**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**
 |