

الوصف الأكاديمي للطقم الجزئي

1.	اسم المقرر: الطقم الجزئي				
2.	رمز المقرر:				
3.	الفصل/ السنة: الفصل الاول / السنة الثالثة				
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-1-27				
5.	اشكال الحضور المتاحة: نظري وعملي بالقاعة الدراسية والمختبر				
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي/ 4				
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م. سناء نوري علي الايميل: alyaserim93@gmail.com				
8.	اهداف المقرر				
ي	- اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الجزئي - تمكين طالب قسم صناعة الاسنان من صناعة مختلف انواع الاطقم الجزئية				
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية	1- تعليم الطالب القدرة على تشخيص كل حالة والتمييز بين الحالات واختيار خطة العلاج المناسبة 2 - تعليم الطالب الاختيار الأفضل لكل حالة لتعويض الاسنان 3- تعريف الطالب بالأدوات المخبرية وخطوات عمل الطقم الجزئي المتحرك 4- تمكين الطالب من صناعة الطقم الجزئي				
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	التعرف على مكونات طقم الكروم كوبلت الجزئي	The ideal component of the chrome-cobalt removable partial denture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني	2	تعرف على الموصل الرئيسي العلوي في صناعة الطقم الجزئي	Maxillary major connector	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث	2	عرفه انواع الموصل رئيسي في الفك الاسفل	Mandibular major connector	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع	2	ف عاى مصطلحات الصغيرة في صناعة الطقم الجزئي	Minor retainer	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس	2	ف على انواع المثبتات ثرة في صناعة طقم الاسنان الجزئي	rDirect retainer	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

السادس	2	ف على المثبتات غير ثرة وتأثيرها في صناعة الاطقم الجزئية	Indirect retainer	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السابع	2	ف على المصطلحات بنتها في تثبيت الطقم الجزئي	Rest and rest seat	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثامن	2	ف على قاعدة الطقم الجزئي وانواعها	Denture baset	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
التاسع	2	عرف على كيفية دعم بايات البعيدة في الطقم الجزئي	Support for the distal extension denture baser	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
العاشر	2	ف على كيفية الحصول على الاطباق الصحيح	Establishment of occlusal relationship for R.P.D.r	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الحادي عشر	2	ف فيه مضاعفة قالب الرئيسي	Duplicating of the master cat (Refractory cast)	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني عشر	2	ف فيه صنع نموذج من الشمع	Wax pattern	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث عشر	2	ف على خطوات العمل	Spruing and investing	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع عشر	2	ف على عملية الحرق سبب في صناعة الطقم الجزئي	Burnout and Casting	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس	2	ف على اكمال وتهيئة الطقم الجزئي	Finishing and polishing	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير... الخ الامتحانات اليومية : 10% الامتحانات الفصلية: 70% اعداد التقارير: 10% المناقشات في العمل: 10%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			McCraken		
المراجع الرئيسية (المصادر)			Text book of prosthodontics		
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)			Dental journal		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت			Google scholar		

الوصف الأكاديمي للطقم الكامل

1. اسم المقرر : الطقم الكامل					
2. رمز المقرر :					
3. الفصل/ السنة: الفصل الاول / السنة الثالثه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-1-25					
5. اشكال الحضور المتاحة: نظري وعملي بالقاعة الدراسية والمختبر					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي/ 4					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م.م. زهراء سعدي نوري الايمل: drzahrara@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية			• اطلاع الطالب على الخطوات الأساسية المتبعة في صناعة الطقم الكامل الاكريليكي • تمكين طالب قسم صناعة الاسنان من معرفه الخطوات الاساسيه المتبعه في صناعة الطقم الكامل الاكريليكي		
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية			1- تعليم الطالب القدرة على تشخيص كل حالة والتمييز بين الحالات واختيار خطة العلاج المناسبة 2 - تعليم الطالب الاختيار الأفضل لكل حالة لتعويض الاسنان 3- تعريف الطالب بالأدوات المختبرية وخطوات عمل الطقم الكامل المتحرك 4- تمكين الطالب من صناعة الطقم الكامل المتحرك		
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	التعارف على معنى هذه المصطلحات وكيفية توفيرها بالطقم الكامل	Retention, stability and support	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

