Speciální metody fyziologie živočichů Bi 5611c, jarní semestr 2011

Středa: 13 – 14.50 BR1

Kontakt: Mgr. Monika Dušková Ph.D., Řečkovice, budova 2, 1. patro

23. 2.: Úvod do studia kmenových buněk
Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.

2. 3.: Metody hmyzí imunologie
RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D.

9. 3. Metody studia buněčné signalizace
Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.

16. 3. Proteiny asociované s multilékovou rezistencí
Mgr. Jiřina Procházková, Ph.D.

23. 3. Behaviorální neurobiologie
Doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

30. 3. Onemocnění přenášená klíšťaty se zaměřením na Lymeskou borreliózu
Doc. RNDr. Alena Žákovská, Ph.D.

6. 4. Prevence nákaz přenášených krevsajícími členovci. Sérologické metody
RNDr. Helena Nejezchlebová, Ph.D.

13. 4. Základy práce s nádorovými buněčnými liniemi in vitro, metody studia parametrů cytokinetiky, průtoková cytometrie, fluorescenční a konfokální mikroskopie
Doc. RNDr. Jiřina Hofmanová, CSc., Biofyzikální ústav.

20. 4. Metody výzkumu patofyziologie volných radikálů
Doc. RNDr. Antonín Lojek, CSc., Biofyzikální ústav

27. 4. Laboratorní zvířata: legislativa, alternativní metody
Mgr. Monika Dušková, Ph.D.

4. 5. Bude upřesněno

11. 5. Ukončení předmětu, zápočtová písemka.