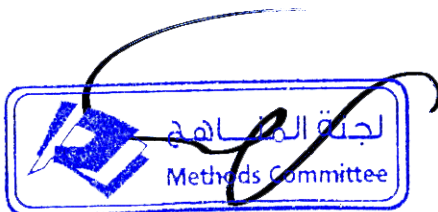


قسم تقنية الأسنان

رئيس لجنة ورش العمل
د. أحمد عبد المجيد حبيلوص



المقررات الدراسية

ت	رقم المقرر	اسم المقرر	وحدات	ت	رقم المقرر	اسم المقرر	وحدات
1	GM 111	علم تشريح ووظائف الأعضاء	3	22	DAT234	خواص مواد II	4
2	GS 112	فيزياء	4	23	DAT235	التشريح السني II	4
3	GH 113	لغة إنجليزية I	2	24	DAT323	استعاضة الوجه والفكين	2
4	GH 114	لغة عربية ودراسات إسلامية	2	25	DAT240	خواص مواد III	3
5	GS 115	أساسيات الحاسب الآلي	3	26	DAT247	التركيبات المتحركة الكاملة III	3
6	GS101	إحصاء	2	27	DAT246	التركيبات الثابتة III	3
7	GS 117	كيمياء عامة	3	28	DAT245	أمراض فم	2
8	GS 119	صحة وسلامة مهنية	2	29	DAT243	علم الأطباق	2
9	GS 120	أحياء عامة	3	30	DAT242	أجهزة التقويم I	3
10	DAT123	مصطلحات طبية II	2	31	DAT241	التركيبات المتحركة الجزئية I	3
11	DAT122	تطبيقات حاسوب I	3	32	DAT248	الضوء والألوان السنية	2
12	DAT124	خواص مواد I	3	33	DAT351	التركيبات المتحركة الجزئية II	4
13	DAT125	التشريح السني I	3	34	DAT356	التركيبات الثابتة VI	4
14	DAT126	التركيبات الثابتة I	3	35	DAT352	أجهزة تقويم II	4
15	DAT127	التركيبات المتحركة الكاملة I	3	36	GS426	إدارة المشروعات الصغرى	4
16	DAT128	مبادئ صحة فم	2	37	GM 121	أخلاقيات مهنية	2
17	DAT231	مصطلحات طبية III	2	38	GS 129	طرق بحث	2
18	GS235	تطبيقات حاسوب II	4	39	DAT357	خزافة الاسنان	4
19	DAT237	التركيبات المتحركة الكاملة II	4	40	DAT361	مشروعات الخرج	4
20	DAT236	التركيبات الثابتة II	4	41	DAT362	التدريب الميداني	4
21	DAT236	التركيبات الثابتة II	4	المجموع		120	

قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: الأول

الأسبقية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
--	4	2	2	3	علم تشريح ووظائف الأعضاء	GM 111	1
--	5	2	3	4	فيزياء	GS 112	2
--	2	--	2	2	لغة إنجليزية I	GH 113	3
--	2	--	2	2	لغة عربية ودراسات إسلامية	GH 114	4
--	4	2	2	3	أساسيات الحاسب الآلي	GS 115	5
--	2	--	2	2	إحصاء	GS101	6
--	4	2	2	3	كيمياء عامة	GS 117	7
--	2	--	2	2	صحة وسلامة مهنية	GS 119	8
--	4	2	2	3	أحياء عامة	GS 120	9
--	29	10	19	24	المجموع		

اسم المقرر: فيزياء				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		نظري	عملي	مجموع
الأول	GS 112	3	2	5
		عدد ساعات الفصل 80 ساعة		
الاسبوع		تفاصيل المفردات		
الأول	خواص المادة : الموائع في حالة السكون (خواص المادة : الكثافة للزوجة) ، الضغط : ضغط الموائع ، الضغط الجوي ،الضغط القياسي ، الضغط المطلق ، وحدات قياس الضغط ، أجهزة قياس الضغط ، قانون باسكال ، قاعدة أرشميدس ، الوزن الحقيقي والظاهري ، التوتر السطحي. الموائع في حالة الحركة : انسياب الموائع ، معادلة الاستمرارية ، معادلة برنولي. المرونة : ، قنون هوك ، الاجهاد والانفعال.			
الثاني				
الثالث				
الرابع				
الخامس	الحرارة : درجة الحرارة ، تعريفها ، قياسها – كمية الحرارة (الطاقة) ، الحرارة النوعية انتقال الحرارة (التوصيل ، الحمل ، الاشعاع)			
السادس	قانون بويل ، قانون شارل ، المعادلة العامة للغازات			
السابع	القانون الاول للديناميكا الحرارية ، القانون الثاني للديناميكا الحرارية . العمليات الحرارية : الاديياتيك ، الايزنتروبيك ، الايزوباريك.			
الثامن	الموجات : الحركة التوافقية البسيطة ، الموجات الكهرومغناطيسية . الخواص العامة للموجات : (الانعكاس ، الانكسار ، الحيود ، التداخل)			
التاسع	الصوت والموجات : أنواع الموجات ، انتقال الموجة ، الشدة والقدرة في الحركة الموجية ، التداخل في الموجات ، سرعة الموجة في الاسلاك المشدودة ، اهتزاز العمود الهوائي.			
العاشر	سرعة الصوت في الاوساط المختلفة ، السرعة فوق الصوتية ، السرعة تحت الصوتية ، النغمة ، شدة النغمة ، الخواص المميزة للنغمة.			
الحادي عشر	الضوء : : طبيعة الضوء (الرقائقية ، الموجية) ، انتشار الضوء ، سرعة الضوء في الاوساط المختلفة ، الضوء كموجة كهرومغناطيسية. خصائص الموجة الضوئية : الانعكاسي ، تلافكسار ، التشتت المرايا (المحدبة – المقعرة) ، العدسات (المحدبة – المقعرة)			
الثاني عشر	الكهرباء : القوى والمجالات الكهربائية (الشحنة الكهربائية ، القوى بين الشحنات ، القوة الكهربائية وقانون كولوم ، المجال الكهربائي ، الجهد الكهربائي ، طبيعة ومفهوم التيار الكهربائي) التيار الكهربائي ، التيار المستمر والتيار المتناوب ، كثافة التيار ، المقاومة الكهربائية ، فرق الجهد ، القوة الدافعة الكهربائية). السعة الكهربائية والمكثفات : (السعة الكهربائية لموصل والعوامل المتوقعة عليها ، نظرية عمل المكثف الكهربائي ، أنواع المكثفات ، طرق توصي المكثفات)			
الثالث عشر				
الرابع عشر				
الخامس عشر				
السادس عشر	الامتحان النهائي			

اسم المقرر: لغة انجليزية I					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	مجموع	عملي	نظري		
2	2	-	2	GH 113	الأول
عدد ساعات الفصل 36 ساعة					
تفاصيل المفردات					الاسبوع
The course is divided into 2 parts : Grammar and techchnical grammar. Lecture is followed by oral and comprehensive exercises so GE calling for paragraph long answers Part one :Grammar					
<u>Unit 1 : sentence structure</u> -Constructing simple sentences in various tenses using special finites -Constructing simple sentences using full verbs – Negative and obligations -Giving short questions and answers – Agreeing with remarks – Disagreeing with a frimative remarks – disagreeing with negative remarks - disagreeing with negative questions.					الأول
<u>Unit 2 : passive of the following tense :</u> -Simple present – Simple past – Present continuous – Past continuous – Future – Perfect.					الثاني
<u>Unit 3 : interrogatives.</u>					الثالث
<u>Unit 4: Articles.</u>					الرابع
					الخامس
					السادس
					السابع
					الثامن
Part Two: Technical grammar					
<u>Unit 1 : The engineering professions (various branches and specialization)</u>					التاسع
					العاشر
<u>Unit 2 :Safety precautions in engineering work shop.</u>					الحادي عشر
					الثاني عشر
<u>Unit 3 : Engineering equipments and tools.</u>					الثالث عشر
					الرابع عشر
<u>Unit 4 : electron and electricity.</u>					الخامس عشر
FINAL EXAMINATION					السادس عشر

