

FOGORVOS

TÉTELSOR AZ IMMUNOLÓGIA SZÓBELI VIZSGÁHOZ

2017.

'A' tételek

1. A limfoid szövetek, elsődleges és másodlagos limfoid szervek.
2. A természetes immunrendszer sejtjei és molekulái.
3. A természetes immunrendszer jellegzetességei.
4. B-limfociták, ellenanyag közvetített effektor funkciók.
5. Antigénprezentáció, a T sejtek típusai.
6. Gyulladás és akut fázis válasz.
7. A nyálkahártya immunrendszere.
8. Az MHC molekulák polimorfizmusa.
9. A fő hisztokompatibilitási génkomplex (MHC) által kódolt fehérjék szerkezete és funkciója.
10. Naiv és effektor T sejtek.
11. T sejtek funkciói.
12. A B-limfociták antigéntől függő differenciálódása.
13. Az antigén felismerő receptorok sokféleségének genetikai háttere.
14. A B és T limfociták fejlődése.
15. Az immunológiai memória kialakulása.
16. Immuntolerancia.

'B' tételek

1. Az extracelluláris patogének elleni immunválaszok.
2. Az intracelluláris patogének elleni immunválaszok, szájüregi gyulladások.
3. A hiperszenzitivitási reakciók típusai és jellemzői.
4. Allergiás reakciók.
5. Az autoimmun betegségek kialakulásában szereplő mechanizmusok.
6. A szájüreg autoimmun betegségei.
7. Terápiás lehetőségek az autoimmun betegségek kezelésében.
8. Tumor immunológia, immunterápiák.