠٩٢٩١	التدريب	3	٠٢٠٨٠٩١٧١	المواد السنية
18		المجموع	18		المجموع

الوصف المختصر للمواد التعليمية لتخصص "صحة الفم والأسنان"

أولاً: الثقافة العامة

المواطنة الإيجابية ومهارات الحياة ٠٢٠٠٠٠١١١ (٣ : ٣-٠)
يوضح المساق مفهوم المواطنة ومهارات الحياة وأهميتها في اكتساب مهارات قيمه، والعمل على استخدام هذه المهارات في سعيهم للحصول على تعليم افضل ونتائج ايجابية في العمل، حيث ان المساق يراعي بناء المعرفة في الموضوعات التي يتضمنها البرنامج كما ويبني المهارة عند الشباب لاستخدامها في تطبيق المعرفة كما ويبني الثقة في قدرات الشباب على استخدام هذه المعرفة والمهارة بالاضافة الى توفير الدعم الشخصي والبيئي لتغيير السلوك من خلال تعزيز قيم المواطنة الايجابية والثقافة المجتمعية البناءة والعمل المجتمعي التطوعي.

الثقافة الإسلامية ٠٢٠٠٠٠١٢١ (٣ : ٣-٠)
١. تعريف الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها - وظائفها وأهدافها.
٢. مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها.
٣. خصائص الثقافة الإسلامية.
٤. الإسلام والعلم، والعلاقة بين العلم والإيمان
٥. التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية.
٦. رد الشبهات التي تثار حول الإسلام.
٧. الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية.
٨. النظم الإسلامية.

التربية الوطنية ٠٢٠٠٠٠١٣١ (٢ : ٢-٠)
يعد مساق التربية الوطنية من المتطلبات الإجبارية لجميع طلبة كليات المجتمع الأردنية وامتدادا عضويا لفلسفة التربية الوطنية والتعليم باعتبارها بعدا من أبعاد الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي، وينطلق مساق "التربية الوطنية" من مجموعة الثوابت الأردنية وعلى رأسها العقيدة الإسلامية السمحة، ومبادئ الثورة العربية الكبرى، والدستور الأردني والتجربة الوطنية.

علوم عسكرية ٠٢٠٠٠٠١٨١ (١ : ٠-١)

المحور الأول: نشأة وتطور القوات المسلحة/ الجيش العربي، أسلحة المناورة، أسلحة الإسناد، أسلحة الخدمات
المحور الثاني: الثورة العربية الكبرى، الحروب العربية الإسرائيلية (حروب ١٩٤٨، ١٩٦٧، معركة الكرامة ١٩٦٨، حرب
تشرين ١٩٧٣)، دور القوات المسلحة الأردنية- الجيش العربي في التنمية الوطنية الشاملة
المحور الثالث: الأمن العام، المخبرات العامة، قوات الدرك، الدفاع المدني

مهارات لغوية/ انجليزي ٠٢٠٠٠٠١٠١ (٣ : ٠-٣)

The course consists of 8 units. Each unit has speaking activities that deal with dialogues, introducing oneself, talking about families. Also the units include pronunciation and listening with intonation activities. The reading and writing activities concentrate on question writing biography, E-mail, and writing blog post.

ثانياً: مهارات التشغيل والاستخدام

مهارات التواصل باللغة الإنجليزية ٠٢٠٠٠٠١٢٢ (٢ : ٠-٢)

This is a communication skills course which aims at improving learners' oral and written communication skills by providing learners with the language needed to naturally and confidently communicate in an English speaking workplace environment and real life situations.

ريادة الأعمال ٠٢٠٠٠٠٢٣١ (٢ : ٠-٢)

يوضح المساق مفهوم ريادة الأعمال، تأثيرها في الإقتصاد الوطني ودورها في القضاء على البطالة، وكيفية استحداث أفكار ريادية ومبتكرة لتوائم احتياجات المجتمع و مواجهة المخاطر والتحديات التي تعترضها، وتقييم فرص نجاحها من خلال دراسة الجدوى، وكيفية حساب كلفتها وتمويلها وإدارة شؤونها المالية، وكيفية عمل تسويق لها، والطبيعة القانونية لها وخطة العمل اللازمة للبدء بها مع التركيز على التجربة الأردنية في هذا المجال.