اسم المقرر: لغة عربية ودراسات اسلامية				
الفصل الدراسي	رمز المقرر	عدد الساعات الأسبوعية		
		نظري	عملي	مجموع
الأول	GH 114	2	-	2
		عدد ساعات الفصل 36 ساعة		
الاسبوع		تفاصيل المقررات		
الأول	تعريف اللغة العربية – مصادر ها – أقسامها – أثر الاعراب في صحة النطق والكتابة وتحديد المعنى – أهمية البلاغة في التذوق الادبي – تدريبات وتطبيقات عليها.			
الثاني				
الثالث	النكرة والمعرفة : أنواع المعارف والضمائر واقسامها ، ضمائر النصب وضمائر متصلة، العلم مهنة واقسامه ، اسم الإشارة معناه وانواعه ، الاسم الموصول انواعه ، حاجته للصلة وعايد المعارف بالألف واللام ، المعارف بالإضافة الى أحد المعارف السابقة ، تدريبات وتطبيقات عليها.			
الرابع				
الخامس	التفرقة عند الكتابة والمحادثة بين علامات الاعراب في حالات النصب والجر والاستعمال الامثل لها – المني والمعرب مع العناية بعلامة الاعراب الاصلية والفرعية لكل من : المثنى ، جمع المذكر السالم جمع المؤنث السالم ، الاسماء الخمسة الاسم الذي لا يتصرف ، الافعال الخمسة ، تدريبات وتطبيقات عليها.			
السادس				
السابع	معرفة ما يهدف من الافعال المضارعة وافعال الامر وما يثبت في أفعال المعتلة الاخرى – إعراب الافعال المضارعة المعتلة الآخر ، فعل الامر من الافعال المعتلة ، تدريبات وتطبيقات عليها.			
الثامن				
التاسع	عرض عام عن أهداف دراسة الثقافة الاسلامية – التعريف المختار للثقافة عموما – وعلاقتها بكل من العلم والحضارة – الاتجاهات في تعريفها – مصادر ها (مع التفريق بين المصادر المختلفة).			
العاشر				
الحادي عشر	أهمية الثقافة الاسلامية واثرها على الثقافات الاخرى – التحديات التي تواجهها الثقافة الاسلامية وسبل مواجهتها : الوسائل (القوة العسكرية) – الغزو الكري (التنصير – الاستشراق – التعلم – الاعلام – العولم).			
الثاني عشر				
الثالث عشر	التحديات التي تواجهها الثقافة الاسلامية وسبل مواجهتها : الآثار – سبل مواجهة التحديات. العلاقة بين الحضارة الاسلامية والحضارات الأخرى : موقف المثقف المسلم من الثقافات الاخرى وبيان الضوابط العامة في رفض أو قبول ما يرد منها – الحوار بين الحضارات.			
الرابع عشر				
الخامس عشر	خصائص الاسلام : تمهيد في التعريف بالاسلام وبيان أهمية خصائصه – خصائص الاسلام العامة : رباني عالمي – فطري - شامل كامل – موافق للعلم الثابت والعقل الصريح (تبين العلاقة بين الاسلام والعلم التجريبي وتذكر نماذج سليمة للاعجاز العمي والنصوص الشرعية) – خلقي – وسطي.			
السادس عشر	الامتحان النهائي			

اسم المقرر: أساسيات الحاسب الآلي					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
نظري	عملي	مجموع	عدد الوحدات	GS 115	الأول	
2	2	4	3			
عدد ساعات الفصل 64 ساعة						
تفاصيل المفردات					الاسبوع	
علاقة الحاسب بالتخصص مع الامثلة الخاصة باستخداماتها والافاق المستقبلية لها .					الأول	
الحاسبة الالكترونية – نظرة عن تطور الحواسيب – المكونات المادية والبرمجيات والعمليات الاساسية.					الثاني	
البرمجيات : أنواع البرمجيات (البرنامج المصدري – البرنامج الهدف – البرنامج المترجم – برامج النظم – برامج تطبيقية – برامج الخدمة – تعدد البرامج) تمارينات.					الثالث	
مراحل تطور البرمجيات : اللغات الدنيا – اللغات العليا ، عناصر اللغة ، تمارينات.					الرابع	
البيانات وأنواعها : الاعداد الرقمية – بيانات السلسلة ، تمارينات.					الخامس	
المتغيرات : متغيرات صحيحة – متغيرات حقيقية – متغيرات السلسلة – متغيرات الحرف – متغيرات منطقية ، الكلمات المحجوزة ، تمارينات.					السادس	
التعابير والمؤثرات : التعبير – التعبير الحسابي – التعبير المنطقي ، المؤثرات الحسابية : مؤثرات صحيحة – مؤثرات حقيقية – مؤثرات منطقية ، الدوال القياسية ، أولويات تنفيذ المؤثرات ، تحويل المعادلات، تمارينات.					السابع	
خطوات حل المسألة : مقدمة حل المسألة باستخدام الحاسب – تعريف وتحليل المسألة – الخوارزمية – مخطط سير العمليات – البرمجة – اختيار البرنامج ، رموز المخططات ، تمارينات.					الثامن	
جمل لغة الباسكال : مقدمة – تركيب البرنامج – البرنامج – الجمل – جملة الاسناد – جمل الادخال والادخال (جملة الادخال – جملة الاخراج) ، تمارينات.					التاسع	
جمل القرار : جملة إذا - فإن ، جملة إذا - فإن - وإلا ، جمل التكرار : جملة لاجل ، جملة بينما ، جملة كرر – حتى جملة الانتقال ، تمارينات.					العاشر	
المخطط التسلسلي والاختياري : مقدمة ، أنواع مخطط سير العمليات (المخطط التسلسلي – المخطط ذو الفرو) ، تمارينات.					الحادي عشر	
مخطط التكرار : مقدمة ، العداد ، امثلة ، تمارينات.					الثاني عشر	
المخطط والمصفوفة : مقدمة ، المصفوفة ذات البعد الواحد ،المصفوفة ذات البعدين ، تمارينات.					الثالث عشر	
البرامج الفرعية ، الروتينات الفرعية.					الرابع عشر	
الملفات – العشوائية والمتسلسلة ، استخدام المعادلات الرياضية.					الخامس عشر	
الامتحان النهائي					السادس عشر	

اسم المقرر: إحصاء					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
نظري	عملي	مجموع	عدد الوحدات			
2	1	3	3	GS101	الاول	
عدد ساعات الفصل 48 ساعة						
تفاصيل المفردات					الاسبوع	
تعريف علم الإحصاء وعلاقته بالعلوم الأخرى-المجتمع الإحصائي والعينة الإحصائية-أنواع البيانات الإحصائية-					الاول	
تبويب وعرض البيانات / جداول التوزيعات التكراريةجدول التوزيع التكراري ذو الفئات المنتظمة- الحدود الحقيقية(الفعلية) للفئات ومركزا لفئة، طريقة عرض جدول التوزيع التكراري ذو الفئات المنتظمة بيانيا					الثاني	
جداول التوزيعات التكرارية المتجمعة (الجدول التكراري المتجمع الصاعد وطريقة عرضه بيانيا-الجدول التكراري المتجمع الهابط وطريقة عرضه بيانيا).					الثالث	
مقاييس النزعة المركزية : الوسط الحسابي (تعريفه- طريقة حسابه لبيانات مفردة(غير مجمعة)- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة- خصائص الوسط الحسابي- مزايا وعيوب الوسط الحسابي الموزون أو المرجح.					الرابع	
الوسيط (تعريفه- طريقة حسابه لبيانات مفردة (غير مجمعة)- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة - خصائص الوسيط - مزايا وعيوب الوسيط)					الخامس	
الموالات(تعريفه - طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة بيانيا وحسابيا باستخدام طريقة الفروق .					السادس	
الامتحان النصفى					السابع	
الوسيط التوافقي(تعريفه - طريقة حسابه لبيانات مفردة- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة - العلاقة بين الوسط الحسابي ،الوسيط والموالات وأفضلية استخدام كلا منهم					الثامن والتاسع	
المدى (تعريفه - طريقة حسابه لبيانات مفردة- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة - مزايا و عيوب المدى). ◀ نصف المدى الربيعي (تعريفه - طريقة حسابه لبيانات مفردة- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة					العاشر	
الانحراف المتوسط : طريقة حسابه لبيانات مفردة- طريقة حسابه لبيانات مجمعة أو مبوبة - المزايا والعيوب). ◀ الانحراف المعياري العينة (تعريفه- طريقة حسابه لبيانات مفردة وبيانات مجمعة - خصائص الانحراف					الحادى عشر	
مقاييس الالتواء و لتفرطح: مفهوم الالتواء و لتفرطح - تعريف العزوف حول الصفر وطريقة حسابها لبيانات مفردة وبيانات مجمعة					الثانى عشر	
الارتباط :- مفهوم الارتباط وأنواعه - أشكال الانتشار . أهم مقاييس الارتباط الخطي البسيط الانحدار الخطي : كيفية حساب معادلة خط الانحدار باستخدام طريقة أصغر المربعات					الثالث عشر	
الاحتمالات : بعض المصطلحات والتعليقات المتعلقة باحتمال (التجربة العشوائية - فراغ العينة)					الرابع عشر	
قواعد طرق حصر عناصر فراغ العينة(قاعدة الضرب - قاعدة الجمع - التبادل - التوافق) - وطريقة حسابه المتغيرات العشوائية والتوزيعات الاحتمالية .					الخامس عشر	
الإمتحان النهائى					السادس عشر	

