

نموذج وصف المقرر

وصف المقرر

بعد الانتهاء من دراسة هذا المقرر، سيكون الطالب قادراً على استخدام البرامج الاحصائية المستخدمة في اجراء البحوث العلمية والاستبانات واعداد التقارير الاحصائية والوصفية.

1.	المؤسسة التعليمية	كلية الرشيد الجامعة
2.	القسم العلمي / المركز	قسم الصيدلة
3.	اسم / رمز المقرر	CoSc 284 - Computer ScienceIV
4.	أشكال الحضور المتاحة	محاضرات فيديو متزامنة, محاضرات فيديو مسجلة, المنصة الالكترونية
5.	الفصل / السنة	الفصل الثاني - المرحلة الثانية
6.	عدد الساعات الدراسية (الكلي)	15 ساعة
7.	تاريخ إعداد هذا الوصف	10/10/2020
8.	أهداف المقرر	
		رفع كفاءة طلاب قسم الصيدلة وتحسين مهاراتهم في التعامل مع اجهزة الحاسوب وانظمة التشغيل والبرامج عمليا.
		تطوير مهارات الطلبة في استخدام البرمجيات المختلفة

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 العروض التقديمية
- د3- يتقن مهارات الوصول إلى المعلومات من مصادرha المتعددة
- د4- يصمم مواد تعليميه مبسطه باستخدام بعض البرمجيات المبسطه

11. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
الاول	1		Introduction to SPSS 22	عروض تقديمية وتطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثاني	2		SPSS: general description, functions, menus, commands	عروض تقديمية وتطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثالث	2		SPSS file management, Input and data cleaning	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الرابع	2		Defining variables, Manual input of data	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الخامس	3		Automated input of data and file import	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
السادس	3		Data manipulation, Data Transformation	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
السابع	3		Syntax files and scripts	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثامن	2		Output management	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
التاسع	2		Descriptive analysis of data	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
العاشر	2		Frequencies, Descriptive	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الحادي عشر	2		Crosstabs	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثاني عشر	2		Charts	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية
الثالث عشر	3		Statistical tests	تطبيق عملي	الامتحانات اليومية

الامتحانات اليومية	تطبيق عملي	Means, T-test		2	الرابع عشر
الامتحانات اليومية	تطبيق عملي	Multivariate analysis		2	الخامس عشر

12-البنية التحتية	
	1- الكتب المقررة المطلوبة
-IBM Corp. Released 2015. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 23.0. Armonk, NY: IBM Corp	2- المراجع الرئيسية (المصادر)
-IBM Corp. Released 2015. IBM SPSS Statistics for Windows, Version 23.0. Armonk, NY: IBM Corp	ا- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير,)
Google.com, SPSS Website, Youtube	ب- المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت

13-خطة تطوير المقرر الدراسي
<p>يتم تحديث المنهج سنويا مع الاحتفاظ بالمفاهيم الاساسية للمنهج المقرر سنويا ليكون الطالب على اطلاع بالتغيرات والتطورات العلمية على مستوى مفاهيم الحاسوب و تكنولوجيا المعلومات.</p>