



وزارة التعليم العالي والبحث
العلمي
جهاز الإشراف والتقويم العلمي
دائرة ضمان الجودة والاعتماد
الأكاديمي



جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية كلية طب الاسنان / فرع العلوم الاساسية استمارة وصف المقرر الدراسي للعام الدراسي 2023 / 2024

الكلية: طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية – بغداد

القسم: فرع العلوم الاساسية

اسم المقرر (المادة الدراسية): حاسوب

مدرس المادة: م. م. هاجر نجاح عبدالصاحب

ختم عمادة الكلية
(مصادقة العمادة)

ختم القسم
(مصادقة القسم)

وصف المقرر الدراسي

يوفر وصف المقرر خطة مكتوبة، وإيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المادة الدراسية وطرائق التعليم والتعلم وطرائق التقييم وتوضيح مخرجات التعلم المتوقع من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم والتعليم المتاحة.

1. المؤسسة التعليمية	كلية طب الاسنان جامعة ابن سينا للعلوم الطبية والصيدلانية
2. الفرع العلمي	العلوم الاساسية
3. اسم المقرر (اسم المادة)	حاسوب
4. أشكال الحضور المتاحة	حضورى / الكتروني (عند بعد): حضورى
5. نظام المقرر (فصلي / سنوي)	سنوي
6. عدد الساعات الدراسية (الكلية)	180 ساعة
7. تاريخ إعداد هذا الوصف	2023 / 8 / 1

8. اهداف المقرر (اهداف المادة الدراسية) الرئيسية:

الهدف من المقرر الدراسي لمادة الحاسوب هو اعداد خريجين مؤهلين للتعامل مع البرامجيات التطبيقية والمعلوماتية بشكل كفوء لتنمية قدرات الطلبة في استثمار التطور الحاصل في تكنولوجيا المعلومات وتلبية احتياجاتهم.

9. البنية التحتية للمقرر الدراسي:

أ. الكتاب المقرر الاساسي: (Mousa Afaneh, Vince Basile, Justin Bennett, Pamela Berman, Michael Bond)\ Computer application in management (Dr. P. S. Aithal)

ب. المراجع (المصادر - وتشمل: المجالات العلمية , التقارير ,) الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب:

الكتب والمراجع الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب:
Computer Principles and Design in Verilog HDL (Book by Yamin Li)

ج. المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت الموصى بها لتعزيز مستوى الطالب:

1. Stanford Engineering Everywhere
2. MIT OpenCourseWare ·
3. GitHub ·
4. W3Schools ·
5. Codecademy.

أ- المعرفة

الأهداف المعرفية التي سيكتسبها الطالب: يكتسب الطالب المعرفة الكافية بمصطلحات الحاسوب وهي ان:

- يتعرف على شكل الحاسبة وما تحتويه من مكونات ملموسة (Hardware) او مكونات غير ملموسة (Software).
- ان يتعلم على مهارات استخدام الحاسوب.
- ان يتعرف على البيانات التي يتعامل معها الحاسوب وكيفية التفريق بين انواع هذه البيانات (حروف, صور, ملفات..الخ) وكيف يتم تخزينها ومعالجتها في الحاسب الآلي.

طرائق التعليم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

- إلقاء المحاضرات
- تزويد الطلبة بالمحاضرات على موقع الكلية
- اجهزة العرض
- الافلام التعليمية
- استخدام النماذج التعليمية
- دورات تدريبية وورش عمل
- التعليم التطبيقي العملي في المختبر

طرائق التعلم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

- التجارب البناءة في المختبر
- تكوين حلقات نقاشية بين مجاميع من الطلبة لتشجيعهم على المشاركة في الانشطة والتي تؤدي بهم الى المناقشة وطرح الاسئلة وايجاد الحلول

طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المعرفية):

- 1- الاختبارات اليومية
- 2- التقارير
- 3- درجة منتصف الكورس
- 4- تفاعل الطلبة في المحاضرات الحضورية
- 5- درجة الواجبات المتنوعة

