

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2014:

17. – 21. 2. Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány: lymfatické řečiště, brzlík, kostní dřeň, lymfatická uzlina.

24. 2. – 28. 2. Imunitní orgány: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa.

3. – 7. 3. Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb, ptáků.

10. – 14. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční, další možnosti detekce fagocytózy.

17. – 21. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů.

24. 3. – 28. 3. Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu.

31. 3. – 4. 4. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

7. – 11. 4. Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze.

14. – 18. 4. Metody stanovení protilátek: dvojitá radiální imunodifúze dle Ouchterlonyho

21. – 25. 4. Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

28. 4. – 2. 5. Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG [svátek čtvrtek](#)

5. – 9. 5. Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně [svátek čtvrtek](#)

12. – 16. 5. Zápočtová písemka

22. 5. Náhrada pro čtvrtěční skupiny turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

Vyučující: Řečkovice, budova 2, 1. patro:

Doc. RNDr. Alena Žáková, Ph.D.

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

Mgr. Monika Dušková, Ph.D.