اسم المقرر: كيمياء عامة					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
نظري	عملي	مجموع	عدد الوحدات	GS117	الاول	
2	2	4	3			
عدد ساعات الفصل 64 ساعة				الاسبوع	الاول	
تفاصيل المفردات						
المادة: مكوناتها (الجزئيات - الذرات) ، حالات المادة (صلبة – سائلة - غازية)					الاول	
الذرة ، التركيب الذري ، نظرية والثن الذرية ، التوزيع ، الالكترونى للذرات.					الثاني	
الجدول الدوري ، الزمر والمجاميع ، السالبة الكهربائية ، اللفة الالكترونية ، العناصر الانتقالية لاكتنيدات					الثالث	
الخواص الكيميائية ، التاصر الكيميائي ، انواع الاواصر(الاصرة التساهمية - التساهمية المستقطبة - التنافسية المعدنية)					الرابع	
المحاليل - انواعها المختلفة ، المحاليل القياسية.					الخامس	
تركيز المحاليل (التركيز العياري- الملاري – المولالي - التركيز بالنسبة المئوية – الكسر المولي)					السادس	
التوازن الايوني – تفكك الالكترونيات الضعيفة – التاين الذاتي للماء – التحليل المائي – التحليل المائي للملح القاعدة الضعيفة والحمض القوي - المحاليل المنضمة (محلول بفر) ثابت التوازن.					السابع الثامن	
الكيمياء الكهربائية ،الخلية الكهروكيميائية ، التحليل الكهربائي ، قانون فرادي ، الهيدروجين، الجهود القطبية القياسية ، تفاعلات الخلية ، وثابت التوازن،جهد الخلية والطاقة الحرة البطاريات وطاقة الوقود.					التاسع العاشر الحادي عشر	
تفاعلات الاكسدة والاختزال – الموازنة في الوسط الحامضي ، الموازنة في الوسط القاعدي.					الثاني عشر	
التآكل ، التآكل الانودي ، التآكل الكاثودي في المعادن ، طرق منع التآكل.					الثالث عشر الرابع عشر	
الكيمياء الحرارية ، تغير الطاقة في التفاعلات الكيميائية وحرارة التفاعل ، المحتوى الحراري.التكوين ، حرارة الاحتراق ، طرق قياس حرارة التفاعل ، الطاقة الحرة.					الخامس عشر	
الامتحان النهائي					السادس عشر	

اسم المقرر: صحة وسلامة مهنية				
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر
نظري	عملي	مجموع	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
2	0	2	2	الاول
عدد ساعات الفصل 32 ساعة				GS119
تفاصيل المفردات				
تعريف ومصطلحات (السلامة المهنية – الخطر – المخاطرة – بيئة العمل – الأمراض المهنية – حادت العمل – التلاؤم) – مفهوم السلامة المهنية – مفهوم الصحة المهنية – اهداف السلامة المهنية.				
مستلزمات تطبيق نظام السلامة – المتطلبات القانونية – التشريعات المحلية – التعريف بالمنظمات الدولية المهتمة بالسلامة والصحة المهنية.				
العوامل المهنية فى اختيار المشاريع الصناعية – التعريف بالمخاطر المهنية فى بيئة العمل (المخاطر الفيزيئية – المخاطر الكيميائية)				
تابع التعريف بالمخاطر المهنية فى بيئة العمل (المخاطر الحيوية – المخاطر الكهربائية المخاطر النفسية والصحية – مخاطر الحريق)				
الإمتحان النصفى				
تقييم وتحليل مخاطر العمل (تحليل الخطر – تقييم الخطر – مصفوفة الخطر – التحكم بالخطر)				
التعريف بمعدات الحماية الشخصية (معدات حماية الرأس – معدات حماية الجسم – معدات حماية العينين – معدات حماية الوجه – معدات حماية الأذنين .				
حوادث وإصابات العمل - اسباب الحوادث – أنواع الحوادث والإصابات – تكاليف حوادث وإصابات العمل – النظريات التى تفسر الحوادث – العمل فى الأماكن المغلقة				
الامتحان النهائي				

اسم المقرر: علم تشريح ووظائف الأعضاء				
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر
نظري	عملي	مجموع	عدد الوحدات	
2	2	4	3	
عدد ساعات الفصل 64 ساعة				GM 111
تفاصيل المفردات (نظري)				الاسبوع
Overview of body system				الأول
Body chemistry				الثاني
Cell physiology				الثالث
Skin and membrane				الرابع
The skeletal system				الخامس
The muscular system				السادس
The nervous				السابع
The sensory organs				الثامن
The endocrine system				التاسع
Blood				العاشر
The cardiovascular system				الحادي عشر
The lymphatic system				الثاني عشر
The Respiratory system				الثالث عشر
The Digestive system				الرابع عشر
The Urinary system				الخامس عشر
The Reproductive system				السادس عشر

اسم المقرر: علم التشريح ووظائف الأعضاء					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	مجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	GM 111	الأول
عدد ساعات الفصل 64 ساعة					
تفاصيل المفردات (عملي)					الاسبوع
General terms of body direction and planes					الأول
Direction of motion					الثاني
Structure of skin					الثالث
The bone of Axial skeleton					الرابع
The bones of appendicular skeleton					الخامس
The types and structure of muscles					السادس
Classification of muscle Ex according to shape and location					السابع
Cranial and Spinal nerves					الثامن
Location of endocrine glands					التاسع
Components of Blood: Plasma and Cellular parts					العاشر
Anatomical structure of heart					الحادي عشر
Structure of digestive system					الثاني عشر
Organs of Digestive system					الثالث عشر
The structure of reproductive system					الرابع عشر
					الخامس عشر
الامتحان النهائي					السادس عشر