ب - المهارات

الأهداف المهاراتية التي سيكتسبها الطالب:

- ب1 – تعزيز فكرة التعلم المستمر مدى الحياة من اجل تطوير مسيرته المهنية والعلمية
- ب2 – تنمية المهارات المرتبطة بالتفكير ومهارات البحث على الانترنت

ب3 - اكتساب المهارات الفنية اللازمة لتشغيل الاجهزة والعمل على التطبيقات والبرامج

طرائق التعليم والتعلم الالكترونية (التي تحقق الاهداف المهاراتية):

- 1- Google meet مع google classroom المحاضرات النظرية تكون بأستخدام منصات التعليم الالكتروني
 - 2- عرض فيديوات محمولة على المنصات الالكترونية
- طرائق التقييم (التي تحقق الاهداف المهاراتية):

- 1- الاختبارات النظرية والعملية
- 2- مشاركة الطالب في النشاطات الصفية
- 3- عمل تقارير وواجبات بيتية
- 4- تفاعل الطلبة في المحاضرات وسرعة استجابتهم للاسئلة

ج- الوجدانية و القيمة

الأهداف الوجدانية و القيمة :

- 1- تنمية مهارة التفكير الناقد والذي يهدف الى طرح المشكلة وتحليلها منطقيا للوصول الى الحل المطلوب
- 2- حث الطالب على طرق مواجهة وحل المشكلات
- 3- متابعة طريقة تفكير الطلاب وطرق تعبيرهم وسرعة الاستجابة

الحل المطلوب طرائق التعليم (التي تحقق الأهداف الوجدانية والقيمة):

- المحاضرات التي تحث الطالب على التفكير وتحثهم على حل المشكلات

طرائق التعلم (التي تحقق الاهداف الوجدانية و القيمة):
• التجارب العملية في المختبر

طرائق التقييم (التي تحقق الأهداف الوجدانية والقيمة):

4- الاختبارات اليومية

5- التقارير

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة

(المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي)

- 1- فتح افاق جديدة للطلاب وتوضيح العلاقات العامة بين الجزء العملي والنظري
- 2-القدرة على استخدام وسائل الإيضاح
- 3-استخدام وسائل الاتصال الحديثة للتفاعل الايجابي مع الاستاذ
- 4-تمكين الطالب من اسلوب التعامل مع النماذج بدقة مع توقع صحة النتائج من عدمها

1. بنية المقرر (الفصل الدراسي الاول للنظام السنوي):-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	الجزء العملي	الجزء النظري	مخرجات التعلم المطلوبة	عدد الساعات	الأسبوع
		Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks.	Introduction about computer /Hardware and Software/computer structure/ Floppy magnetic disks		1 نظري 2 عملي	1
		Operating systems/CD-ROM/	E-learning		1 نظري 2 عملي	2
		Create Files &Folders High level programming language /Constant and variable/Library Function /Arithmetic expression/Type of Monitor /Number of systems	Introduction to E-learning Google Classroom Platform Google drive		1 نظري 2 عملي	3
		Introduction about MS-DOS Operating systems/DOS drive /Key-Board	Google forms		1 نظري 2 عملي	4
		DOS commands /Internal Commands/External Commands	Online conferencing		1 نظري 2 عملي	5
		Introduction about Windows /A look at Windows 7/Stating Windows 7/Working with a windows Program	Introduction about Windows /A look at Windows 10/Stating Windows 10/Working with a windows Program		1 نظري 2 عملي	6
		Working with files and folders/ Using	Working with files and folders/ Using My		1 نظري 2 عملي	7

		My computer	computer			
		Working with Taskbar and Desktop	Working with Taskbar and Desktop		1 نظري 2 عملي	8
		Using Windows Accessories	Using Windows Accessories		1 نظري 2 عملي	9
		A look at Control Panel	A look at Control Panel		1 نظري 2 عملي	10