الثنائي	2	له انواع وكيفية حركه الفك السفلي	Mandibular movements	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث	2	عرفه انواع الاطباق وايبها الافضل	Eccentric occlusion and Lingualized occlusion	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع	2	عرف على طريقه ترتيب نان في الاطباق نوع 2 و ال3	Arrangement of maxillary and mandibular teeth in Cl. II & Cl. III	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس	2	كيفية تحديد المنطقه الامنه لوضع الاسنان	Neutral zone	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السادس	2	راسه طريقه برد الاسنان الانتقائي	Selective grinding	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السابع	2	فيه تصليح الطقم الكامل المكسور	Repair of complete denture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثامن	2	يفيه اعاده تبطين الطقم المتحرك لزياده الثباتيه	Relining of complete denture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
التاسع	2	يفيه اعاده تبطين الطقم ترك لزياده الثباتيه وتحسين المظهر	Rebasing of complete denture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
العاشر	2	سه كيفية استساخ الطقم الكامل	Duplication of complete denture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الحادي عشر	2	فيه صناعه الطقم الفوري	Immediate complete denture: part	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني عشر	2	فيه صناعه الطقم الفوري	Immediate complete Denture: part	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث عشر	2	ب على الاوفر دنجر. انواعه. مميزاته	Overdenture	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع عشر	2	ه ماهو الطقم المفرد وانواعه	Single complete denture opposing natural or artificial teeth	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس عشر	2	رفه كيفية تحضير الطقم ل باستخدام النظام الرقمي	Digital system for complete denture procedure	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ... الخ
الامتحانات اليومية : 10%
الامتحانات الفصلية: 70%
اعداد التقارير: 10%
المناقشات في العمل: 10%

12. مصادر التعلم والتدريس

الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)	
المراجع الرئيسية (المصادر)	Boucher's Prosthodontic Treatment for Edentul Patients
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير ...)	Dental journal
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت	Google scholar

الوصف الأكاديمي للتيجان والجسور (اساسي)

1.	اسم المقرر: تيجان و الجسور (اساسي)				
2.	رمز المقرر:				
3.	الفصل / السنة: الفصل الأول / السنة الثالثة				
4.	تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-1-27				
5.	اشكال الحضور المتاحة: نظري وعلمي بالقاعة الدراسية والمختبر				
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 60 ساعة عملي / 4				
7.	اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)				
	الاسم: م. م. سناء نوري علي الايميل: alyaserim93@gmail.com				
8.	اهداف المقرر				
ة	- تعريف الطالب بالخطوات الأساسية المتبعة في صناعة التيجان الثابتة المعدنية والسيراميكية. - تمكين طلاب تقنيات طب الأسنان من تصنيع التيجان الثابتة المعدنية والسيراميكية				
9.	استراتيجيات التعليم والتعلم				
الاستراتيجية	-تعليم الطالب عن مفاهيم التيجان والجسور -تعليم الطالب عن الادوات المستخدمة في مختبرات التيجان والجسور -تعليم الطالب اختيار الحالة وخطة العلاج المناسبة -تعليم الطالب عن كيفية تصنيع تيجان وجسور السيرامي				
10.	بنية المقرر				
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	التعرف على انواع وتصاميم التعويضات الثابتة	Fixed design, types and indications	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني	2	فهم المصطلحات والانواع	Pontic design	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث	2	انواع وتصاميم الروابط بين اجزاء الجسور	connector	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	A framework design for metal ceramic restoration	فهم تصميم تعويضات السيراميك المعدنية	2	الرابع
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Methods of waxing framework (coping)	التعرف على طرق عمل نموذج الشمع	2	الخامس
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	tThe procedure of waxing framework (coping)	التعرف على طريقة عمل النموذج الشمعي	2	السادس
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Spruing procedure, investing	التعرف على عملية تغليف النموذج الشمعي	2	السابع
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Alloys and metal selection for metal ceramic restoration	كيفية اختيار المعادن المستخدمة في صناعة السيراميك	2	الثامن
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Casting ring and liner, Burn out and casting	نعمل طرق حرق وصب المعدن	2	التاسع
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Types of ceramic, classification, indication	تعلم انواع السيراميك وتصنيفات السيراميك وطريقة عمل كل منها	2	العاشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (anterior)	تحضير معدن مشابه للسيراميك للاسنان الامامية	2	الحادي عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Preparation of metal copy for metal ceramic restoration (posterior)	تحضير معدن مشابه للاسنان الخلفية	2	الثاني عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Bonding of ceramic to metal .	طرق لصق تركيبات السيراميك المعدنية	2	الثالث عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Provisional restoration: introduction, types	التعرف على التعويضات المؤقتة وانواعها	2	الرابع عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Provisional restoration materials and technique	التعرف على المواد والطرق المستخدمة في صناعة التعويضات المؤقتة	2	الخامس عشر

