

EK - Eksperimentalna metodologija naučnog istraživanja u medicini – Dobra laboratorijska praksa (3 ESPB) za studente DAS i SAS**Rukovodilac: prof. dr Zoran Todorović, sekretar: prof. dr Zorica Nešić (17-21. 12.2018. godine)**

DATUM	SADRŽAJ	PREDAVAČ	VREME I MESTO ODRŽAVANJA
Ponedjeljak 17.12.2018.	Zakonodavstvo (istorijat problema, etički aspekti korišćenja životinja u eksperimentalne svrhe, propisi u našoj zemlji i EU)	Prof. dr Zoran Todorović	14,00-15,30 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Kako napisati zahtev Etičkoj komisiji za zaštitu dobrobiti oglednih životinja - projektni zadatak	Prof. dr Zorica Nešić	15,30-16,15 (1 čas) MF Beograd, Farmakologija
	Eksperimenti na genetski izmenjenim životinjama	Prof. dr Aleksandar Trbović	16,30-18,00 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
Utorak 18.12.2018.	Principi Dobre laboratorijske prakse Principi laboratorijskog eksperimenta, pravila rada u laboratoriji i laboratorijski protokoli	Prof. dr Miroslav Radenković	14,00-15,30 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Uvod u nauku o laboratorijskim životinjama	Prof. dr Siniša Đurašević Biološki fakultet, BU	15,30-17,00 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Hirurški postupci (hirurška anestezija i analgezija, sprovođenje hirurških postupaka na eksperimentalnim životinjama)	Doc. dr Milan Hadži Milić Fakultet veterinarske medicine, BU	17,15-18,45 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
Sreda 19.12.2018.	Čuvanje i zbrinjavanje eksperimentalnih životinja (uznemirenost, patnja i bol kod eksperimentalnih životinja, rukovanje i čuvanje životinja, humane metode žrtvovanja životinja, bezbednost laboratorijskog osoblja)	Prof. dr Mirjana Milovanović Fakultet, veterinarske medicine, BU	14,00-15,30 (2 časa) Fakultet veterinarske medicine BU
	Praćenje zdravstvenog stanja i patologija (najčešće bolesti) eksperimentalnih životinja Korišćenje eksperimentalnih životinja (davanje lekova eksperimentalnim životinjama, uvod u anesteziju i analgeziju)	Prof. dr Saša Trailović Fakultet veterinarske medicine, BU	15,45-18,45 (4 časa) Fakultet veterinarske medicine BU
Četvrtak 20.12.2018.	Eksperimenti in vivo na neanestetisanim životinjama 1 (modeli za ispitivanje bola)	Prof. dr Sonja Vučković	14,00-15,30 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Eksperimenti in vivo na neanestetisanim životinjama 2 (bihevioralni modeli)	Prof. dr Miroslav Savić Farmaceutski fakultet BU	15,40-17,10 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
Petak 21.12.2018.	Projektni zadatak	Prof. dr Zorica Nešić	14,00-15,30 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Praktična nastava u zasebnim laboratorijama (rad u malim grupama)	Asist. dr Marko Stojanović Sar. dr Maja Stojković Sar. dr Đorđe Marjanović (FVM)	15,30-18,30 (4 časa) MF Beograd, Farmakologija
	Nadoknade	Prof. dr Zorica Nešić	18,30-20,00 (2 časa) MF Beograd, Farmakologija

**Napomena: ocena se formira na osnovu aktivnosti tokom nastave (do 10 poena), rešavanja projektnog zadatka (do 10 poena), ocene na eseju (do 10 poena) i ocene na testu (do 70 poena).
Test i esej - 26.12.2018. (Farmakologija, MF). Preporučena literatura:** Eksperimentalne životinje i eksperimentalni modeli (Vučinić M, Todorović Z, ur., Beograd: Veterinarska komora Srbije, 2010. godine);
Smernice Dobre laboratorijske praksa (Službeni glasnik RS, br. 28/2008 od 18.03.2008. godine); Bioethics and Pharmacology: Ethics in Preclinical and Clinical Drug Development, Z. Todorović, M. Prostran, K. Turza (eds), Kerala, India: Transworld Research Network, 2012