**الجامعة المستنصريـــــــــة**

**كلية التربية الرياضية**

**المرحلة الثانية**

**المادة / الاحصاء استاذ المادة / م.م. أُنس ايدن**

**جدول الدروس الاسبوعي**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **الاسبوع** | **المادة النظرية** | **المادة العلمية** |
| **الاول** | **مقدمة في علم الاحصاء** | **- تعريف علم الاحصاء****- اقسام علم الاحصاء****طبيعة المتغيرات في علم الاحصاء****- الخطوات الاساسية للطرائق الاحصائية في البحث العلمي** |
| **الثاني** | **المجتمع والعينة** | **- مميزات وعيوب استخدام المجتمع (الحصر الشامل)****مميزات وعيوب استخدام العينة** |
| **الثالث** | **انواع العينات** | **العينات الاحتمالية** |
| **الرابع** | **تطبيقات عملية** | **العينات الاحتمالية** |
| **الخامس** | **طرائق عرض البيانات** | **- العرض الكتابي****- العرض الجدولي****\* الجداول البسيطة****\* الجداول المركبة** |
| **السادس** | **طرائق العرض البيانية** | **- الدائرة البيانية****- المدرج التكراري** |
| **السابع** | **طرائق العرض البيانية** | **- المنحني التكراري****- المضلع التكراري** |
| **الثامن** | **تطبيقات عملية** | **طرائق عرض البيانات** |
| **التاسع** | **التوزيع التكراري** | **- جدول التوزيع التكراري المتجمع الصاعد****- جدول التوزيع التكراري المتجمع الصاعد** |
| **العاشر** | **مقاييس النزعة المركزية** | **- الوسط الحسابي .. العيوب والمزايا****- الوسط الحسابي للبيانات المبوبة****- الوسط الحسابي للبيانات الغير مبوبة** |
| **الحادي عشر** | **مقاييس النزعة المركزية** | **- الوسيط.. العيوب والمزايا****- الوسيط للبيانات المبوبة****- الوسيط للبيانات الغير مبوبة** |
| **الثاني عشر** | **مقاييس النزعة المركزية** | **- المنوال.. العيوب والمزايا****- المنوال للبيانات المبوبة****- المنوال للبيانات الغير مبوبة** |
| **الثالث عشر** | **تطبيقات عملية** |  |
| **الرابع عشر** | **مقاييس التشتت** | **- التباين****- الانحراف المعياري** |
| **الخامس عشر** | **تطبيقات عملية** |  |
| **السادس عشر** | **التوزيعات** | **التوزيع الطبيعي** |
| **السابع عشر** | **الارتباط** | **معامل الارتباط البسيط** |
| **الثامن عشر** | **الارتباط** | **معامل ارتباط الرتب سبيرمان** |
| **التاسع عشر** | **الانحدار** | **شكل الانحدار** |
| **العشرون** | **الانحدار** | **طريقة المربعات الصغرى** |
| **الحادي والعشرون** | **التنبؤ** | **طرق التنبؤ** |
| **الثاني والعشرون** | **الاختبارات** | **- اختبار t****- اختبار z** |
| **الثالث والعشرون** | **تطبيقات عملية** |  |
| **الرابع والعشرون** | **المعالجات الاحصائية باستخدام الحاسوب** | **برنامج SPSS** |

**استاذ المادة / م. م. اُنس ايدن موسى**