

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2015:

16. - 17. 2. Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány: lymfatické řečiště, brzlík, kostní dřev, lymfatická uzlina

23. - 24. 2. Imunitní orgány: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa

2. - 3. 3. Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb a ptáků

9. - 10. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční a další možnosti detekce fagocytózy

16. - 17. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů

23. - 24. 3. Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze

30. - 31. 3. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

6. - 7. 4. Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně (**pondělí svátek**)

13. - 14. 4. Antioxidanty: stanovení antioxidační kapacity metodou TRAP

20. - 21. 4. Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

27. - 28. 4. Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

4. - 5. 5. Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu

11. - 12. 5. Zápočtová písemka

18. 5. Náhrada pro pondělní skupiny: Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně

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.