اسم المقرر: أحياء عامة					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	مجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	GS 120	الأول
عدد ساعات الفصل 64 ساعة					
تفاصيل المفردات(نظري)					الاسبوع
Cell biology- Cell structure- membranes					الأول
Energetics: Energy and Cell metabolism, Photosynthesis, Cell communication					الثاني
Reproduction and heredity :Cell division, Mitosis and meiosis					الثالث
Pattern of inheritance, DNA structure, replication,					الرابع
RNA structure , types , transcription					الخامس
Translation and regulation of gene expression					السادس
MED TERM EXAM					السابع
Microorganisms, types differentiation between prokaryote and eukaryote					الثامن
Introduction to Bacteria and viruses					التاسع
Introduction to Fungi and protozoa					العاشر
Cell cycle,- extracellular control of cell division- cell death and apoptosis					الحادي عشر
					الثاني عشر
Embryonic development					الثالث عشر
Introduction to animal tissues					الرابع عشر
Introduction to human systems					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: أحياء عامة					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	مجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	GS 120	الأول
عدد ساعات الفصل 64 ساعة					
تفاصيل المفردات(عملي)					الاسبوع
Microscopes structure					الأول
Types of microscope					الثاني
Cell structure					الثالث
Types of division					الرابع
Diffusion and Osmosis					الخامس
photosynthesis					السادس
Slides of bacteria and fungi					السابع
MED TERM EXAM					الثامن
Method of karyotyping and chromosome analysis					التاسع
Protozoa and fungal cells					العاشر
Slides of embryonic development					الحادي عشر
Slides of human tissues					الثاني عشر
					الثالث عشر
Human system					الرابع عشر
					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: الثاني

الأسبوعية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
	2	-	2	2	مصطلحات طبية II	DAT123	1
	4	2	2	3	تطبيقات حاسوب I	DAT122	2
	4	2	2	3	خواص مواد I	DAT124	3
	4	2	2	3	التشريح السني I	DAT125	4
	4	2	2	3	التركيبات الثابتة I	DAT126	5
	4	2	2	3	التركيبات المتحركة الكاملة I	DAT127	6
	2	-	2	2	مبادئ صحة فم	DAT128	7
	24	10	14	19	المجموع		

اسم المقرر: مصطلحات طبية II Medical Terminology I					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري	DAT123	الثاني	
2	2	0	2			
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع	
المحتويات النظرية						
Highlights form the history of medicine					الاول	
Spatial terms: - Some forms of treatment - Parts of the body - Function of the body					الثاني	
Hospital medical problems					الثالث	
Common diseases and ailments					الرابع	
Some pictures describe general medical vocabulary					الخامس	
Some grammatical structure					السادس	
MID TERM EXAM					السابع	
Sometimes pin					الثامن	
Calcified many parts					التاسع	
Patient the examination : -spatial the examination -vesicle examination					العاشر	
Mental state examination					الحادي عشر	
Basic visitation					الثاني عشر	
-X-ray and CT scan -M R T and ultrasound					الثالث عشر	
Explaining and discussion investigation					الرابع عشر	
Chemical components of the body					الخامس عشر	
FINAL EXAM					السادس عشر	

اسم المقرر: تقنيات الحاسوب I
computer and dental informatics

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT 122	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					
Basic Concepts of Information Technology (IT)					الأول
Hardware, software and IT					الثاني
Hardware, software and IT					الثالث
Types of computers					الرابع
Main parts of Personal Computer (PC)					الخامس
Measuring memory					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Computer performance					الثامن
Software and Networking					التاسع
Microsoft Windows					العاشر
Getting started and Desktop					الحادي عشر
Microsoft Windows					الثاني عشر
Organizing Files					الثالث عشر
Microsoft Windows					الرابع عشر
Editing and Printing					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: خواص مواد

Dental Material

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	2	0	2	DAT124	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					
Introduction to dental materials , History of dental materials Characteristics of ideal dental materials					الاول
Terminology and Concept					الثاني
Mechanical properties of dental material (Part I)					الثالث
Chemical and physical properties of dental materials					الرابع
Demonstrate safe and appropriate handling of dental materials					الخامس
Dental cement					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Rheology (Part I)					الثامن
Rheology (Part II)					التاسع
Impression materials (Part)					العاشر
Impression materials (Part II)					الحادي عشر
Impression trays					الثاني عشر
Die materials					الثالث عشر
Fabrication of die					الرابع عشر
Wax pattern					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التشريح السني I

Dental Anatomy I

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT125	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					
Identify the anatomy of the skeletal structure of skull and mandible					الأول
Types of teeth (dental formula of deciduous and permanent teeth. Tooth identification system and chronology)					الثاني
Numbering and coding of permanent teeth					الثالث
Tooth development					الرابع
Surface character					الخامس
Occlusion					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Tooth morphology and structure (upper centrals)					الثامن
Tooth morphology and structure (lower centrals)					التاسع
Tooth morphology and structure (Upper canine)					العاشر
Tooth morphology and structure (Lower canine)					الحادي عشر
Tooth morphology and structure (upper centrals)					الثاني عشر
Tooth eruption					الثالث عشر
Age change					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التشريح السني: I

DentalAnatomy I

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT125	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right central incisor					الاول
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right lateral incisor					الثاني
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right canine					الثالث
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right central incisor					الرابع
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right lateral incisor					الخامس
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right canine					السادس
Revision					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Graphic presentation & carving of permanent maxillary left central incisor					التاسع
Graphic presentation & carving of permanent maxillary left lateral incisor					العاشر
Graphic presentation & carving of permanent maxillary left canine					الحادي عشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular left central incisor					الثاني عشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular left lateral incisor					الثالث عشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular left canine					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: تركيبات ثابتة I

Crown and Bridge I

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT126	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
Definitions: Prosthesis – fixed partial denture					الأول
prosthodontic - crown (natural and artificial)					الثاني
component of bridges – Residual ridge, span					الثالث
Effect of tooth loss					الرابع
Classification of crown and Classification of abutment					الخامس
Classification of retainer					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Classification of bridge - Classification connector					الثامن
Classification of pontic					التاسع
Principle of tooth preparation					العاشر
Inlay and onlay (definition and uses)					الحادي عشر
Impression materials (definition , classification)					الثاني عشر
-Techniques – disinfection					الثالث عشر
Impression try (definition , classification , try)					الرابع عشر
Selection- palatal- Mesial – Distal – occlusal-					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التركيبات الثابتة I

Cowen and Bridge

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT126	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Waxing -					الاول
cutback					الثاني
coping					الثالث
Wax pattern					الرابع
Maxillary central incisor					الخامس
Maxillary lateral incisor					السادس
Maxillary canine					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
mandibular central incisor					التاسع
mandibular lateral incisor					العاشر
mandibular canine					الحادي عشر
Model and die fabrication					الثاني عشر
Prepping dies					الثالث عشر
marginizing					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التركيبات المتحركة الكاملة

Complete denture prosthesis

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT127	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
Introduction to prosthodontics					الأول
Anatomy in relation to complete denture					الثاني
Upper maxillary landmark					الثالث
Lower maxillary landmark.					الرابع
Impression trays : Definition – stock tray					الخامس
Primary impression					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Study cast					الثامن
Secondary of final impression.					التاسع
Final impression materials					العاشر
impression Plaster					الحادي عشر
Zinc/ oxide eugenol paste.					الثاني عشر
Impression Elastomere					الثالث عشر
Boxing and production of master cast.					الرابع عشر
Occlusion blocks: Record bases, Occlusion rims, Uses of bite rims occlusal plane.					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التركيبات المتحركة I

Complete denture prosthesis

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT127	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
identifying the anatomical land marks in edentulouse cast					الاول
Primary impressions pouring					الثاني
making primary study cast by different methods (boxing,duplicate pouring ,inverted pouring)					الثالث
Drawing outline and special trays construction					الرابع
Maxillary base-plates					الخامس
Mandibular base-plates					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Maxillary occlusion rims					الثامن
Mandibular occlusion rims					التاسع
Articulators and mounting					العاشر
Arrangement of maxillary anterior teeth					الحادي عشر
Arrangement of mandibular anterior teeth					الثاني عشر
Arrangement of posterior teeth					الثالث عشر
Waxing					الرابع عشر
Carving and sealing					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: مبادئ صحة الفم

