

Temeljni predmet:**URAVNAVANJE PROCESOV PRI ZDRAVIH IN BOLNIH ŽIVALIH***Urnik izvajanja predmeta v študijskem letu 2013/2014***Nosilka:** 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, doc. dr. Breda Jakovac Strajn, prof. dr. Polona Juntos, 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	Oblika pouka	Lokacija
5. 11. 2013	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
6. 11. 2013	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
12. 11. 2013	15h -17h	J. Zabavnik Piano	Celica kot nosilec dednosti. Prenos dednih informacij na potomce	predavanje	VF
	17h -19h	M. Vrecl	Medcelično komuniciranje	predavanje	VF
13. 11. 2013	15h -17h	G. Majdič	Hormonsko urejanje presnove	predavanje	VF
	17h -19h	N. Čebulj-Kadunc	Fiziologija živčnega sistema in čutil	predavanje	VF
19. 11. 2013	15h -17h	M. Drobnič-Košorok	Uravnavanje intracelularnega metabolizma	predavanje	VF
	17h -18h	J. Zabavnik	Reguliranje	predavanje	VF

		Piano	izražanja genov		
	18h-19h	M. Čebulj-Kadunc	Fiziologija hormonalnega sistema	predavanje	VF
20. 11. 2013	15h -16h	M. Vrecl	Gojenje in proučevanje celic <i>in vitro</i>	predavanje	VF
	16h -17h	G. Majdič	Nevroendokrinologija	predavanje	VF
	17h -18h	A. Pogačnik	Progenezna in oploditev in zgodnji embr. razvoj: diferenciacija celic in tkiv	predavanje	VF
	18h -19h			seminar	VF
26. 11. 2013	15h -19h			seminar	VF
27. 11. 2013	15h -19h			seminar	VF
28. 11. 2013	15h -19h			seminar	VF
3. 12. 2013	15h -19h			seminar	VF
4. 12. 2013	15h -19h			seminar	VF
5. 12. 2013	15h -19h			seminar	VF
10. 12. 2013	15h -19h			seminar	VF
11. 12. 2013	15h -19h			seminar	VF
12. 12. 2013	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
5.11.2013	15h – 16h	Vsi predavatelji	Uvodne informacije		VF
19. 2.2014	15h –18h	P. Juntas	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 1. del (3h predavanj in 6h seminar)	predavanje	VF
20. 2 2014	15h-20h			seminar	
26. 2. 2014	15h -18h	R. Frangež	Elektrofiziološke in slikovne tehnike (3h)	Predavanja	VF
27. 2. 2014	15h-20h			seminar	
			Teme: Patofiziologija motenj termoregulacije; Patofiziologija krvnega obtoka; Patofiziologija ekskrecije; Patofiziologija		

			dihanja		
5.3.2014	15h -18h	M. Pogačnik	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 2. del (3h predavanj in 6h seminar)	predavanja	
6. 3.2014	15h-20h			seminar	
12. 3.2014	15h -18h	B. Jakovac Strajn	Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu. 1. del (3h)	predavanja	
13. 3.2014	15h-20h		Teme: Naravne škodljive snovi; Mikotoksini in mokotoksikoze; Radi onuklidi v Krmi (6h)	seminar	
19. 3.2014	15h -18h	A. Vengušt	Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu. 2.del (3h)	predavanja	
20. 3.2014	15h-20h		Teme: Problematika krmnih dodatkov; Kontaminacija krme z mikroorganizmi; Tkiva živalskega izvora v krmi (6h)	seminar	
26. 3.2014	15h -18h	M. Klinkon	Metabolizem mineralov v klinični patologiji (3h)	predavanja	
27. 3.2014	15h-20h		Teme: Metabolične bolezni v povezavi s serumskim Ca in aP; Nepravilnosti v metabolizmu Mg (hipomagneziemije) (6h)	seminar	

Legenda lokacij:

VF – Veterinarska fakulteta, Gerbičeva 60, Ljubljana