

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2016:

23. 2. Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány I: lymfatické řečiště, brzlík, kostní dřeň, lymfatická uzlina

1. 3. Imunitní orgány II: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa

8. 3. Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb a ptáků

15. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční a další možnosti detekce fagocytózy

22. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů

29. 3. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

5. 4. Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze

12. 4. Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu

19. 4. Antioxidanty: stanovení antioxidační kapacity metodou TRAP

26. 4. Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

3. 5. Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

10. 5. Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně

17. 5. Zápočtová písemka

Vyučující: oddělení OFIŽ, pavilon A 36, 1. patro

MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

Mgr. Libor Vojtek, Ph.D.

doc. RNDr. Žáková Alena, Ph.D.