

Naslov temeljnega predmeta:

## **URAVNAVANJE PROCESOV PRI ZDRAVIH IN BOLNIH ŽIVALIH**

Predmet je sestavljen iz dveh modulov po 10 KT.

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

| Datum        | Ura                              | Predavatelj      | Vsebina  | Oblika                 | Lokacija |
|--------------|----------------------------------|------------------|--|------------------------|----------|
| 3. 11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> | Vsi predavatelji | Uvodne informacije   | predavanje in razgovor | VF       |
|              | 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> | Cestnik          | Uravnavanje fiz. procesov  | predavanje             | VF       |
|              | 17 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Cestnik          | Prebavni procesi   | predavanje             | VF       |
| 4. 11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> | Drobnič-Košorok  | Uravnavanje encimske aktivnosti                                  | predavanje             | VF       |
|              | 16 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> | A. Pogačnik      | Morfološka in dejavnostna sestavljenost živalske celice          | predavanje             | VF       |
|              | 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Čebulj-Kadunc    | Fiziologija hormonalnega sistema                                 | predavanje             | VF       |
| 6. 11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> | Zabavnik Piano   | Celica kot nosilec dednosti. Prenos dednih informacij na potomce | predavanje             | VF       |
|              | 17 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Vrecl            | Medcelično komuniciranje   | predavanje             | VF       |
| 11. 11. 2008 | 15 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> | Majdič           | Hormonsko urejanje presnove                                      | predavanje             | VF       |
|              | 17 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Čebulj-Kadunc    | Fiziologija živčnega sistema in čutil                            | predavanje             | VF       |
| 13. 11. 2008 | 15 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> | Drobnič-Košorok  | Uravnavanje intracelularnega a metabolizma                       | predavanje             | VF       |
|              | 17 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> | Zabavnik Piano   | Reguliranje izražanja genov                                      | predavanje             | VF       |
|              | 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Čebulj-Kadunc    | Fiziologija hormonalnega sistema                                 | predavanje             | VF       |
| 18. 11. 2008 | 15 <sup>h</sup> -16 <sup>h</sup> | Vrecl            | Gojenje in   | predavanje             | VF       |

|              |                                  |                  |   |            |    |
|--------------|----------------------------------|------------------|---|------------|----|
|              |                                  |                  | proučevanje celic <i>in vitro</i>   |            |    |
|              | 16 <sup>h</sup> -17 <sup>h</sup> | Majdič           | Nevroendokrinologija  | predavanje | VF |
|              | 17 <sup>h</sup> -18 <sup>h</sup> | A. Pogačnik      | Progenez, oploditev in zgodnji embrionalni razvoj: diferenciacija celic in tkiv | predavanje | VF |
|              | 18 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 20.11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 25.11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 27.11. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 2. 12. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 4. 12. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 9.12. 2008   | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 11.12. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 16.12. 2008  | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> |                  |   | seminar    | VF |
| 18. 12. 2008 | 15 <sup>h</sup> -19 <sup>h</sup> | Cestnik, Frangež | Fiziologija in patofiziologija kardiovaskularnega sistema in dihanja            | seminar    | VF |

## Modul 2: Uravnavanje procesov pri živalih na osnovi diagnostičnih parametrov

| Datum    | Ura                               | Učitelj    | Vsebina  | Oblika pouka | Lokacija |
|----------|-----------------------------------|------------|--|--------------|----------|
| 03.11.08 |                                   |            | UVOD - skupno  |              | VF       |
| 17.02.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | P. Juntas  | Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 1. del (3h predavanj + 6h seminar)  | Predavanj    | VF       |
| 19.02.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |            |  | Seminar      | VF       |
| 24.02.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | R. Frangež | Elektrofiziološke in slikovne tehnike (3h)<br><br>Teme: Patofiziologija motenj termoregulacije; Patofiziologija krvnega obtoka; Patofiziologija ekskrecije; Patofiziologija dihanja (6h) | Predavanj    | VF       |
| 26.02.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |            |  | Seminar      | VF       |

|          |                                   |                 |  |            |    |
|----------|-----------------------------------|-----------------|--|------------|----|
| 03.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | M.<br>Pogačnik  | Mehanizmi bolezenskih procesov in morfološke spremembe v tkivih in organih – 2. del<br>(3h predavanj + 6h seminar)   | Predavanja | VF |
| 05.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |                 |  | Seminar    | VF |
| 10.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | U.<br>Pestevšek | Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu 1. (3h)<br><br>Teme:<br>Naravne škodljive snovi;<br>Mikotoksini in mikotoksikoze;<br>Radionuklidi v krmi. (6h)                            | Predavanja | VF |
| 12.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |                 |  | Seminar    | VF |
| 17.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | A. Vengušt      | Nutricijski vzroki patoloških sprememb v organizmu 2. (3h)<br><br>Teme:<br>Problematika krmnih dodatkov; Kontaminacija krme z mikroorganizmi; Tkiva živalskega izvora v krmi. (6h)           | Predavanja | VF |
| 19.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |                 |  | Seminar    | VF |
| 24.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 18 <sup>h</sup> | M. Klinkon      | Metabolizem mineralov (Ca, aP, Mg) v klinični patologiji (3h)<br><br>Teme:<br>Metabolične bolezni v povezavi s serumskim Ca in aP;<br>Nepravilnosti v metabolizmu Mg (hipomagneziemije) (6h) | Predavanja | VF |
| 26.03.09 | 15 <sup>h</sup> – 20 <sup>h</sup> |                 |  | Seminar    | VF |