Preventive dentistry

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
2	2	0	2	DAT128	الثاني
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
Introduction ;definition of health , levels of prevention					الأول
Dental caries definition , epidemiology , causes of dental caries					الثاني
Saliva and dental caries, Microbiological aspect of dental caries, streptococci.					الثالث
Diet and dental caries , dietary counseling					الرابع
Fluoride in dentistry. fluoride in nature, toxicity mechanism of dental caries					الخامس
Systemic Fluoridation (history)					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Water Fluoridation community water F and school F					الثامن
Fluoridation milk and salt F					التاسع
Fluoridation supplement drops and tablet					العاشر
Fluoride therapy (Mechanisms) Topical					الحادي عشر
Home applied F : Tooth paste , month rinse					الثاني عشر
Professional applied F gel , varnish					الثالث عشر
Fissure sealants (history) uses of fissures sealants					الرابع عشر
Dental health education					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: الثالث

الأسبقية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
	2	-	2	2	مصطلحات طبية III	DAT231	1
	6	4	2	4	تطبيقات حاسوب II	GS235	2
	6	4	2	4	التركيبات المتحركة الكاملة II	DAT237	3
	6	4	2	4	التركيبات الثابتة II	DAT236	4
	6	4	2	4	خواص مواد II	DAT234	5
	6	4	2	4	التشريح السني II	DAT235	6
	2	-	2	2	استعاضة الوجه والفكين	DAT323	7
	34	20	14	24	المجموع		

اسم المقرر: مصطلحات طبية III Medical Terminology				
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري	
2	4	0	2	DAT231
عدد ساعات الفصل (64) ساعة				الثالث
المحتويات النظرية				الأسبوع
General body structure				الاول
Intra oral structure				الثاني
Dental procedure				الثالث
Dental instrument				الرابع
Dental hygienist				الخامس
Comment dental medication				السادس
MID TERM EXAM				السابع
- Glossary general terms: - Glossary dental terms:				الثامن
- General medical terms: - Some grammatical structure:				التاسع
Oral health				العاشر
Dealing with patient				الحادي عشر
pediatric dentistry				الثاني عشر
Dental description				الثالث عشر
dentistry ethics				الرابع عشر
Building up of medical terms				الخامس عشر
FINAL EXAM				السادس عشر

اسم المقرر: تطبيقات الحاسوب II					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	GS235	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Microsoft Word: Getting started					الثاني
Basic operations and formatting					الثالث
Microsoft Word: Specific formatting					الرابع
Finishing a document					الخامس
Microsoft Word: Editing and layout					السادس
Tables, pictures and images ,importing objects.					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Microsoft Excel: Getting started					التاسع
Basic Operations					العاشر
Microsoft Excel: Formatting and functions					الحادي عشر
Data handling and importing objects					الثاني عشر
Charts and Graphs					الثالث عشر
Microsoft Power Point: Basic operations					الرابع عشر
Formatting, Graphics and Charts Slide show and Printing					الخامس عشر
Revision					السادس عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر: تركيبات متحركة كاملة: II Complete denture prosthesis				
عدد الساعات الأسبوعية				الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري	رمز المقرر
4	6	4	2	DAT237
عدد ساعات الفصل (64) ساعة				الثالث
المحتويات النظرية				الأسبوع
1- Recording jaw relations: a-Maxillo-mandibular relation. b- Vertical dimensions.				الاول
2- Methods of recording vertical and horizontal relations: a- Mechanical method. b- Physiological method.				الثاني
3-Centric jaw relation, methods of recording. d- Center occlusion. e- Eccentric jaw relation.				الثالث
3: Articulators: a- Types of articulators. B-uses C-parts				الرابع
4-Face-bow definition, types, uses, parts				الخامس
5: Mounting the cast on the articulator. a-Method, common errors.				السادس
MID TERM EXAM				السابع
6- Selection of artificial teeth: I : Anterior teeth selection A-Objectives of selection B-Aiding factors in selection C-selection according to color and size				الثامن
Selection of artificial teeth: II: Posterior teeth: color and size A-Objectives of selection B-Aiding factors in selection C-Types of teeth according to material D-According to cusp form				التاسع
Arrangement of artificial teeth: Arrangement of posterior teeth: A : Guides. b-Arrangement of upper and lower Posterior teeth.				الحادي عشر

occlusion in complete denture A-Definition and concept B-Orientation of occlusion plane. C-Types of occlusion in complete denture	الثاني عشر
I: Balanced occlusion in complete denture Definition, indication, occlusion characteristics Advantages, Disadvantages	الثالث عشر
II: Monoplane occlusion indications, occlusion characteristics, advantages, disadvantages III- lingualized occlusion indications, occlusion characteristics, advantages ,disadvantages	الرابع عشر
Revision	الخامس عشر
FINAL EXAM	السادس عشر

اسم المقرر : تركيبات متحركة كاملة:II

Complete denture prosthesis

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		الدراسي
4	4	4	2	DAT237	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات العملية					
Introduction					الاول
identifying the anatomical land marks in edentulouse cast					الثاني
Primary impressions pouring.					الثالث
making primary study cast by different methods (boxing, duplicate pouring ,inverted pouring).					الرابع
Drawing outline and special trays construction .					الخامس
Maxillary base-plates.					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Mandibular base-plates.					الثامن
Maxillary occlusion rims.					التاسع
Mandibular occlusion rims.					العاشر
Articulators and mounting.					الحادي عشر
Arrangement of maxillary anterior teeth.					الثاني عشر
Arrangement of mandibular anterior teeth					الثالث عشر
Arrangement of maxillary posterior teeth.					الرابع عشر
.Arrangement of mandibular posterior teeth					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التركيبات الثابتة II
Crown and Bridge:

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT236	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Crowns and bridges, definitions.					الثاني
Indications and contra indications					الثالث
Classification of crown and bridges					الرابع
Types of finishing lines.					الخامس
Principles of tooth preparation:(preservation of tooth structure).					السادس
Retention and resistance:					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Principles of tooth preparation(structural durability),(preservation of the periodontium).					التاسع
Impression for crown.					العاشر
Categoraization of Restorations.					الحادي عشر
Full crown preparation and some clinical modification.					الثاني عشر
Selected for the abutment.					الثالث عشر
Wax pattern fabrication					الرابع عشر
Spruing the wax pattern.					الخامس عشر
Revision					السادس عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر : التركيبات الثابتة II

Crown and Bridge:

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT236	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					
wax pattern and reconstruction of canine maxillary.					الاول
wax pattern and reconstruction of maxillary first premolar.					الثاني
wax pattern and reconstruction of maxillary second premolar.					الثالث
wax pattern and reconstruction of maxillary first molar.					الرابع
wax pattern and reconstruction of maxillary second molar.					الخامس
Revision					السادس
MID TERM EXAM					السابع
wax pattern and reconstruction of canine mandibular.					الثامن
wax pattern and reconstruction of mandibular first premolar.					التاسع
wax pattern and reconstruction of mandibular second premolar					العاشر
wax pattern and reconstruction of mandibular first molar.					الحادي عشر
wax pattern and reconstruction of mandibular second molar.					الثاني عشر
Revision					الثالث عشر
FINAL EXAM					الرابع عشر

اسم المقرر : خواص موادII Dental Material :					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	2	-	2	DAT234	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
1-Model and Die Materials: Introduction					الاول
Definitions Types and Selection, Composition					الثاني
Gypsum products: 1-Model plaster (type II) composition, advantages, uses, properties, manipulation					الثالث
Gypsum products: 2-Dental Stone (type III) composition, advantages, uses ,properties, manipulation					الرابع
Gypsum products: 3 -Dental stone high strength (type IV) composition, advantages, uses , properties, manipulation					الخامس
2-Waxes IClassification .Properties, Composition , Basic substitutes					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Dental wax: IIPattern Wax Inlay, Casting wax,					الثامن
Dental wax: III Sticky Wax, corrective Impression Wax Bite Registration Wax					التاسع
Baseplate wax, Processing Wax, Boxing Wax					العاشر
Utility Wax, Beading wax					الحادي عشر
I:Heat cure acrylic resin					الثاني عشر
II: Cold cure acrylic resin					الثالث عشر
III: Light cure acrylic resin					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التشريح السني II
Dental Anatomy:

