

SKÚŠOBNÉ OTÁZKY

Predmet: IMUNOLÓGIA

Odbor: Verejné zdravotníctvo

Stupeň: Magisterské štúdium

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