



المجالات المعرفية لتخصص (علوم طب الأسنان المساندة/ برنامج البكالوريوس)

1- المجالات المعرفية علوم طب الأسنان المساندة: يكون الحد الأدنى لعدد الساعات المعتمدة للخطة الدراسية لنيل درجة البكالوريوس في التخصص (132) ساعة معتمدة وموزعة على النحو الآتي:

أرقام نتائج التعلم	عدد الساعات المعتمدة المقابلة في الخطة	المجالات المعرفية
7,15,12, 17	21 ساعة	*- المجالات المعرفية الأساسية: مقدمة في طب ومصطلحات الأسنان/1 تشريح الأسنان والإطباق/1 تشريح الأسنان والإطباق عملي/2 مواد طب الأسنان/2 مواد طب الأسنان عملي/1 علم أمراض الفم/2 علم أنسجة الفم/2 علم الأحياء الدقيقة في الفم/2 علم الأدوية لطلبة علوم الأسنان المساندة/2 تشريح الرأس والعنق/3 تغذية الإنسان/3



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

12,13,14,15,16,18,19		*-المجالات المعرفية في علوم الأسنان المساندة وتشمل: *-التعويضات السنوية المعالجة التحفظية/1 المعالجة التحفظية عملي/1 التعويضات السنوية المتحركة/1 التعويضات السنوية المتحركة عملي/1 *- طب أسنان الأطفال والتقويم : طب أسنان الأطفال والتقويم/2 طب أسنان الأطفال والتقويم عملي/1 - طب وجراحة الفم : طب الفم/1 جراحة الفم والفكين والتخدير/1 جراحة الفم والفكين عملي/1 طب الفم عملي/1 *- أشعة الفم : أشعة الفم 1/1 أشعة الفم 1 عملي/1 أشعة الفم/2 أشعة الفم 2 عملي/2
12,13,14,15,16		
12,13,14,15,16,19	28 ساعة	
,12,13,20,21,22,23,24		
11,12,13,14,15,16,20,26		



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

		<p>* - طب الأسنان السريري المساند:</p> <p>علم الأسنان السريري المساند 3/1</p> <p>تنظيم عيادة الأسنان والتعقيم/1</p> <p>تنظيم عيادة الأسنان والتعقيم عملي/1</p> <p>علم الأسنان السريري المساند 3/2</p> <p>علم الأسنان السريري المساند 5/3</p>
8,9,18,19		<p>* - المجالات المعرفية في صحة الفم والأسنان:</p> <p>* - أمراض اللثة والأنسجة المحيطة</p> <p>الأنسجة المحيطة بالأسنان 1/1</p> <p>الأنسجة المحيطة بالأسنان 1/2</p> <p>الأنسجة المحيطة بالأسنان 2 عملي/1</p> <p>* - صحة فم المجتمع وتشمل:</p> <p>علم أوبئة الفم/2</p> <p>صحة فم المجتمع 1/1</p> <p>صحة فم المجتمع 1 عملي/1</p> <p>صحة فم المجتمع 1/2</p> <p>طب الأسنان الوقائي/2</p> <p>تنسوس الأسنان 1</p> <p>* - صحة الفم السريري :</p> <p>صحة الفم السريري 1/1</p>
1,2,3,4,6	27 ساعة	



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

7,8,9,10,11,12,13,25,26	الحالات الطبية وعلاقتها بعلاج الأسنان/2 صحة الفم السريري 1 عملي/2 صحة الفم السريري 1/2 صحة الفم السريري 2 عملي/2 صحة الفم السريري 1/3 صحة الفم السريري 3 عملي/3 صحة الفم السريري 4/4
-------------------------	--

(2) التدريب العملي (إن وجد) تحدد ساعاته حسب التخصص
(3) مشروع التخرج (إن وجد): تحدد ساعاته حسب التخصص
(4) المختبرات:

--مختبر علوم طب الأسنان المساندة

Lab. Equipements	NO
dual head stethoscope	10
stethoscope twin flat. type teaching	20
aneroid sphygmomanometer	20
digital blood pressure monitor.	10
sphygmomanometer mercurial" hg "	10
cheek retractor child small and medium size	20
s.s plastic filling instrument	20
calcium hydroxide applicator	20
liner applicator.	20



Lab. Equipements	NO
amalgam burnisher	20
band pusher	20
carver amalgam	20
amalgam carver	20
amalgam condenser	20
endodontic plugger	20
amalgam carrier(metal)	20
caries excavator small and large	20
chisel / file for bone	10
side cutter double action ronger	10
fine cutter	10
coupland chisel	10
kidney bowl	10
root elevator	
coplands elevator size 1,2,3	15(5 of each size)
cryer root elevator(R+L)	10(5 of each side)
extraction forceps	
anterior (upper & lower).	10(5 of each side)
posterior (upper & lower)	10(5 of each side)



