

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
القسم العلمي / المركز	تقنيات المختبرات الطبية
اسم / رمز المقرر	تطبيقات الحاسبة الالكترونية Comp 100
أشكال الحضور المتاحة	الالكتروني
الفصل / السنة	المرحلة الاولى
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة
تاريخ إعداد هذا الوصف	6/10/2020
أهداف المقرر	
1- أن يتعرف الطالب على مبادئ الحاسوب وتطبيقاته الحديثة ونظم التشغيل المستخدمة	
2- أن يتعرف الطالب على طرق حماية الحاسوب من الفيروسات	
3- ان يتعرف الطالب على المصطلحات المستخدمة للحاسوب	
4- أن يتعرف الطالب على كيفية استعمال برامج وتطبيقات تحرير النصوص وغيرها	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- 1- معرفة واستيعاب مبادئ الحاسوب وما يتعلق به كميزات سطح المكتب واستعمالاته وملحقاته وغيرها.
- 2- معرفة استخدام تطبيقاته بما يلاءم اختصاصه
- 3- الالمام بطرق حماية الحاسوب من التطفل والفايروسات
- 4- معرفة كيفية يتم تنفيذ التطبيقات من خلال المختبر

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب1 - ان يستطيع تنفيذ واستخدام تطبيقات الحاسوب بصورة صحيحة
- ب2 - يستطيع فهم نظام تشغيل الحاسوب ومتطلباته ومميزاته كوندوز مثلا
- ب3 - ان يستطيع حماية المعلومات ضمن حاسوبه
- ب4- ان يستطيع تنفيذ ماتعمله من تطبيقات وبرامج وتنفيذها في المختبر

طرائق التعليم والتعلم

- ١- المحاضرات sheets كتابية مطبوعة على ورق والكترونية
- ٢- المحاضرات الفيديوية بكل انواعها
- ٣- الواجبات البيتية والنشاطات الصفية بانواعها

طرائق التقييم

- ١- الامتحانات اليومية بنوعها الشفهية والتحريرية والتحفيزية
- ٢- الامتحانات الشهرية والفصلية والنهائية
- ٣- تقييم الطالب بما ينفذ من واجبات بيتية وتحريرية
- ٤- التقارير المختبرية

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- جعل الطالب مدرك لتحمل المسؤولية والحرص على اتمام ما يطلب منه من واجبات بانواعها
- ج2- زيادة الحس المهاري وتعزيز الثقة بالنفس من خلال تشجيعه على اتمام ما يطلب منه من واجبات ومنحه درجات تحفيزية
- ج3- تنمية مهارات الطالب من خلال تعزيز الشعور بالمسؤولية لدية تجاه مايقوم به من واجبات
- ج4- تنمية و تطوير و تقوية قدرة الطالب و تركيزه العلمي.

طرائق التعليم والتعلم

طريقة تعليمه وتعلمه تكون من خلال طرح الاسئلة القابلة للنقاش داخل الصف وتحفيز الطالب على متابعة محاضراته وحضوره للقاءه بوقت المحاضرة واعطاء درجات للحضور واثابة الطالب الملتزم بتسليم ما يطلب منه واجبات في القوت المحدد مع تحفيز بقية الطلبة على السير على نفس النهج

طرائق التقييم

- ١- عن طريق المشاركة الصفية
- ٢- عن طريق سجل الحضور والمتابعه
- ٣- عن طريق الالتزام بحل وتنفيذ ما يطلب منه من واجبات في الصف

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- تأهيل الطالب بكافة التدريبات اللازمة له للانخراط بسوق العمل
- د2- القدرة على التواصل الفعال و تمكين الطالب من التطوير الذاتي المستمر لما بعد التخرج
- د3- تأهيل الطالب من خلال اكتسابه المهارات اللازمة لخوضه منافسات في سوق العمل والمضي قدما في السلك الوظيفي
- د4- القدرة على العمل الجماعي ضمن فريق.

