

Imunologie cvičení jarní semestr 2009/2010:

22. – 26. 2. Imunitní orgány: Bezpečnost práce ve cvičení, histologie imunitních orgánů: mikroskopování trvalých preparátů a popis tkání brzlíku, sleziny, tonzil, Peyerových plátů, lymfatických uzlin.

1. – 5. 3. Buňky imunitního systému: Mikroskopování trvalých preparátů krevních roztěrů savců, ptáků, ryb a plazů

8. – 12. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou hydrofilních částic (MSH partikulí)

15. - 19. 3. Fagocytóza: stanovení fagocytárních schopností leukocytů metodou chemiluminiscenční, dokončení předchozí úlohy

22. – 26. 3. Metody separace buněk: izolace lymfocytů

29. 3. – 2. 4. Hemaglutinační metody: stanovení antigenů krevních skupin za použití bromelinu

5. – 9. 4. Metody sledování imunity bezobratlých: stanovení mikrobicidních faktorů hemolymfy

12. – 16. 4. Imunodifúzní metody: Stanovení lysozymu metodou jednoduché radiální difúze

19. – 23. 4. Metody stanovení protilátek: Dvojitá radiální imunodifúze Ouchterlonyho

26. 4. – 30. 4. Elektroforetické metody: Elektroimunodifúze

3. 5. – 7. 5. Metody stanovení protilátek: Turbidimetrické stanovení celkových Ig a IgG

10. 5 – 14. 5. Komplement a metody jeho sledování: Stanovení bakteriolytické aktivity komplementu chemiluminiscenčně

17.5 – 21. 5. Zápočtová písemka