Lab. Equipements	NO
extraction forceps set of 6 pcs for paedo	5 sets
artery forceps-toothed straight/ curved	20
fox - plane metallic	10
non toothed artery forceps	20
gun for light body impression material	10
dental mirror handle	80
scalpel handle flat/ round	40
needle holder	20
dentinum surgical kit	10
dentinumprosthetic kit	10
magnifying lenses	10
Mallet	10
model jaws execution in hard frasaco plastic normal bite with out under cut	10
Explorer for caries	40
adam's pliers (s.s.)	10
band removal pliers	10
hawe pliers	10
ball and socket plier	10
bracket removal plier	10
distal end cutter (safety hold) plier	10
bracket holder	10



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

Lab. Equipements	NO
bracket remover	10
dental curette	40
assorted(barnhaat,micro-mini,gracy,everedge,antisickle,ridgid,debridement)	
gracey curette 1/2,5/6,7/8,11/12,13/14	160
columbia universal curette 4r/4l .	40
naybors probe	40
periodontal probe	40
odu explorer 11/12	40
sickle scaler	
anterior	40
posterior left/right	80(40 of each side)
articulated periodontal dentoform with anatomically rooted teeth. -calculus on teeth.	40
toffilmire matrix band holder/retainer	40
rubber dam punch	40
rubber dam clamp forceps	40
rubber dam frame,st.st.	40
cheeks retractor stainless steel	10
malleable retractor	10
austin flap retractor	10
manual crown remover	10



المملكة الأردنية الهاشمية
Hashemite Kingdom of Jordan



هيئة اعتماد مؤسسات التعليم العالي وضمان جودتها
Accreditation and Quality Assurance Commission for Higher Education Institutions

Lab. Equipements	NO
bur stand magnetic	10
anesthesia syringe	40
endodontic stand/ holder small	10
stand for pliers	10
straight or curved surgical scissors - assortment.	10
crown cutting scissors	10
lagrange scissors	10
college/cotton tweezers	40
aluminum instrument trays all sizes with/without cover	80
addson tweezers	10
metal alcohol torch	10
wire tucker	10
digital electric pulp tester.	20
dental x-ray view box (accommodates all types of panoramic films). -slimline enamel finish illuminator. -wall or bench mounted.	20
amalgemator.	10
teeth bleaching device	5
digital ultrasonic cleaning machine	10
laser detector fluorecence caries detection device	20
vaccum forming machine	5
oral jet irrigator	5



Lab. Equipements	NO
oral jet irrigator	5
light cure	10
ray dental manikin this x-ray dental manikin includes: - special model radio-opaque metal teeth -flexible finger for holding film -bite-opening instrument -latex tongue.	2
basic film processor	2
dental patient simulation units consist of the following items:- *for preclinical training,prepared for 2 air instrument equipped with turbine tubing,air motor tubing, 3 function syring with tubing, left - hand & assistant unit , foot control disc type , instrument tray , floor mounted chassis jaw simulator ,face mask *halogen light * b chair with rollers "stool chair" *multiflex coupling *simulation model upper jaw full dentintion with soft gingiva *simulation model lower jaw full dentintion with soft gingiva	20
mobile surgical suction unit.	5
sharpening device	40
vibrator	5
mobile x-ray partition	2
dental intra oral x - ray	2



Upon completion of the allied dental sciences program, the students will have the ability to:

1. Understand the epidemiological methods and procedures used in dental hygiene1. practice.
2. Demonstrate the six roles of the dental hygienists in order to determine how they relate to community oral health practice.
3. Discuss different health promotion theories and their applications to promotion of oral health.
4. Discuss the social responsibility and professional ethics.
5. Describe the professional obligation that exists between the dental hygienist and the patient.
6. Understand the legal parameters of the employer – employee relationship.
7. Design the significant concepts of risk management and its place in the practice of dental hygiene.
8. Identify the main principles of periodontal instrumentation.
9. Discuss the principles of non-surgical periodontal instrumentation.
10. Define the supplemental care procedures in the non-surgical periodontal therapy.
11. Discuss the treatments for different patients with special needs.
12. Identify the methods of disinfecting and sterilization of dental units and instruments.
13. Apply the standards of infection control: disinfection, sterilization and personal protective equipment.
14. Apply four handed dentistry principles: (instrument handling and transfer, maintaining the operating field during the procedure and maintaining operating position.
15. Identifying the required instruments and materials for each dental procedures.
16. Explain the proper post operative instructions with the client.
17. Mix properly the dental materials: (Alginate, ZOE, Cements...etc.).
18. Demonstrate suture removal.
19. Identify the dental dressing.
20. Identify radiation risk factors and advocate the need for requirements for controlled X-ray production.
21. Demonstrate competency in placing, exposing, processing, mounting, interpretate and critique for acceptability for both intra and extra oral radiographs.
22. Determine when needed to apply appropriate supplemental radiographic techniques, such as: vertical oblique, disto oblique projections, localization methods, bisecting the angle technique.
23. Interpret both intra oral and extra oral dental radiographs for identification of the following: dental materials, caries, periodontal diseases, and pulpal and periapical lesions.
24. Demonstrate proficiency in digital radiography.
25. Have an ethical obligation toward the goal of healthy people especially in the area of oral health.
26. Understand the modern principles of managing dental clinic including: inventory system, appointment system, communication skills, filling system, etc.