**الإحصاء التحليلي: رقم: 01071212 الساعات: 3**

* مفهوم الإحصاء التحليلي.
* الفرق بين الإحصاء الوصفي والإحصاء التحليلي.
* المتغيرات وأنواعها.
* أنواع المقاييس وأهميتها.
* التوزيع العيني للمتوسطات واختبار الفرضيات: المتعلقة بعينه واحدة، اختبار الفرضيات التي تحتوي على عينتين أو مجموعتين.
* الإحصاءات غير المعملية لفحص الفرضيات المتعلقة بعينتين: اختبار جمع الرتب، اختبار كاي كمقياس للتباينt-test. تحليل التباين، المقارنات المتعددة، تحليل التباين الثنائي، تحليل التباين المشترك.

المتطلب السابق: مبادئ الإحصاء الوصفي**: 01071111**

.