

Immunológia hallgatói előadások választható témái:

1. Az immunrendszer evolúciója: gerinctelenek immunrendszere
2. Az immunrendszer evolúciója: gerincesek immunrendszere
3. Autoimmun betegségek általános jellemzői, saját antigénekkal szemben kialakuló immunválasz.
4. Allergia: típusai, kórkép, gyógyítás lehetőségei
5. Aktív és passzív immunizálás lehetőségei, előnyei és hátrányai; védőoltások
6. Immunhiányos állapotok: veleszületett és szerzett immunhiány
7. Tumorimmunológia: daganatellenes immunválasz és tolerancia
8. Immunprivilegizált szervekben kialakuló immunválasz: immunválasz kialakulása az agyban
9. Immunrendszer és az idegrendszer kölcsönhatása, együttműködése
10. Immunválasz kialakulása vírusok ellen: vírusok menekülési mechanizmusai
11. Parazita fertőzések, paraziták menekülési útvonalai
12. Az anya–magzat-kapcsolat immunológiája
13. A veleszületett immunrendszer működéséhez kapcsolódó hibák