الصحة والسلامة والبيئة المهنية ٠٢٠٠٠٠١٤١ (٢ : ٠-٢)

اهداف الصحة والسلامة في بيئة العمل وطرق حماية المتواجدين والمتأثرين. دراسة أهم الاخطار وأكثرها إنتشارا في مختلف مجالات العمل ، تمييز المخاطر الكيماوية والبيولوجية والسقوط من المرتفعات والمخاطر الفيزيائية في بيئة العمل و الحريق والكهرباء والمخاطر الناتجة من الملائمة، تمييز مصادر المخاطر وتأثيرتها على الصحة وسلامة العمل وطرق ضبط المخاطر لتخفيف احتمالية حدوثها والتخفيف من نتائجها في حالة حدوثها. مناقشة التسلسل الهرمي للسيطرة على المخاطر وطرق إختيار معدات الحماية الشخصية وتطبيق الاسعافات الاولية في حالات الاصابات البشرية. التعرف على المتطلبات القانونية الاردنية الرئيسية لحماية العاملين.

ثالثاً: العلوم المساندة

الكيمياء الحيوية ٠٢٠٠٨٠٠١٦١ (٢ : ٠-٢)

معرفة الطالب للحقائق والمعلومات الاساسية المتعلقة بكيمياء المركبات، وان يلم بالتطبيقات الكيميائية المتعلقة بالمجالات الزراعية المختلفة.

<p>وان يتحصل على دراية وافية لاهمية المركبات الكيميائية من حيث صفاتها الكيميائية وما يترتب عليه من صفات فيزيائية والتطبيقات على ذلك في الحقول الزراعية.</p>
<p>مختبر الكيمياء الحيوية ٠٢٠٨٠٠١٦٢ (١ : ٠-٣)</p> <p>تجارب عملية ذات علاقة بالمادة النظرية.</p>
<p>علم الاجتماع الطبي ٠٢٠٨٠٠٢٧١ (٣ : ٠-٣)</p> <p>يتناول هذا المساق المضمون المعرفي لعلم الاجتماع من حيث الفكر الاجتماعي والرعاية الصحية، ويقدم عرضاً لمفاهيم الصحة والمرض والرعاية الصحية والخدمة الصحية والسلوك المرضي، وكذلك يتناول الدور الذي يمارسه المجتمع في الخدمة الصحية والسياق الاجتماعي للصحة والمرض وانعكاسات مفهوم الصحة والمرض على الخدمات الصحية، ثم يتناول المساق أهم الميادين الدراسية في العلوم الاجتماعية والسلوكية وذلك لفهم السلوك الاجتماعي على المستوى النظري والعملية من خلال التطرق إلى مفاهيم المعايير والتجاهات والقيم.</p>

رابعاً: المهارات المتخصصة

<p>INTRODUCTION TO DENTAL SCIENCES & DENTAL TERMINOLOGY 020809111</p>	
<p>2(2,0)</p> <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>	
<p>INTRODUCTION TO DENTAL HYGIENE 020809121</p> <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>	<p>3 (3,0)</p>
<p>Patient management in dental clinic 020809132</p> <p>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</p>	<p>3 (2,3)</p>

<p>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.</p>
<p>Infection Control 020809131 3(2,3) 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 (sterilisation and disinfection) .Emphasis is put on the steps of sterilisation and sterilisation of instruments in hepatitis cases to prevent the occurrence of Infection .</p>
<p>Restorative Dentistry1 020809141 3 (2,3) This course presents the basic principles of operative dentistry; restoration of destructed dentition .It provide the students with the basic skills of dental Fillings.</p>
<p>Restorative Dentistry2 020809241 3 (2,3) 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.</p>
<p>Oral Medicine 020809142 2 (2,0) This course presents the basic principles of oral medicine applied in treating the more common or typical diseases of the various systems of the body. Materials are presented in a system by system approach. Bacterial Diseases, viral diseases, blood diseases (or blood disorder), nutritional diseases heart & Blood vessels diseases, Nervous System diseases, allergic diseases and gastro – intestinal diseases are discussed in a simple way. Finally , the course deals with mucosal infection and jaws disease</p>
<p>Anatomy of the Head and Teeth 020809\51 2 (2,0) 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>
<p>Preventive Dentistry1020809143 3 (1,6) 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</p>

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 planing 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 planing fissure sealant application making dental surveys and written reports an introductory course that presents the etiology and Philosophies of primary, secondary and tertiary prevention

Preventive Dentistry 2020809242 3 (1,6)

This course is considered is a continuation of preventive dentistry I. It introduces the student to the theoretical and practical knowledge aiming at providing him with more 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. The course presents the of primary, secondary and tertiary prevention.

Periodontology 020809144 3 (2,3)

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 theoetical 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.

Orthodontics and Pediatric Dentistry 020809261 2 (2,0)

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.

Oral Surgery and anesthesia 020809152 2 (1,3)

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.

Dental Materials 020809171 3 (2,3)

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

Prosthodontics 020809271 3 (2,3)

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.

Dental Radiology 020809252 3 (2,3)

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.

Dental Health Education 020809122 2 (1,3)

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.

Field Training 020809291 * 3

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