11. تقييم المقرر

توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشغوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ الامتحانات اليومية : 10%

الامتحانات الفصلية: 70% اعداد التقارير: 10% المناقشات في العملي: 10%	
12. مصادر التعلم والتدريس	
Principle and technique of Crowns and Bridge book	الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)
Contemporary fixed prosthodontic	المراجع الرئيسية (المصادر)
Essentials of fixed Prosthodontic	الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)
Google, google scholar, PubMed.	المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت

الوصف الأكاديمي لتقويم الأسنان المرحلة الثالثة الكورس الاول

1. اسم المقرر: تقويم الاسنان					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل/ السنة: الفصل الاول / السنة الثالثه					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-1-24					
5. اشكال الحضور المتاحة: نظري وعملي بالقاعة الدراسية والمختبر					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 30 ساعة نظري + 30 ساعة عملي/ 3					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: د. ماجد علوان السعيد					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		- تعلم اساسيات علم تقويم الأسنان - معرفة تطور تقويم الأسنان - التعرف على كافة حالات تقويم الأسنان ومعالجتها			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		تهدف إلى تمكين الطلبة من معرفة ماهية تقويم الأسنان والحالات التي تحتاج إلى تقويم الاسنان والاجهزه والمعدات التي تستخدم في صناعة أجهزة التقويم والتدريب على كيفية صنعها واستخدامها			
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	2	Introduction in orthodontic		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني	2	Andrew's six keys for normal occlusion		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث	2	Orthodontic wire and properties		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع	2	Adam's clasp		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

الخامس	2	Buccal canine retractor		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السادس	2	Finger spring		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السابع	2	Anchorage requirement		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثامن	2	Cross bite		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
التاسع	2	Fixed appliance		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
العاشر	2	Deep bite		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الحادي عشر	2	Z- spring		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني عشر	2	Robert retractor		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث عشر	2	Hawley lab. Arch		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع عشر	2	Malocclusion		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس عشر	2	Open bite		نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ الامتحانات اليومية : 10% الامتحانات الفصلية: 70% اعداد التقارير: 10% المناقشات في العملي: 10%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)			Text book of orthodontic		
المراجع الرئيسية (المصادر)					
الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)			محاضرات التقنية الوسطى		
المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت			مواقع الإنترنت والمراجع الإلكترونية		

الوصف الأكاديمي لأمراض الفم

1. اسم المقرر : امراض الفم					
2. رمز المقرر:					
3. الفصل/ السنة: الفصل الأول / السنة الثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف: 2025-1-23					
5. اشكال الحضور المتاحة: نظري وعملي بالقاعة الدراسية والمختبر					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي): 15 ساعة نظري + 30 ساعة عملي/ 2					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر) الاسم: م. د. حكيم غني حسن الايمل: alhamamy201567@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
اهداف المادة الدراسية		- اطلاع الطالب على امراض الفم والأسنان وكيفية عمل وفحص الشرائح بواسطة المجهر - تمكين الطالب من التعرف على امراض الفم والأسنان وتشخيصها مختبريا بواسطة المجهر			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
الاستراتيجية		1. التعلم القائم على الحالات السريرية (Case-Based Learning): الطريقة: يتم تقديم حالات مرضية حقيقية أو افتراضية للطلاب تتعلق بأمراض الفم المختلفة، مثل التهاب اللثة، الأورام الفموية، أو الأمراض المعدية في الفم. يُطلب من الطلاب تحليل الحالة من خلال تشخيص المرض، تحديد أسباب الأعراض، والتخطيط للعلاج. 2. التعلم القائم على المشكلات (Problem-Based Learning - PBL): الطريقة: يتم تقديم مشكلة طبية معقدة تتعلق بأمراض الفم يتعين على الطلاب تحليلها وحلها بالتعاون مع أقرانهم، من خلال البحث والمناقشة والاطلاع على الأدبيات العلمية.			
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم
الاول	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم 2. التشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Introduction to oral pathology	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

