

10. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

- أ1- يحقق اهداف معرفية من خلال التطبيق النظري
- أ2- يحقق المعرفة الاساسية في علوم الحاسوب
- أ3- يحقق المعرفة الكاملة لبعض التقنيات والبرمجيات
- أ4- فهم اساسيات ومبادئ التكوين المادي للحواسيب

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب 1 - يحقق اهداف مهارية من خلال التطبيق العملي
- ب 2 - التعامل مع أنظمة الحاسوب المختلفة
- ب 3 - التعامل مع برامج الحاسوب التخصصية
- ب 4 - يحقق اهداف مهارية في قابلية استخدام الحاسوب والاستفادة منه في التعليم وعلوم الصيدلة

طرائق التعليم والتعلم

المحاضرات الورقية, المحاضرات الالكترونية و العروض التقديمية التفاعلية, المحاضرات الفيديوية, وسائل التعليم الالكتروني, التطبيق العملي على اجهزة الحاسوب

طرائق التقييم

امتحان
امتحان مفاجيء
التطبيق العملي
واجبات الكترونية متزامنة وغير متزامنة

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية

- ج1- أن يكتسب الطالب الاتجاهات الإيجابية نحو استخدامه للحاسوب.
- ج2- أن يتشارك الطلبة في تبادل برامج حرة المصدر
- ج3- أن يستشعر الطالب أهمية الحاسوب في تيسير كثير من الأعمال التي يقوم بها
- ج4- أن يعزز الطلبة بمهاراتهم العملية عند استخدامهم المباشر للحاسوب.

طرائق التعليم والتعلم

- 1- التعليم التقليدي (التعليم المبني على التواصل المباشر داخل القاعة الدراسية والمختبر وايصال المادة العلمية بالطريقة التقليدية ورقيا وعروض تقديمية وتطبيقيا)
- 2- التعليم الالكتروني (التعلم عن بعد وايصال المادة العلمية عبر شبكات الانترنت بالطريقة التفاعلية والمقاطع الفيديوية)

طرائق التقييم

امتحان
امتحان مفاجيء
التطبيق العملي
واجبات الكترونية متزامنة وغير متزامنة

- د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).
- د1- يطبق المهارات العملية الكافية للعمل على تطبيقات مايكروسوفت أوفيس
- د2- يتمكن من إنشاء المستندات و إعداد التقارير و إنشاء الجداول والتعامل مع العمليات الحسابية
- د3- يتقن مهارات الوصول إلى المعلومات من مصادرها المتعددة
- د4- يصمم مواد تعليمية مبسطة باستخدام بعض البرمجيات المبسطة

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	2		Microsoft Excel application	عروض تقديمية وتطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثاني	2		Microsoft Excel: File Ribbon Tab	عروض تقديمية وتطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثالث	1		Home Ribbon (part 1)	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الرابع	2		Home Ribbon (Part2)	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الخامس	3		Insert Ribbon (Part 1)	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
السادس	3		Insert Ribbon (Part2)	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
السابع	3		Page Layout Ribbon	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثامن	2		Formulas	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
التاسع	2		Formulas Tab	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
العاشر	2		Function Library	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الحادي عشر	2		Define Names	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثاني عشر	2		Formula Auditing	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية

الامتحانات اليومية	تطبيق عملي	Calculations		3	الثالث عشر
الامتحانات اليومية	تطبيق عملي	Data Tab		2	الرابع عشر
الامتحانات اليومية	تطبيق عملي	Review & View Tabs		2	الخامس عشر

10. البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
في الحاسوب ICDL-الاجازه الدولييه - ECDL Book - Pat Coleman and Peter Dyson, Mastering Internet Windows, 29th ed., Sybex, 1997. and Romanoff M (Ed), Microsoft 2000 complete, Sybex, 2000.	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
في الحاسوب ICDL-الاجازه الدولييه - ECDL Book - Pat Coleman and Peter Dyson, Mastering Internet Windows, 29th ed., Sybex, 1997. and Romanoff M (Ed), Microsoft 2000 complete, Sybex, 2000.	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير ,)
Google.com, Micosoft Office Website, Youtube	ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

11. خطة تطوير المقرر الدراسي
يتم تحديث المنهج سنويا مع الاحتفاظ بالمفاهيم الاساسية للمنهج المقرر سنويا ليكون الطالب على اطلاع بالتغيرات والتطورات العلميه على مستوى مفاهيم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات والبرامجيات.