

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2013:

18. – 22. 2. Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány: lymfatické řečiště, brzlík, kostní dřeň, lymfatická uzlina.

25. 2. – 1. 3. Imunitní orgány: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa.

4. – 8. 3. Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb, ptáků.

11. – 15. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční, další možnosti detekce fagocytózy.

18. – 22. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů.

25. 3. – 29. 3. Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu.

1. – 5. 4. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

8. – 12. 4. Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze.

15. – 19. 4. Metody stanovení protilátek: dvojitá radiální imunodifúze dle Ouchterlonyho

22. – 26. 4. Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

29. 4. – 4. 5. Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG [svátek středa](#)

6. – 10. 5. Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně [svátek středa](#)

13. – 17. 5. Zápočtová písemka

20. 5. Náhrada pro středeční skupiny turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

Vyučující: Řečkovice, budova 2, 1. patro:

Doc. RNDr. Alena Žáková Ph.D.

Mgr. Monika Dušková Ph.D.

Mgr. Pavel Dobeš Ph.D.

Mgr. Libor Vojtek.