

Imunologie cvičení Bi5220c jarní semestr 2018:

19. - 23. 2. Bezpečnost práce, úvod do cvičení. Imunitní orgány: lymfatické řečiště, brzlík, kostní dřeň, lymfatická uzlina.

26. 2. - 2. 3. Imunitní orgány: slezina, mandle, Peyerovy pláty, Fabriciova bursa.

5. - 9. 3. Buňky imunitního systému: krevní roztěry savců, ryb, ptáků.

12. - 16. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů.

19. - 23. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční, další možnosti detekce fagocytózy.

26. 3. - 30. 3. Imunodifúzní metody: stanovení lysozymu metodou radiální difúze

2. 4. - 6. 4. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

9. - 13. 4. Antioxidanty: stanovení antioxidační kapacity metodou TRAP

16. - 20. 4. Komplement a metody jeho sledování: stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně

23. - 27. 4. Hemaglutinační metody: stanovení krevních skupin za použití bromelinu..

30. 4. - 4. 5. Metody stanovení protilátek: turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

7. - 11. 5. Elektroforetické metody: elektroimunodifúze

14. - 18. 5. Zápočtová písemka

21. 5 a 22. 5. Náhrada odpadlých státních svátků

Vyučující: oddělení fyziologie a imunologie živočichů

Doc. RNDr. Alena Žáková, Ph.D.

Mgr. Pavel Dobeš, Ph.D.

MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D.