الثنائي	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Microscopy and slide preparation	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثالث	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Biopsy, definition, types, technique	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الرابع	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Dental caries, definition, classification, clinical feature, radiological feature	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الخامس	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Pulp disease, acute pulpitis	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السادس	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Pulp disease, dental granuloma	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
السابع	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Periapical pathology & changes	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثامن	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Cyst of the Jaw	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
التاسع	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	White lesions.	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
العاشر	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Ulceration oral lesions	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الحادي عشر	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Developmental disturbance of oral mucosa	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه
الثاني عشر	1	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	Developmental disturbance of the tongue	نظري	امتحانات قصيره ومناقشه

			لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية		
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Developmental disturbance of teeth	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	1	الثالث عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Bone disease	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	1	الرابع عشر
امتحانات قصيره ومناقشه	نظري	Salivary gland disease	1. فهم الأساسيات البيولوجية لأمراض الفم لتشخيص الدقيق للأمراض الفموية	1	الخامس عشر
11. تقييم المقرر					
توزع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير ...الخ الامتحانات اليومية : 10% الامتحانات الفصلية: 70% اعداد التقارير: 10% المناقشات في العملي: 10%					
12. مصادر التعلم والتدريس					
Oral and Maxillofacial Pathology" by Brad W. Neville, Douglas D. Damm, Carl M. Allen, and Angela C. Chi			الكتب المقررة المطلوبة (المنهجية أن وجدت)		
Shafer's Textbook of Oral Pathology" by R. Rajendran and B			المراجع الرئيسية (المصادر)		
Essentials of Oral Pathology" by Swapan Kumar Purkait			الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير...)		
General and Oral Pathology for the Dental Hygienist" by LeDeLong and Nancy W. Burkhardt			المراجع الالكترونية، مواقع الانترنت		

نموذج وصف المقرر الحاسوب

1. اسم المقرر : تطبيقات الحاسوب					
2. رمز المقرر :					
3. الفصل/ السنة الفصل الاول / 2024-2025 / المرحلة الثالثة					
4. تاريخ إعداد هذا الوصف 2025/1/24					
5. اشكال الحضور المتاحة حضور فعلي داخل الجامعة					
6. عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكلي)					
4 ساعات 1 (نظري) 2 (عملي)					
7. اسم مسؤول المقرر الدراسي (اذا اكثر من اسم يذكر)					
الاسم: م.م مصطفى عبد الغني ناصر الايميل: mustafmustaf952@gmail.com					
8. اهداف المقرر					
المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي. حث الطالب على كتابة بحوث بسيطة باتجاه المحاضرات السابقة لخلق حالة من التوازن بين المعلومة المنهجية ومعلومة المصدر حث الطالب على عمل مشاريع عملية على الحاسبة وعمل حلقات نقاشية بين الطلبة حول منهجية المادة حث الطالب على تقييم اجابة زملاءه من الطلبة الآخرين لتنمية التطوير الذاتي		اهداف المادة الدراسية: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة الأساسية الحاسوب بشكل عام			
9. استراتيجيات التعليم والتعلم					
				الاستراتيجية	
10. بنية المقرر					
الاسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة او الموضوع	طريقة التعلم	طريقة التقييم

