

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسة التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

وصف المقرر

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

١. المؤسسة التعليمية	كلية الزهراوي الجامعة - وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
٢. القسم الجامعي / المركز	- قسم تقنيات المختبرات الطبية - فرع
٣. اسم / رمز المقرر	الاحصاء الحيوي الوصفي / النظري
٤. البرامج التي يدخل فيها	
٥. أشكال الحضور المتاحة	الحضور في القاعة والمختبر
٦. الفصل / السنة	الفصل الثاني ٢٠٢٤-٢٠٢٥
٧. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	١٥ ساعة
٨. تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٥-١-١
أهداف المقرر :	
<ul style="list-style-type: none">• تدريب الطلبة نظرياً و عملياً و تطبيقياً على اهم تطبيقات الحاسوب و خاصة البرامج التطبيقية المتداولة في الدوائر والمؤسسات واهم العناصر الرئيسية لجهاز الحاسوب و كيفية التعامل معها• التعرف على كيفية فتح برامج الحاسبة والتعامل مع الملفات من خزن وفتح و تحرير و قفل البيانات• التعرف على كيفية استخدام برامج الاوفس Excel التعرف على كيفية استخدام البرنامج الاحصائي الشهير SPSS	

١٠. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم:

بعد إكمال المقرر بنجاح، سيكون الطالب قادرًا على:

- جمع البيانات وتحليلها باستخدام الحاسوب.
- تصميم التجارب ومعالجة البيانات باستخدام البرامج الحاسوبية.

ب - المهارات الخاصة في الموضوع

بعد إكمال المقرر بنجاح، سيكون الطالب قادرًا على:

- التفكير في كيفية التعامل مع المشكلات الوبائية.
- حل مشكلات البيانات وتحليلها.

طرائق التعلم والتعليم

عن طريق المحاضرة ووسائل الايضاح و حضور المحاضرات العلمية في المختبر

طرائق التقييم

١. اجراء الامتحانات اليومية السريعة Quizzes
٢. اجراء الامتحانات الشهرية
٣. اجراء الامتحانات الفصلية والنهائية
٤. الحضور والنشاطات الصفية واللاصفية والسلوك الجيد

ج - مهارات التفكير

- تحديد الطرق الصحيحة لجمع البيانات.
- تطبيق الأساليب المختلفة لمعالجة البيانات وتحليلها.
- استخدام الحاسوب الشخصي بكفاءة في تقييم كميات كبيرة من البيانات.

طرائق التعليم والتعلم

- استخدام النماذج التعليمية الحديثة في التدريس.
- تخصيص نسبة من الدرجة للأنشطة والمشاركات.
- ادارة المحاضرة على نحو يشعر الطالب باهمية الوقت

طرائق التقييم

- عن طريق الحوار والمناقشة

د - المهارات العامة والمنقولة

- بعد إكمال المقرر بنجاح، سيكون لدى الطالب القدرة على:
- إجراء الملاحظات الاستطلاعية وجمع البيانات، وهي عناصر أساسية في العمل الجماعي، بالإضافة إلى التعامل مع كميات كبيرة من البيانات البحثية وإدارتها.

طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Definition of Biostatistics, types of data, types of Variables and Sources of data.	التعرف على علم الاحصاء	١	١
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Methods of data collection and sampling types.	طرق جمع العينات	١	٢
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Numerical methods of presentation of data.	التمثيل الرقمي للعينات	١	٣
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Graphical methods of presentation of data	التمثيل البياني للعينات	١	٤
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Mathematical methods of presentation of data:(1):Measures of Central Tendency (Arithmetic Mean, Median ,Mode).(2): Measures of Non-Central location(Percentiles, Quartiles).	مقاييس النزعة المركزية الوسط والوسيط والمتوسط الحسابي	٣	٧-٥
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Measures of Dispersion(Range, Variance, Standard Deviation) of ungroup and group data. Coefficient of Variation , Standard Errs	مقاييس النزاع المركزية المدى والتباين والانحراف المعياري	٢	٩-٨
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Percentiles, Quartiles and Interquartile Rang.	النسب المئوية، الأرباع والمدى الربعي	٢	١١-١٠
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Moments, Skewness measurement and Kurtosis Measurement.	اللحظات الإحصائية (Moments) قياس ، (Skewness) الالتواء ، وقياس التفرطح (Kurtosis).	٢	١٣-١٢
الامتحان القصير	المحاضرة والايضاح	Elementary Probability Theory.	نظرية الاحتمالات الأساسية	٢	١٥-١٤

٢. البنية التحتية

<p>المصادر:</p> <ol style="list-style-type: none">1- John Walkenbach, Microsoft Excel 2016 Bible, John Wiley & Sons, 20152- Curtis Frye, Microsoft Excel 2016 Step by Step, Microsoft Press, Redmond, Washington, 2015	<p>القراءات المطلوبة</p> <ul style="list-style-type: none">• النصوص الأساسية.• كتب المقرر.• أخرى.
---	---

<p>الموقع الإلكتروني</p> <ul style="list-style-type: none">• Corporate Finance Institute Excel Course• Skillshare – Microsoft Excel• Udemmy – SPSS Data Analysis for Beginning Researchers• Hindawi Journal of Biomedical Engineering	<p>متطلبات خاصة (ورش عمل, دوريات, برمجيات, مواقع إلكترونية)</p>
	<p>الخدمات الاجتماعية (محاضرات الضيوف, تدريب مهني, دراسات ميدانية, أخرى)</p>
	<p>٣. القبول</p>
	<p>المتطلبات السابقة</p>
١٠٠	<p>أقل عدد من الطلبة</p>
١٦٠	<p>أكبر عدد من الطلبة</p>



اسم التدريسي : م.د. حيدر فاضل جواد