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT235	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Morphology of premolars. General characteristics, function and general morphology of premolars.					الثاني
Differences from anterior teeth Identification system of premolar					الثالث
Maxillary first premolar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect					الرابع
Maxillary second premolar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect					الخامس
Maxillary first molar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect					السادس
Maxillary second molar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Maxillary third molar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect					التاسع
Impression for crown. Mandibular first premolar Buccal aspect, Palatal aspect					

Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect	
Mandibular second premolar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect	العاشر
Mandibular first molar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect	الحادي عشر
Mandibular second molar Buccal aspect, Palatal aspect	الثاني عشر
Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect	الثالث عشر
Mandibular third molar Buccal aspect, Palatal aspect Mesial aspect, Distal aspect Occlusal aspect	الرابع عشر
Revision	الخامس عشر
FINAL EXAM	السادس عشر

اسم المقرر: التشريح السني II

Dental Anatomy :

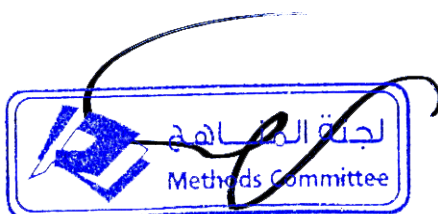
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		الدراسي
4	6	4	2	DAT235	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Graphic presentation and carving of premolar maxillary :					الاول
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right 1 st premolar					الثاني
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right 2 nd premolar.					الثالث
Graphic presentation and carving of molar maxillary .					الرابع
Graphic presentation & carving of permanent maxillary right 1 st molar .					الخامس
Graphic presentation & carving of permanent maxillary 2 nd molar					السادس
Revision					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Graphic presentation and carving of premolar mandibular:					التاسع
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right 1 st premolar.					العاشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right 2 nd premolar.					الحادي عشر
Graphic presentation and carving of molar mandibular:					الثاني عشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right 1 st molar.					الثالث عشر
Graphic presentation & carving of permanent mandibular right 2 nd molar.					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: استعاضة وجه وفكين:
Maxillofacial prosthodontics

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
2	2	0	2	Md627	الثالث
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Introduction: Definition of maxillofacial prosthodontics					الثاني
Objectives of maxillofacial prosthodontics Maxillofacial team roles					الثالث
Classification of maxillofacial defects: Congenital defects					الرابع
Developmental defect Acquired defects Intro-oral defects Extra-oral defects					الخامس
Developmental defect Acquired defects Intro-oral defects Extra-oral defects					السادس
Materials used in construction of maxillofacial prosthesis A- Oldest materials: Types, advantages, disadvantages, indications.					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
B- Recent materials: Types, advantages, disadvantages, indications.					التاسع
Congenital defects in the maxilla 1-Cleft lip and palate Epidemiology Causes Classification					العاشر
Intro-oral prosthesis for cleft palate Introduction Types and classification Indication Advantages and disadvantages					الحادي عشر
Other congenital defects: Epidemiology and treatment options:					

a- Pierre robin syndrome b- Ectodermal dysplasia c- Hemifacialmicrosomia d- Anodontia e- Oligodontia Malformed teeth	
B. acquired defects a. head and neck cancer patients epidemiology, health impacts, treatment options	الثاني عشر
Prosthodontics splints Definition, indications, requirements, types	الثالث عشر
Prosthodontics stents Definition, indications, requirements, types b- acquired mandibular defects epidemiology, causes, health impact, classification of mandibular defects	الرابع عشر
Oral prosthesis in special cases Trismus appliance Requirements, design, types, indications B-Tongue prosthesis Requirements ,design, types, indications	الخامس عشر
FINAL EXAM	السادس عشر

+



قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: الرابع

الأسبقية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
	4	2	2	3	خواص مواد III	DAT240	1
	4	2	2	3	التركيبات المتحركة الكاملة III	DAT247	2
	4	2	2	3	التركيبات الثابتة III	DAT246	3
	2	-	2	2	أمراض فم	DAT245	4
	2	-	2	2	علم الأطباق	DAT243	5
	4	2	2	3	أجهزة التقويم I	DAT242	6
	4	2	2	3	التركيبات المتحركة الجزئية I	DAT241	7
	2	-	2	2	الضوء والألوان السنية	DAT248	8
	26	10	16	21	المجموع		

اسم المقرر: خواص مواد III

Dental Material :

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	2	0	2	GE240	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Gold Alloys					الثاني
Porcelain-fused-to-metal					الثالث
White gold alloys					الرابع
Cobalt-Chromium					الخامس
Biocompatibility of Alloys					السادس
Solders					السابع
Brazing					الثامن
Fluxes					التاسع
MID TERM EXAM					العاشر
Dental Casting of Metals:					الحادي عشر
Definitions					الثاني عشر
Wax Pattern					الثالث عشر
Spruing					الرابع عشر
Investing ، Investment Expansion					الخامس عشر
Wax Elimination					السادس عشر
Casting the Alloy					السابع عشر
Revision					الرابع عشر
FINAL EXAM					الخامس عشر

اسم المقرر: تركيبات متحركة (اطقم كاملة متحركة) III					
Complete denture prosthodontics					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT247	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
1-Wax contouring of denture. Waxing carving upper and lower denture.					الثاني
2: Flasking of denture. a-Definition half and full flasking of denture.					الثالث
3: Wax elimination: a- Preparing the mold for packing. b- Separating medium.					الرابع
4: Preparation and packing of acrylic resin: a- Mixing, packing.b- Processing of dentures.					الخامس
5: Deflasking of dentures: a- Removing of dentures. b- Reprocessing of dentures.					السادس
6: Abrasive and polishing agents:a- Types of burs. b- Carbrandum, pumice and rouge.					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
7:Selective grinding. a-Rules for selective grinding. b-Instruments used in selective grinding c-laboratory steps in occlusal errors correction					التاسع
8- Complete denture repair.					العاشر
Causes of fracture ,types of Fractured denture,					الحادي عشر
9- Relying and rebasing of complete denture					الثالث عشر
10- Maintenance of complete denture and oral tissue preservation.					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: تركيبات متحركة (اطقم كاملة متحركة)III Complete denture prosthodontics					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT247	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Waxing					الاول
Carving and sealing					الثاني
.Flasking					الثالث
Wax elimination					الرابع
Packing and curing					الخامس
Revision					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Deflasking					الثامن
remounting					التاسع
Finishing and polishing					العاشر
Relining					الحادي عشر
Rebasing					الثاني عشر
Repairing					الثالث عشر
Review					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: التركيبات الثابتة III

Crown and Bridge

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	6	2	2	DAT246	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Pontics:					الثاني
Steps in bridge construction					الثالث
Waxing,					الرابع
investing and casting.					الخامس
Try-in and cementation.					السادس
Provisional restoration: Definition, adventive and dis adventive.					السابع
Requirement, Materials used. Technique.					الثامن
MID TERM EXAM					التاسع
Post crown: Definition, classification ,indications, types.					العاشر
Temporary restoration construction.					الحادي عشر
Bridge designs					الثاني عشر
Bridge retainer .					الثالث عشر
Porcelain material.					الرابع عشر
Porcelain restoration.					الخامس عشر
Try in and esthetic problems					السادس عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر : التركيبات الثابتة III

Crown and Bridge:

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT246	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات العملية					الاول
Introduction.					الثاني
Spruing of wax pattern.					الثالث
Waxing (full contour, singles, multiple units).					الرابع
Investing of Wax pattern.					الخامس
Burnout wax pattern.					السادس
Revision					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Model and die fabrication.					التاسع
Articulation					العاشر
Full contour crown.					الحادي عشر
.Finishing and polishing metal.					الثاني عشر
Soldering.					الثالث عشر
Revision					الرابع عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر: أمراض فموية:

