

SKÚŠOBNÉ OTÁZKY

Predmet: Vyšetrovacie metódy v imunológii

Odbor: LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE

Stupeň: 1. rok, I. stupeň štúdia

I.

1. Delenie imunity (vrodená, získaná)
2. Zápal
3. Komplement
4. Fagocytóza
5. Primárne lymfatické orgány
6. Sekundárne lymfatické orgány
7. Antigén – prezentujúce bunky
8. NK bunky
9. HLA komplex
10. Základné znaky špecifickej imunitnej odpovede a fázy imunitnej odpovede

II.

1. T-lymfocyty, vývoj a funkcie
2. B-lymfocyty, vývoj a funkcie
3. Štruktúra a genetika Ig
4. Triedy Ig, Antigénové determinanty (Izo- Alo- Idio- typy)
5. Tvorba protilátok, Monoklonové protilátky
6. Antigény
7. Imunopatogenetické mechanizmy – typ 1 a 5
8. Imunopatogenetické mechanizmy – typ 2
9. Imunopatogenetické mechanizmy – typ 3
10. Imunopatogenetické mechanizmy – typ 4

III.

1. Poruchy komplementu
2. Poruchy fagocytózy
3. Laboratórne stanovenie komplementu
4. Laboratórne stanovenie fagocytózy
5. Prietoková cytometria. Dôkaz T- a B-lymfocytov
6. Poruchy T- a B- lymfocytov
7. Laboratórne metódy k dôkazu alergie
8. Autoimunitné ochorenia
9. Transplantačná imunológia
10. Imunoterapia, imunostimulácia, imunosupresia