Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Ihtiohematologija (246760)

Nositelj kolegija

dr. sc. Natalija Topić Popović

Opis kolegija

Uzimanje krvi od ribljeg mlađa i ostalih težinskih kategorija. Stabilizacija krvi. Utvrđivanje pokazatelja crvene (eritrociti, hemoglobin hematokrit) i bijele (leukociti, leukokrit, leukogram) krvne slike. Utvrđivanje vrijednosti izabranih biokemijskih pokazatelja u krvnoj plazmi: ukupne bjelančevine, albumin, bilirubin, trigliceridi, kolesterol, urea, kreatinin, mokraćna kiselina, glukoza, transaminaze (AST i ALT), laktatdehidrogenaza, kreatinkineaza, alkalna fosfataza.

ECTS: **3.00**

Sati nastave: 15
Predavanja: 4
Laboratorijske vježbe: 6
Seminar: 5

Izvođač predavanja

- dr. sc. Natalija Topić Popović

Ocjenjivanje

Dovoljan (2):
Dobar (3):
Vrlo dobar (4):
Izvrstan (5):

Vrsta kolegija

- Poslijediplomski studij / Sveučilišni specijalistički studij / Ribarstvo (Izborni kolegij, 2. semestar, 1. godina)

Oblici nastave

- Predavanja
- Laboratorijske vježbe
- Seminari

Obvezna literatura

1. Stotskopf M. K. (1993): Fish medicine. NP Sauders, Redmond, WA, USA, 1216 pp.
2. Štraus B. (1988): Medicinska biokemija. JUMENA, Zagreb, 1021 pp.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr

Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet
Svetošimunska cesta 25, 10000 Zagreb
Telefon: +385 (0)1 2393 777
E-mail: dekanat@agr.hr
Web: www.agr.unizg.hr

Preporučena literatura

1. Benirschke K., Garner F. M., Jones T. C. (1978): Pathology of Laboratory Animals. Springer-Verlag, New York, 2171 pp.
2. Loeb W. F., Quimby F. W. (1989): The Clinical Chemistry of Laboratory Animals. Pergamon Press Plc., Oxford, England, 519 pp
3. Zilva J. F., Pannall P. R. (1984): Klinička kemija u dijagnostici i terapiji. Školska knjiga, Zagreb, 431 pp.
4. Karlson P. (1988): Biokemija. Školska knjiga, Zagreb, 375 pp.
5. Davidsohn I., Henry J. B. (1974): Clinical Diagnosis. Saunders Co., London, 1443 pp.
6. Urlih K. (1990): Comparative Animal Biochemistry. Springer-Verlag, London, 782 pp.

Developed by Superfluo d.o.o. • www.superfluo.hr