Oral pathology

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
2	2	0	2	Md631	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Developmental defects of oral and maxillofacial region and abnormalities of teeth.					الثاني
Dental caries: Definition, Classification, Etiopathogenesis, Theories, microbiology of dental caries, histopathology of enamel, dentinal and cemental caries.					الثالث
Diseases of pulp and periapical tissues: Definition, Classification					الرابع
Lesions: acute pulpitis, chronic pulpitis , pulp abscess, pulp necrosis , periapical granuloma, periapical abscess, periapical cyst , Sequalae of pulpitis.					الخامس
Diseases of the periodontium:					السادس
Classification, Etiopathogenesis Lesions: Gingivitis, Chronic and aggressive periodontitis. Trauma from occlusion					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
Odontogenic cysts: Definition, Classification, Lesions: Keraocystic odontogenic tumor , dentigerous cyst, calcifyin odontogenic cyst, radicular cyst and dental lamina cyst of new born and eruption cysts					التاسع
Oral aspects of metabolic diseases: Classification, Disturbances of mineral metabolism: calcium and phosphorus-osteoporosis, rickets. Fluoride and fluorosis.					العاشر
Avitaminosis: vitamin A,D,K.C and B-complex					الحادي عشر
Spread of oral infection: Routes of spread of infection Space infections: cellulitis, space infections, ludwing's angina, Maxillary sinusitis					الثاني عشر
Physical and chemical injuries to the oral tissues					الثالث عشر

Traumatic cyst, bruxism ,tooth ankylosis ,traumatic ulcerations of oral mucosa(eosinophilic granuloma),	الرابع عشر
denture sore mouth, mucocele, ranula, sialolithiasis ,radiation effects of oral and paraoral tissues- osteoradionecrosis.	الخامس عشر
FINAL EXAM	السادس عشر

اسم المقرر: علم الاطباق Occlusion				
عدد الساعات الأسبوعية				الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري	رمز المقرر
2	2	0	2	DAT243
عدد ساعات الفصل (64) ساعة				الرابع
المحتويات النظرية				الأسبوع
1-Features of ideal class occlusion.				الاول
2-Features of class I, II and III malocclusion.				الثاني
3-Revision of temporomandibular joint anatomy and movements.				الثالث
4-Definitions: jaw relation,				الرابع
maximum intercuspal position,				الخامس
centric relation, deflective, occlusal contact,				السادس
mandibular deviation, vertical dimension,				السابع
MID TERM EXAM				الثامن
physiologic rest position, interocclusal rest space				التاسع
eccentric jaw relationship, protrusive movement.				العاشر
incisal guidance (anterior protected articulation				الحادي عشر
mandibular lateral translation, canine-protected articulation				الثاني عشر
5-Definitions: clenching, bruxing,				الثالث عشر
fremitus, trismus, tinnitus				الرابع عشر
Revision				الخامس عشر
FINAL EXAM				السادس عشر

اسم المقرر: اجهزة التقويم					
Orthodontics					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT242	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
Introduction general overview:					الاول
a- Definition of orthodontics.					الثاني
b- Definition of malocclusion in comparison with normal.					
c- Orthodontic.					الثالث
General outline. Description of various conditions requiring orthodontic treatment.					
Description of various conditions requiring orthodontic treatment.					الرابع
2- Orthodontic appliances:					الخامس
General description. Removable. Fixed. Myofunctional.					
Removable orthodontic appliances.					السادس
a- Description, function and requirements.					
b- Properties of various components with emphasis on stainless steel wires and their manipulation.					
c- Retention and anchorage.					
d- Types.					
e- Active components to move teeth.					
Labia-lingual movement.					السابع
Mesio-distal movement					
Expansion and construction.					
Inter maxillary retractions.					
MID TERM EXAM					الثامن
Retainer plates and other auxiliary appliance The acrylic base plate..					التاسع
Requirements to allow function of the appliance.					العاشر
Repair and modification of Removable appliance.					
3- Growth and development:					الحادي عشر
a- Embryology and growth of the face and jaws.					
b- Development relationship of the dental apparatus to the skeletal and cranial structures.					

4-Development relationship of the soft tissues.	الثاني عشر
Tooth eruption. Process of eruption. Sequence of eruption.	الثالث عشر
5-Stages of occlusion – definition of normal occlusion.	الرابع عشر
Revision	الخامس عشر
FINAL EXAM	السادس عشر

اسم المقرر : أجهزة التقويم

Orthodontic

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT242	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Introduction.					الاول
.Study model preparation					الثاني
Long and Short Labial bow					الثالث
Z spring					الرابع
Double Z spring					الخامس
Revision					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Simple finger spring					الثامن
Adam’s clasp					التاسع
Begg’s retainer					العاشر
Guarded finger spring					الحادي عشر
Simple buccal Canine retractor					الثاني عشر
Modified buccal Canine retractor					الثالث عشر
Revision					الرابع عشر
FINAL EXAM					الخامس عشر

اسم المقرر: تركيبات متحركة(اطقم جزئية متحركة) I Partial denture prosthodontics					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
3	4	2	2	DAT241		الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة						
المحتويات النظرية						الأسبوع
1-Introduction and component parts of removable partial denture						الاول
the way it is used and the different types with the nominations.						الثاني
2-Terminology:						الثالث
Definitions for most of the terms used during the course with proper diagrams.						الرابع
3- Classification of the partially edentulous arches as a mean of identification						الخامس
types of R.P.D. to occupy such different classifications.						السادس
4- Surveying: a- As procedures. b- Types of surveyors.						السابع
MID TERM EXAM						الثامن
c- Surveyor tools. d- Objectives of surveying.						التاسع
5- Means of surveying: a- Detailed description of the procedure. b- Slides projection.						العاشر
6- Major connector as a component part of R.P.D. function, general requirements and characteristics.						الحادي عشر
7-Maxillary and mandibular major connector:						الثاني عشر
a-The different types and their preference. b- Advantage and disadvantages of each.						الثالث عشر
8- Slide presentation (for lecture 6&7).						الرابع عشر
Revision						الخامس عشر
FINAL EXAM						السادس عشر

اسم المقرر : تركيبات متحركة جزئية I
Partial denture prosthodontics

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
3	4	2	2	DAT241	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Introduction					الاول
Special trays for removable partial dentures					الثاني
Wire clasps					الثالث
Arrangement of maxillary teeth					الرابع
Arrangement of mandibular teeth					الخامس
Revision					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Flasking					الثامن
Surveying					التاسع
Relieving, beading, and duplication					العاشر
Rest seats and guiding planes					الحادي عشر
Maxillary major connectors					الثاني عشر
Revision					الثالث عشر
FINAL EXAM					الرابع عشر

اسم المقرر: ضوء واللوان سنية

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
2	2	0	2	DAT243	الرابع
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Introduction Scope esthetic Definitions					الثاني
Morphopsychology and esthetics, structural esthetic rules.					الثالث
Facial components, dental components, gingival components and physical components.					الرابع
Esthetics and its relationship to function.					الخامس
Crown morphology, physiology of occlusion, mastication, occlusal loading and clinical aspect in bioesthetic aspects,					السادس
physical and physiologic characteristic and muscular activities of facial muscle, perioral anatomy and muscle retaining exercises smile.					السابع
Classification and smile components, smile design, esthetic restoration of smile, esthetic management of the dentogingival unit.					الثامن
MID TERM EXAM					التاسع
Contours, periodontal esthetics, restoration.					العاشر
Tooth colored restoration materials, the clinical and laboratory aspects.					الحادي عشر
Marginal fit, anatomy, inclinations, form, size, shape, color, embrasures, contact point.					الثاني عشر
Physiology of the eye of light and color perception.					الثالث عشر
Shade guide: Type of shade guide					الرابع عشر
Phisyology of the digestive tract: Functions of the digestive tract					الخامس عشر
Revision					السادس عشر
FINAL EXAM					

قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: الخامس

الأسبقية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
	6	4	2	4	التركيبات المتحركة الجزئية II	DAT351	1
	6	4	2	4	التركيبات الثابتة VI	DAT356	2
	6	4	2	4	أجهزة تقويم II	DAT352	3
	2	-	2	4	إدارة المشروعات الصغرى	GS426	4
	2	-	2	2	أخلاقيات مهنية	GM 121	5
	2	-	2	2	طرق بحث	GS 129	6
	6	4	2	4	خزافة الاسنان	DAT357	7
	30	16	14	24	المجموع		