١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول- الثالث	1 نظري 2 عملي	معرفة-وجدانية- تأهيلية	تعريفية بالحاسبات : اجيالها ، مكوناتها : المادية Hardware والبرمجية Software (برامجيات النظام والبرامج التطبيقية)	المحاضرات بانواعها المختلفة	الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة
الرابع	1 نظري 2 عملي	معرفة-وجدانية- تأهيلية	نظام التشغيل MS- DOS : مفهوم نظام التشغيل ، اشارة النظام ، الاقرص ، الادلة ومستوياتها والملفات ، اوامر نظام التشغيل الداخلية Internal commands والخارجية External	المحاضرات بانواعها المختلفة	الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة

		commands (الاوامر) (الاکثر استخداما)			
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	اوامر نظام التشغيل الداخلية : Internal commands Dir , Del , Time , Date , CIs , RD , CD , MD , Echo , prompt , Ren , copy , vol , ver , path اوامر نظام التشغيل الخارجية: Edit , tree , xcopy , format , chkdsk , diskcopy	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الخامس- السادس
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	نظام التشغيل windows : مفهوم نظام وندوز ، مزاياه ، متطلباته الاساسية ، تشغيل النظام ، مكونات الشاشة الرئيسية لسطح المكتب desk top ، مفهوم الايقونة icon ،	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	السابع
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	اسلوب التعامل مع فعاليات الفارة ، اهمية ومكونات شريط المهام Task bar ، الاستفادة من start الدخول الى البرامج ، مفهوم المهام الحملة ، الخروج من النظام واطفاء الحاسبة (shut (down	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الثامن

الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	مفهوم النافذة لاي برنامج والتعرف على مكوناتها الرئيسية ، التعامل مع ايقونات سطح المكتب مثل (My computer , My document , Recycle bin)	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	التاسع
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	التعرف على مكونات (My computer) من حيث الاقراص ، المجلدات والملف وكيفية التعامل مع تهيئة الاقراص المرنة ،	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	العاشر
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	نسخ المجلدات والملفات ، الاستفادة من القص واللصق ومعرفة خصائص المجلدات والملفات ،	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الاحدى عشر
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	التعامل مع سلة المهملات وكيفية حذف الملفات واسترجاعها من خلال ما توفره سلة المهملات في هذا الجانب الاستفادة من برامج لوحة السيطرة Control panel مثل ايقونة Mouse	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الاثنى عشر
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	ايقونة Display وكيفية تغيير خلفية سطح المكتب والتحكم في حافظ الشاشة وتغيير مظهر قوائم النوافذ والوانها ، ايقونة Add	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الثالث عشر- الخامس عشر

		remove program في اضافة وحذف البرامج			
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	الاستفادة من البرامج الاضافية Accessories مثل الالة الحاسبة Calculator	معرفة-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	السادس عشر
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	الاستفادة من خيار Run في تنفيذ البرامج بشكل مباشر وكذلك التحول الى اشارة نظام التشغيل Ms-DOS والتعامل من اوامره	معرفة-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	السابع عشر- التاسع عشر
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	استخدام برامج التسلية مثل Windows media player في تشغيل الافلام التعامل مع برنامج الرسم paint في انشاء وحفظ واسترجاع الرسوم من خلال الوامر التي يوفرها	معرفة-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	العشرون- الواحد والعشرون
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	التعامل مع نافذة الملاحظات Note pad و Word pad في كتابة النصوص وحفظها واسترجاعها وطباعتها وتغيير بنط طباعتها وتنسيقه	معرفة-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الثاني والعشرون- الخامس والعشرون

الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	التعرف على كيفية الحصول على المساعدة Help واساليبها المختلفة.	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	السادس والعشرون- السابع والعشرون
الامتحانات و الواجبات اليومية والامثلة	المحاضرات بانواعها المختلفة	مفهوم فيروس الحاسبات Computer viruses : كيفية الاصابة ، وانواعها ومعالجتها والتعامل معها من خلال البرامج المضادة Anti viruses والمتوفرة ضمن بيئة نظام التشغيل وندوز	معرفية-وجدانية- تأهيلية	1 نظري 2 عملي	الثامن والعشرون- الثلاثون

١٢. البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
Understanding Computers: An Overview for Records and Archives Staff Book, Produced by the International Records Management Trust ١٢ John Street London WC١N ٢EB Printed in the United Kingdom. ١٩٩٩	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
https://www.tutorialspoint.com/computer_concepts/computer_concepts_tutorial.pdf http://scottoosterom.ca/Textbooks/Computer%٢.Science/intro%٢.to%٢.computers.pdf	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي	
ممكن تطوير المقرر بنسبة محددة وعن طريق إضافة التطبيقات الحديثة ومن ضمنها الخاصة باختصاص الطالب .	

