Naslov predmeta:
URAVNAVANJE PROCESOV PRI ZDRAVIH IN BOLNIH ŽIVALIH

Nosilec: prof. dr. Azra Pogačnik
Izvajalci: prof. dr. Azra Pogačnik, prof. dr. Marinka Drobnič-Košorok, prof. dr. Vojteh Cestnik, prof. dr. Robert Frangež, prof. dr. Gregor Majdič, prof. dr. Milka Vrecl, prof. dr. Nina Čebulj-Kadunc, prof. dr. Jelka Zabavnik Piano**,** prof. dr. Milan Pogačnik, prof. dr. Uroš Pestevšek, prof. dr. Polona Juntes, prof. dr. Anton Vengušt, prof. dr. Martina Klinkon

Število KT: 20

Predmet sestavljata dva modula po 10 KT.
Modul 1: Uravnavanje temeljnih procesov pri živalih
Modul 2: Uravnavanje procesov pri živalih na osnovi diagnostičnih parametrov

MODUL 1: Uravnavanje temeljnih procesov pri živalih

Datum	Ura	Predavatelj	Vsebina	Lokacija	Lokacija
2. 11. 2010	15h -16h	Vsi predavatelji	Uvodne informacije	Predavanje in razgovor	VF
	16h -17h	V. Cestnik	Uravnavanje fiz. procesov	predavanje	VF
	17h -19h	V. Cestnik	Prebavni procesi	predavanje	VF
4. 11. 2010	15h -16h	M. Drobnič-Košorok	Uravnavanje encimske aktivnosti	predavanje	VF
	16h -18h	A. Pogačnik	Morfološka in dejavnostna sestavljenost živalske celice	predavanje	VF
	18h -19h	N. Čebulj-Kadunc	Fiziologija hormonalnega sistema	predavanje	VF
9. 11. 2010	15h -17h	J. Zabavnik Piano	Celica kot nosilec dednosti. Prenos dednih informacij na potomce	predavanje	VF
	17h -19h	M. Vrecl	Medcelično komuniciranje	predavanje	VF
11. 11. 2010	15h -17h	G. Majdič	Hormonsko urejanje presnove	predavanje	VF
	17h -19h	N. Čebulj-Kadunc	Fiziologija živčnega sistema in čutil	predavanje	VF
16. 11. 2010	15h -17h	M. Drobnič-Košorok	Uravnavanje intracelularnega metabolizma	predavanje	VF
	17h -18h	J. Zabavnik Piano	Reguliranje izražanja genov	predavanje	VF
	18h-19h	M. Čebulj-Kadunc	Fiziologija hormonalnega sistema	predavanje	VF

18. 11. 2010	15h -16h	M. Vrecl	Gojenje in proučevanje celic *in vitro*	predavanje	VF
	16h -17h	G. Majdič	Nevroendokrinologija	predavanje	VF
	17h -18h	A. Pogačnik	Progeneza in oploditev in zgodnji embr. razvoj: diferenciacija celic in tkiv	predavanje	VF
	18h -19h			seminar	VF
23. 11. 2010	15h -19h			seminar	VF
25. 11. 2010	15h -19h			seminar	VF
30. 11. 2010	15h -19h			seminar	VF
2. 12. 2010	15h -19h			seminar	VF
7. 12. 2010	15h -19h			seminar	VF
9. 12. 2010	15h -19h			seminar	VF
14. 12. 2010	15h -19h			seminar	VF
16. 12. 2010	15h -19h			seminar	VF
21. 12. 2010	15h -19h	V. Cestnik, R. Frangež		seminar	VF

MODUL 2: Uravnavanje procesov pri živalih na osnovi diagnostičnih parametrov

Datum	**Ura**	**Predavatelj**	**Vsebina**	**Oblika pouka**	**Lokacija**
5.11.2010	15h – 16h	Vsi predavatelji	Uvodne informacije		VF
22. 2.2011 24. 2 2011	15h –18h 15h-20h	P. Juntes	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 1. del (3h predavanj in 6h seminar)	predavanje seminar	VF
1. 3. 2011 3. 3. 2011	15h -18h 15h-20h	R. Frangež	Elektrofiziološke in slikovne tehnike (3h) Teme: Patofiziologija motenj termoregulacije; Patofiziologija krvnega obtoka; Patofiziologija ekskrecije; Patofiziologija dihanja	Predavanja seminar	VF
8.3.2011 10. 3.2010	15h -18h 15h-20h	M. Pogačnik	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 2. del (3h predavanj in 6h seminar)	Predavanja seminar	
15. 3.2011 17. 3.2011	15h -18h 15h-20h	U. Pestevšek	Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu. 1. del (3h) Teme: Naravne škodljive snovi; Mikotoksini in mokotoksikoze;Radionuklidi v Krmi (6h)	Predavanja seminar	
22. 3.2011	15h -18h	A. Vengušt	Nutricijski vzroki patoloških	Predavanja	

24. 3.2011 15h-20h			spremememb v organizmu. 2.del (3h) Teme: Problematika krmnih dodatkov; Kontaminacija krme z mikroorganizmi; Tkiva živalskega izvora v krmi (6h)	 seminar	
29. 3.2011 31. 3.2011	15h -18h 15h-20h	M. Klinkon	Metabolizem mineralov v klinični patologiji (3h) Teme: Metabolične bolezni v povezavi s serumskim Ca in aP; Nepravilnosti v metabolizmu Mg (hipomagneziemije) (6h)	Predavanja seminar	

Legenda lokacij:

VF – Veterinarska fakulteta, Gerbičeva 60, Ljubljana