**اسم المقرر: تركيبات متحركة (اطقم جزئية متحركة) II
(Partial denture prosthesis)**

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT351	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Principles of Removable Partial Denture Design.					الثاني
Survey and design – in brief: A. Surveyors. B. Surveying. C. Designing					الثالث
Impression materials and procedures for removable partial dentures.					الرابع
Preliminary jaw relation and esthetic try-in for some anterior replacement teeth					الخامس
Laboratory procedures for framework construction-in brief.					السادس
Fitting the framework - in brief.					السابع
Try-in of the partial denture - in brief					الثامن
MID TERM EXAM					التاسع
Completion of the partial denture - in brief.					العاشر
Inserting the Removable Partial Denture - in brief					الحادي عشر
Temporary Acrylic Partial Dentures					الثاني عشر
Immediate Removable Partial Denture					الثالث عشر
Removable Partial Dentures opposing complete denture.					الرابع عشر
Seminar group presentations					الخامس عشر
Revision					السادس عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر: تركيبات متحركة (اطقم جزئية متحركة) II (Partial denture prosthesis)					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT351	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Revision of special tray.					الاول
Denture base types					الثاني
How to make special tray for removable partial denture.					الثالث
Steps in fabrication of removable partial denture.					الرابع
Steps in fabrication (Basic),					الخامس
MID TERM EXAM					السادس
Interim denture					السابع
Survey.					الثامن
Relief and blockout					التاسع
Design of removable partial denture					العاشر
Revision					الحادي عشر
FINAL EXAM					الثاني عشر

**اسم المقرر: التركيبات الثابتة VI
(Crown and Bridge)**

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT356	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
Solder Joints and Other Connectors					الثاني
All - Ceramic Restorations					الثالث
Metal - Ceramic Restorations					الرابع
Preparations of intracoronar restorations.					الخامس
Investing and Casting					السادس
Types of retainer and preparation.					السابع
Porcelain material.					الثامن
MID TERM EXAM					التاسع
Patient selection and examination: a-Intraoral b- Radiograph. c- Diagnostic casts.					العاشر
Impression materials and procedure.					الحادي عشر
Temporary restoration construction					الثاني عشر
Temporary bridges.					الثالث عشر
Try in and esthetic problems.					الرابع عشر
Failures in crown and bridge.					الخامس عشر
Seminar group presentations					السادس عشر
FINAL EXAM					

اسم المقرر: التركيبات الثابتة (Crown and Bridge)					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT356	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Revision of wax pattern.					الاول
Pontic design					الثاني
Spruing of wax pattern					الثالث
Investing of Wax pattern.					الرابع
Constriction of bridges					الخامس
Connector of bridge					السادس
MID TERM EXAM					السابع
Repair of Casting failure					الثامن
Metal trimming					التاسع
finishing and polishing					العاشر
Revision					الحادي عشر
FINAL EXAM					الثاني عشر

اسم المقرر: اجهزة التقويم II					
Orthodontics					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT352	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
1. Periods of definition: a) The period of deciduous dentition. b) The period of mixed dentition. c) The permanent dentition.					الاول
2. Definitions and types of orthodontic appliances:					الثاني
a) Fixed Orthodonticb) Removable Orthodontic					الثالث
c) Intraoral Orthodontic d) Extra oral Orthodontic					الرابع
e) Retaining Orthodontic f) Active Orthodontic					الخامس
3- Removable Orthodontic appliance:					السادس
a) Advantages and disadvantages.b) Parts and types.					السابع
MID TERM EXAM					الثامن
3. Removable Orthodontic appliance:a) Advantages and disadvantages.B) Parts and types.					التاسع
4. Labial bow (Definition & Types).					العاشر
Spring (Definition & Types).					الحادي عشر
5. Base plate (Definition & Types).					الثاني عشر
6. Screw (Definition & Types).					الثالث عشر
7. Clasp (Definition & Types)					الرابع عشر
Seminar group presentations					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: أجهزة التقويم: II Orthodontic					
عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	6	4	2	DAT352	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات العملية					الأسبوع
Finger ,Z, and T springs					الاول
Base plate					الثاني
T Spring					الثالث
Finger Spring					الرابع
C) D) Oral Screen					الخامس
MID TERM EXAM					السادس
A) Activator B) Frankel Appliance					السابع
Welding and soldering					الثامن
Indirect bonding, biostar,					التاسع
boxing, face bow					العاشر
Revision					الحادي عشر
FINAL EXAM					الثاني عشر

اسم المقرر: إدارة المشروعات والصغرى

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
4	2	0	2	GS426	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					
المحتويات النظرية					الأسبوع
مقدمة في علم الإدارة					الأول
المضمون الحقيقي للإدارة					الثاني
تعريف الإدارة					الثالث
أهمية الإدارة					الرابع
كيفية ممارسة الإدارة في هذا العصر					الخامس
هل الإدارة علم؟ أم فن؟					السادس
MID TERM EXAM					السابع
مبادئ الإدارة					الثامن
أهمية إدارة المشروعات الصغيرة					التاسع
خصائص العمل التجاري بشكل عام					العاشر
معايير الإدارة وتصنيف الأعمال والمشروعات التجارية الصغيرة					الحادي عشر
مميزات وخصائص المشروعات الصغيرة					الثاني عشر
مفهوم المشروعات الصغيرة					الثالث عشر
مجالات عمل المشروعات الصغيرة					الرابع عشر
Revision					الخامس عشر
FINAL EXAM					السادس عشر

اسم المقرر: أخلاقيات المهنة Medical Ethics					رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الساعات الأسبوعية						
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري			
2	2	0	2	GM121		الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة						الأسبوع
المحتويات النظرية						
تعريف الاخلاقيات						الاول
مبادئ اخلاقيات المهنة						الثاني
خصائص اخلاقيات المهنة						الثالث
مصادر اخلاقيات المهنة						الرابع
المسؤولية الأخلاقية والقانونية						الخامس
فن التعامل مع الحالات الطارئة بأقسام الاسنان						السادس
MID TERM EXAM						السابع
أثر الاخلاقيات في المهنة						الثامن
الانحراف الأخلاقي للمهنة						التاسع
القيم الشخصية والمهنية						العاشر
العلاقة المهنية مع المرضى ودويهم						الحادي عشر
واجبات فني الاسنان للمرضي والفئات الخاصة						الثاني عشر
واجبات الكادر الفني بأقسام تقنية الاسنان والمجتمع						الثالث عشر
تطور المفاهيم الاخلاقية						الرابع عشر
حقوق فنيي تقنية الاسنان المهنية والقانونية						الخامس عشر
FINAL EXAM						السادس عشر

اسم المقرر: طرق البحث
(Research Methodology)

عدد الساعات الأسبوعية				رمز المقرر	الفصل الدراسي
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظري		
2	2	0	2	GS129	الخامس
عدد ساعات الفصل (64) ساعة					الأسبوع
المحتويات النظرية					الاول
نبدته عن طرق البحث					الثاني
مفاهيم خاصة بالبحث العلمي					الثالث
أنواع البحوث					الرابع
خصائص البحث العلمي + خطوات البحث العلمي					الخامس
اختيار موضوع البحث					السادس
كيفية اعداد خطة البحث					السابع
تصميم البحث					الثامن
MID TERM EXAM					التاسع
أنواع المناهج					العاشر
أدوات البحث (أدوات جمع البيانات)					الحادي عشر
الاقتباس والتهميش					الثاني عشر
تقييم الخطة ومناقشتها					الثالث عشر
تعديل ما تم مناقشته					الرابع عشر
كيفية استخلاص النتائج					الخامس عشر
Revision					السادس عشر
FINAL EXAM					

قسم تقنية الاسنان

الفصل الدراسي: السادس

الأسبقية	عدد الساعات			عدد الوحدات	اسم المقرر	رقم المقرر	ت
	المجموع	العملي	النظري				
		-	-	4	مشروع التخرج Graduation project	DAT361	1
		-	-	4	التدريب الميداني practical Training	DAT362	2
				8	المجموع		