**طرق تشخيص معملي للبكتريا او الفيروسات لطلاب الدراسات العليا**

* **انواع الميكروسكوبات المستخدمه في الفحص**
* **تجميع العينات و كيفيه التعامل معها**
* **انواع الصبغات المستخدمه في الفحص**
* **المستنبتات المستخدمه في زرع البكتريا**
* **التفاعلات البيوكيمائيه لتصنيف الميكروب المعزول**
* **الاختبارات السيرولوجيه في التشخيص**
* **التفنيات الحديثه البيولوجيه في التشخيص (تفاعل البلمره المتسلسلDNA- معاد الاتحاد- تحليل الجينDNA وRNA - تحليل البروتين)**
* **عزل الفطريات و تصنيفها**
* **عزل الفيروسات و تصنيفها**