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1.	3	التعرف على أكسل، فوائده، مواصفاته، مفهومه، طريقة التشغيل التعرف على الشاشة الرئيسية مكوناتها ادواتها وشريط القوائم	برنامج اكسل	تفاعلية	اختبار و تطبيق
2.	3	مفهوم الخلية، انواع البيانات الأساسية وكيفية ادخالها كيفية حفظ ملف العمل WORK BOOK اغلاق الملف واغلاق البرنامج.	التعامل مع الخلايا	تفاعلية	اختبار و تطبيق
3.	3	فتح ملف محفوظ ادخال البيانات واجراء العمليات الحسابية البسيطة وطرق تنسيق الخلية التعرف على طرق جمع البيانات أو مجموعة الخلايا بصورها المختلفة وفرز البيانات	التعامل مع الملفات	تفاعلية	اختبار و تطبيق
4.	3	استخدام بعض الدوال الشائعة , Count Average, Sum, Min, Max ,Sqrt عملية تنقيح الخلية نسخ البيانات، نقلها، نسخ العمليات الحسابية الخلية المطلقة والنسبية	استخدام الدوال	تفاعلية	اختبار و تطبيق
5.	3	التحكم في عرض الخلية تغيير نمطها من خلال ادوات التنسيق	تنسيق الخلايا	تفاعلية	اختبار و تطبيق
6.	3	التعامل مع المخططات Chart مكوناتها وعناصرها المختلفة والتعرف على انواعها.	تنسيق الجداول	تفاعلية	اختبار و تطبيق
7.	3	طرق انشاء المخططات واختيار انواع المخططات المختلفة ومفهومها	تنسيق الجداول	تفاعلية	اختبار و تطبيق
8.	3		التعامل مع الخلايا	تفاعلية	اختبار و تطبيق

			كيفية اضافة او حذف الصفوف أو الأعمدة كيفية طباعة صفحة العمل كبيانات ومخططات.		
اختبار وتطبيق	تفاعلية	البرنامج الاحصائي	البرنامج الاحصائي Spss مفهومه تشغيله خطوات تحليل البيانات.	3	9.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	البرنامج الاحصائي	مكونات الشاشة الرئيسة ادخال البيانات، حفظ واسترجاع الملف انواع البيانات مباشرة ومحتسبة.	3	10.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	التعامل مع الملفات والبيانات	فرز وتبديل البيانات، تحديد الاجراء الاحصائي ادراج متغير او حالة دمج الملفات.	3	11.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	تطبيق التحليل الوصفي	التحليل الوصفي ملخص البيانات الاحصائي، استكشاف البيانات التقارير حسب الصف او العمود	3	12.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	تطبيق المتوسطات والمقارنات	مقارنة المتوسطات، المقارنة بين المتغيرات الانحدار الخطي	3	13.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	تطبيق حزم احصائية	تطبيقات السيطرة النوعية	3	14.
اختبار وتطبيق	تفاعلية	التعامل مع المخططات	التعامل مع المخططات، الخطوط، الاعمدة، التمثيل الدائري للنسب، مخطط الانتشار وغيرها	3	15.

1- الكتب المقررة المطلوبة	اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية- [?] و ازررة التعليم العالي والبحث العلمي - دائرة البحث والتطوير
2- المراجع الرئيسية (المصادر)	المصطفى للعلوم "اساسيات الحاسوب والنترننت اوفيس [?] 0202، د زياد محمد عبود دار الدكتور للنشر والتوزيع بغداد 0202

استخدام بحثان من بحوثي 1. Encryption a text using affine cipher and hiding it in the colored image by using the Quantization stage, <u>Nada Abdul Aziz Mustafa, Iraq, Baghdad, University of Baghdad, College of Languages</u> 2. The Effect of the Smoothing Filter on an Image Encrypted By the Blowfish Algorithm Then Hiding It in A BMP Image <u>Nada Abdul Aziz Mustafa, Iraq, Baghdad, University of Baghdad, College of Languages</u> 3. Computer literacy BASICS 2012, LeBlanc, Brandon. "A closer look at the, windows 7. 2009 4. Computing Fundamentals, Innovative training works USA, Inc, 2006	الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجالات العلمية , التقارير ,)
.Word 2010 Digital Classroom Book https://www.agitraining.com/books/microsoft-office-books/word-2010-digital-classroom-book	المراجع الإلكترونية , مواقع الانترنت