

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, doc. dr. Breda Jakovac Strajn, prof. dr. Polona Juntos, prof. dr. Martina Klinkon, prof. dr. Andrej Kirbiš, prof. dr. Ksenija Šinigoj Gačnik

Število KT:30

Predmet sestavljajo trije moduli po 10 KT.

Modul 1: Uravnavanje temeljnih procesov pri živalih

Modul 2: Motnje homeostaze in bolezenski procesi

Modul 3: Varna hrana

### **MODUL 1: Uravnavanje temeljnih procesov pri živalih**

<b>Datum</b>	<b>Ura</b>	<b>Predavatelj</b>	<b>Vsebina</b>	<b>Lokacija</b>	<b>Lokacija</b>
4. 11. 2015	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
5. 11. 2015	15h -16h	M. Drobnič-Košorok	Uravnavanje encimske aktivnosti	predavanje	VF
	16h -18h	A. Pogačnik	Morfološke in funkcionalne lastnosti živalske celice	predavanje	VF
	18h -19h	N. Čebulj-Kadunc	Fiziologija hormonalnega sistema	predavanje	VF
11. 11. 2015	15h -17h	J. Zabavnik Piano	Celica kot nosilec dednosti. Prenos dednih informacij na potomce	predavanje	VF
	17h -19h	M. Vrecl	Medcelično komuniciranje	predavanje	VF
12. 11. 2015	15h -17h	G. Majdič	Hormonsko urejanje presnove	predavanje	VF
	17h -19h	N. Čebulj-Kadunc	Fiziologija živčnega sistema in čutil	predavanje	VF
18. 11. 2015	15h -17h	M. Drobnič-Košorok	Uravnavanje intracelularne presnove	predavanje	VF
	17h -18h	J. Zabavnik Piano	Reguliranje izražanja genov	predavanje	VF
	18h-19h	M. Čebulj-Kadunc	Fiziologija hormonalnega sistema	predavanje	VF

19. 11. 2015	15h -16h	M. Vrecl	Gojenje in proučevanje celic <i>in vitro</i>	predavanje	VF
	16h -17h	G. Majdič	Neuroendokrinologija	predavanje	VF
	17h -18h	A. Pogačnik	Progenezna, oploditev in zgodnji embr. razvoj: diferenciacija celic in tkiv	predavanje	VF
	18h -19h			seminar	VF
25. 11. 2015	15h -19h			seminar	VF
26. 11. 2015	15h -19h			seminar	VF
27. 11. 2015	15h -19h			seminar	VF
2. 12. 2015	15h -19h			seminar	VF
3. 12. 2015	15h -19h			seminar	VF
4. 12. 2015	15h -19h			seminar	VF
9. 12. 2015	15h -19h			seminar	VF
10. 12. 2015	15h -19h			seminar	VF
11. 12. 2015	15h -19h	V. Cestnik, R. Frangež		seminar	VF

## MODUL 2: Motnje homeostaze in bolezenski procesi

Datum	Ura	Predavatelj	Vsebina	Oblika pouka	Lokacija
4.11.2015	15h – 16h	Vsi predavatelji	Uvodne informacije		VF
17. 2. 2016	15h –18h	P. Juntos	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 1. del (3h predavanj in 6h seminar)	predavanje	VF
18. 2. 2016	15h-20h			seminar	
24. 2. 2016	15h -18h	R. Frangež	Elektrofiziološke in slikovne tehnike (3h)	Predavanja	VF
25. 2. 2016	15h-20h			seminar	
2. 3. 2016	15h -18h	M. Pogačnik	Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 2. del (3h predavanj in 6h seminar)	Predavanja	
3. 3. 2016	15h-20h			seminar	
9. 3. 2016	15h -18h	B. Jakovac Strajn	Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu. 1. del (3h)	Predavanja	

10. 3. 2016	15h-20h		Teme: Naravne škodljive snovi; Mikotoksini in mikotoksikoze; Radionuklidi v Krmi (6h)	seminar	
16. 3. 2016	15h -18h	B. Strajn	Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu. 2.del (3h)	Predavanja	
17. 3. 2016	15h-20h		Teme: Problematika krmnih dodatkov; Kontaminacija krme z mikroorganizmi; Tkiva živalskega izvora v krmi (6h)	seminar	
23. 3. 2016	15h -18h	M. Klinkon	Presnova mineralov v klinični patologiji (3h)	Predavanja	
24. 3. 2016	15h-20h		Teme: Presnovne bolezni v povezavi s serumskim Ca in aP; Nepravilnosti v presnovi Mg (hipomagneziemije) (6h)	seminar	

### MODUL 3: Varna hrana

Modul se izvaja v poletnem semestru , po dogovoru z nosilcem prof. dr. Andrejem Kirbišem

5. 4.2016	15h -19h	A. Kirbiš	Alimentarne toksikoinfekcije (1. del)	Predavanja	VF
7. 4.2016	15h-17h		Alimentarne toksikoinfekcije (2. del)	seminar	
12. 4.2016	15h -19h	Ksenija Šinigoj	Ostanki veterinarskih zdravil (1. del)	Predavanja	VF
14. 4.2016	15h-20h	Gačnik	Ostanki veterinarskih zdravil (2. del)	seminar	
19. 4.2016	15-19h	Robert Frangež	Učinki in mehanizmi delovanja toksinov na sesalske organizme, ki se pojavljajo v marikulturi (ribe, školjke, ipd.)	Predavanja	VF
21. 4.2016	15h-17h			seminar	

Legenda lokacij:

VF – Veterinarska fakulteta, Gerbičeva 60, Ljubljana