**مناعه متقدم و نوعي لطلاب الدراسات العليا**

|  |  |
| --- | --- |
| **مناعه متقدم** | * **المناعه الطبيعيه و المناعه المكتسبه.** * **الجهاز المناعي و تكوينه** * **مولدات المضاد** * **الاجسام المناعيه** * **خلايا الجهاز المناعي** * **الاستجابه المناعيه** * **السيتوكينات** * **الحساسيه و المناعه الخلويه** * **دور الخلايا في العدوي البكتيريه** * **اللقاحات البكتيريه و التحصينات** * **الاختبارات السيرولوجيه المختلفه في التشخيص** * **اختبارات قياس المناعه الخلويه** * **اختبار الجلد** |