		Widows Explorer	Widows Explorer		1 نظري 2 عملي	11
		Libraries	Libraries		1 نظري 2 عملي	12
		Introduction about Microsoft Word A look at Microsoft Word /Editing Document	Introduction about Microsoft Word2016 A look at Microsoft Word /Editing Document		1 نظري 2 عملي	13
		Formatting Text/	Formatting Text/		1 نظري 2 عملي	14
		Formatting paragraphs	Formatting paragraphs		1 نظري 2 عملي	15

2 - بنية المقرر (الفصل الدراسي الثاني للنظام السنوي) :-

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / أو الموضوع العملي	اسم الوحدة / أو الموضوع النظري	مخرجات التعلم المطلوبة تحقيق اهداف	عدد الساعات	الأسبوع
		Proofing documents	Proofing documents		1 نظري 2 عملي	16
		Adding Tables	Adding Tables		1 نظري 2 عملي	17
		Inserting Graphic Elements	Inserting Graphic Elements		1 نظري 2 عملي	18
		Controlling page Appearance	Controlling page Appearance		1 نظري 2 عملي	19
		Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel	Introduction about Excels /A Look at Microsoft Excel		1 نظري 2 عملي	20
		Modifying A Worksheet /performing Calculations	Modifying A Worksheet /performing Calculations		1 نظري 2 عملي	21

		Formatting a worksheet/ Developing a work book	Formatting a worksheet/ Developing a work book	1 نظري 2 عملي	22
		Printing Workbook Contents/Customizing Layout	Printing Workbook Contents/Customizing Layout	1 نظري 2 عملي	23
		Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	Introduction about Microsoft Access/ A look at Microsoft Access	1 نظري 2 عملي	24
		Creating Data tables /properties of the fields	Creating Data tables /properties of the fields	1 نظري 2 عملي	25
		Querying the database/Designing Forms/Producing reports	Querying the database/Designing Forms/Producing reports	1 نظري 2 عملي	26
		Introduction about Microsoft Power point/starting power point2016	Introduction about Microsoft Power point/starting power point2016	1 نظري 2 عملي	27
		Formatting text/Using graphics and Text	Formatting text/Using graphics and Text	1 نظري 2 عملي	28
		Manipulating the slides/Using Multimedia Elements	Manipulating the slides/Using Multimedia Elements	1 نظري 2 عملي	29
		Power point Management	Power point Management	1 نظري 2 عملي	30

12. خطة تطوير المقرر الدراسي:

- 1- تبني خطة دراسية تراعي معايير الاعتماد الأكاديمي للتخصص.
- 2- السعي بتحديث المقررات الدراسية بما يواكب استحداث المناهج والتقدم السريع والطفرة السريعة في العلم والبحث العلمي.
- 3- السعي المبرمج للوصول إلى حافات العلوم من خلال الاتصال مع الجامعات الرصينة والتبادل الثقافي على مستوى البحوث أو الزيارات أو التبادل الثقافي لكسب الخبرة والمعرفة النظرية للعلوم.

التوقيع:

اسم مدرس المادة : م. م. هاجر نجاح عبدالصاحب
التاريخ: 2023 / 8/6

دقق الجانب العلمي للملف من قبل اللجنة العلمية في الفرع

التوقيع:	التوقيع:	اللجنة العلمية في القسم:
رئيسا:	عضوا:	عضوا:
التاريخ: 2023 / /	التاريخ: 2023 / /	التاريخ: 2023 / /

دقق الجانب التنظيمي للملف من قبل لجنة ضمان الجودة والأداء الجامعي في الكلية

التوقيع:

اسم عضو لجنة ضمان الجودة والأداء الجامعي في القسم:
التاريخ: 2023 / /

دقق الجانب العلمي والتنظيمي للملف من قبل رئيس القسم وتمت المصادقة عليه

التوقيع:

اسم رئيس القسم :
التاريخ: 2023 / /