

Parazytologia i Inwazjologia

Wykłady:

- Sala wykładowa Weterynarii al. Mickiewicza 24/28, czwartek godz. 8:00 – 9:30

Ćwiczenia:

- Sala 030 Wydziału Hodowli i Biologii Zwierząt al. Mickiewicza 24/28, czwartek 9:45 – 16:00

-- Grupa I godz. 9:45 – 11:15

-- Grupa III godz. 11:15 – 12:45

-- Grupa IV godz. 13:00 – 14:30

-- Grupa II godz. 14:30 – 16:00

Wykłady (30 godz.):

1. Systematyka, morfologia i biologia płazińców. Patologia, epidemiologia i epizootologia oraz prewencja inwazji przywr z rodziny Dicrocoelidae, Fasciolidae i Paramphistomatidae.
2. Patologia, epidemiologia i epizootologia oraz prewencja inwazji przywr z rodziny Diplostomatidae, Echinostomatidae, Prosthogonimidae, Opisthorchidae i Schistosomatidae.
3. Chemioterapia pasożytów powodowanych przez przywry.
4. Tasiemce z rzędu Pseudophyllidea (Diphyllobothriidae) i Cyclophyllidea. Patologia, epidemiologia i epizootologia oraz prewencja inwazji tasiemców z rodziny Taeniidae u żywicieli pośrednich i ostatecznych.
5. Patologia, epidemiologia i epizootologia oraz prewencja inwazji tasiemców z rodziny Anoplocephalidae, Davaineidae, Dilepididae, Hymenolepididae i Mesocestoididae pasożytujących u stałocieplnych.
6. Chemioterapia tasiemczyc u ssaków i ptaków.
7. Robaki obłe. Systematyka, morfologia i biologia nicieni. Inwazje nicieni z rodziny Strongyloididae i Ancylostomatidae
8. Inwazje nicieni z rodziny Strongylidae i Chabertiidae u zwierząt gospodarskich
9. Inwazje nicieni z rzędu Oxyurida i Ascaridida u różnych zwierząt
10. Inwazje nicieni z rodziny Trichostrongylidae u przeżuwaczy. Zjawiska samowyleczenia (self-cure) i tzw. wiosennego skoku zarażenia (spring rise)
11. Inwazje nicieni z rodziny Dictyocaulidae, Metastrongylidae, Protostrongylidae i Syngamidae.
12. Inwazje nicieni z rzędu Enoplida.
13. Inwazje nicieni z rzędu Spirurida. Kolcogłowy
14. Zwalczenie tęgoryjców, glist, owsików i filarii oraz włośni i włosogłówek. Chemioterapia inwazji nicieni układu oddechowego ptaków i ssaków.
15. Chemioterapia inwazji powodowanych przez Chabertiidae, Strongylidae i Trichostrongylidae u przeżuwaczy, koni i świń.

Ćwiczenia (30 godz.)

1. Przywry z rodzaju Fasciola i Paramphistomum (dekantacja)
2. Przywry: Dicrocoelium, Prosthogonimus, Echinostomatidae
3. Przywry: Opisthorchis, Alaria (metoda wytrawiania)
4. Tasiemce: Diphyllobothriidae, Taeniidae (makroskopowe badanie kału i dekantacja; flotacja metodą Fülleborna i Willis-Schlaafa)
5. Wągrzyce i bąblowice
6. Tasiemce: Anoplocephalidae, Hymenolepididae (zmodyfikowana metoda McMastera)
7. Kolokwium z płazińców. Nicienie – węgorzki i tęgoryjce.
8. Strongylidae (Fecalyzer; hodowla larw, metoda Baermanna, larwoskopia)
9. Glisty i owsiki (wymazy metodą przylepca celofanowego)
10. Trichostrongylidae (sekcja diagnostyczna przewodu pokarmowego)
11. Nicienie układu oddechowego ptaków i ssaków (metoda Vajdy, sekcja płuc)
12. Włośnie i włośnica (metoda wytrawiania i trychinoskopowa)
13. Trichuridae i Chabertiidae. Filarioidea (metoda Knotta)
14. Kolokwium z nicieni. Parazytologiczna ocena pastwisk i gleby (metoda Dady; metoda Baermanna).
15. Zaliczenie metod diagnostycznych. Repetytorium. Zaliczenie semestru