

# SPREMEMBE PREDSTAVITVENEGA ZBORNIKA

## **BIOMEDICINA**

ZA ŠTUDIJSKO LETO 2018/2019

- **Stran 17**

Na seznam izvajalcev temeljnega predmeta **Izbrana poglavja iz biokemije in molekularne biologije** se doda Kristina Sepčič. Peter Maček pri predmetu ne bo več sodeloval in se črta s seznama izvajalcev.

Modul 1 Izbrani metabolični biokemijski procesi in njihovo uravnavanje se preimenuje v **Izbrane biokemijske procese in njihovo uravnavanje**.

Modul 2 Struktura in funkcija bioloških molekul se preimenuje v **Strukturo in funkcijo bioloških molekul in dizajniranih bioloških sistemov**.

- **Stran 18**

Slavko Pečar, in Tomaž Šolmajer pri temeljnem predmetu **Farmacevtske znanosti** ne bosta več sodelovala in se črtata s seznama izvajalcev.

- **Stran 20**

Na seznam izvajalcev temeljnega predmeta **Znanstveni vidiki javnega zdravja** se dodata Andrej Starc in Janez Žibert.

Pri Modulu 1 Determinante zdravja in bolezni se besedilo (zlasti rak in duševne bolezni) nadomesti z besedilom (poseben poudarek bo na raku, depresiji, psihosocialni rehabilitaciji psihoz in bolezenskih odvisnostih). Pri Modulu 2 Metodologija javnozdravstvenih ukrepov se izbriše načrtovanje in vodenje zdravstvene dejavnosti, doda pa se zdravstvena nega.

- **Stran 22**

Na seznam izvajalcev temeljnega predmeta **Raziskave v klinični medicini** se dodajo Vita Dolžan, Juš Kšela, Mitja Lainščak, Tomaž Marš, Tadeja Pintar, Sergej Pirkmajer, Damjana Rozman, Janez Stare, Mišo Šabovič, Dušan Štajer, Katarina Šurlan Popović, Igor Švab, Aleš Tomažič in Samo Zver. Nova nosilca predmeta sta Matej Podbregar in Žarko Finderle.

Modul 1 Metode v medicinskih raziskavah se preimenuje v **Osnove medicinskih raziskav**.

Modul 2 Temeljne vede v medicinskih raziskavah se preimenuje v **Metode v kliničnih raziskavah**.

Modul 1 in 2 sta enovita, modul 3 pa je razdeljen na več tematskih sklopov, ki potekajo vzporedno in izmed katerih doktorand izbere dva.

### **Modul 1: Osnove medicinskih raziskav**

Etika v raziskovalnem delu, predstavitev raziskav in nastop, medicina temelječa na dokazih, priprava projekta, zaščita intelektualne lastnine, financiranje raziskav, pisanje in analiza člankov, značilnosti kliničnega raziskovalnega dela, celični in živalski modeli.

### **Modul 2: Metode v kliničnih raziskavah**

Zbiranje podatkov, pristranost, reprezentativnost, kvalitativne metode, izvedba anket, sodobne statistične metode, informacijske metode

### **Modula 3: Dosežki v kliničnih raziskavah**

Dosežki v kliničnih raziskavah vsebujejo 12 sklopov, ki predstavijo raziskave v nekaterih kliničnih področjih (kardiovaskularne medicinske vede, medicinske vede operativnih strok, slikovne metode, genetske metode, imunologija in alergologija, fiziologija kardiovaskularnega sistema, fiziologija dihanja, fiziologija in biodinamika lokomotornega sistema, temeljna in klinična farmakologija ter razvoj novih zdravil, urgentna in intenzivna medicina, hematologija in onkologija, hiperbarična medicina).

- **Stran 23**

Na seznam izvajalcev temeljnega predmeta **Medicinska celična biologija** se doda Maruša Debeljak.

- **Stran 25**

Na seznam izvajalcev temeljnega predmeta **Nevroznanost** se dodajo Ivan Bratko, Milica Gregorič Kramberger, Maja Kojović, Urban Kordeš, Blaž Koritnik, Christina Manouilidou, Tomaž Marš, Grega Repovš, Boris Rogelj in Maja Trošt. Zoran Grubič, Danijel Petrovič, Gorazd B. Stokin, Martin Štrucl, Martina Tomori, Bojan Zalar, Marjan Zaletel in Bojana Žvan pri predmetu ne bodo več sodelovali in se črtajo s seznama izvajalcev.

#### **Kratka vsebina:**

Predmet »Nevroznanost« podaja pregled znanj in raziskav temeljne in kliničnih nevroznanosti (nevrobiologija na molekulski, celični in sistemski ravni, ustroj centralnega in perifernega živčevja z anatomskega in histološkega vidika, razvoj in plastičnost živčevja v fizioloških in patofizioloških razmerah, delovanje senzoričnih in motoričnih sistemov, uravnavanje fizioloških funkcij, nevrofarmakološki pristopi, vedenjska in kognitivna nevroznanost, nevrološke, nevrokirurške, psihiatrične bolezni, vključno z etičnimi razmisleki). Predmet je razdeljen v dva vsebinska modula ovrednotena s po 10 KT. Študenti lahko vpišejo predmet kot celoto (20 KT).

**Modul 2 Klinične nevrološke vede** se preimenuje v **Klinično nevroznanost**.

- **Stran 28**

Med izvajalce temeljnega predmeta **Urnvananje procesov pri bolnih živalih** se doda Urška Jamnikar Ciglenceki. Pri predmetu ne bo več sodelovala Ksenija Šinigoj Gačnik in se črta s seznama izvajalcev.

- **Stran 31**

Novi nosilec predmeta Metode študija strukture in lastnosti zdravilnih učinkovin je Andrej Perdih namesto Tomaža Šolmajerja.

- **Stran 45–47**

Na seznamu temeljnih predmetov po modulih in tematskih sklopih se izvedejo naslednje spremembe:

- Modul B-1-101 1 Izbrani metabolični procesi in njihovo uravnvananje se preimenuje v **Izbrane biokemijske procese in njihovo uravnvananje**.
- Modul B-1-102 2 Struktura in funkcija bioloških molekul se preimenuje v **Struktura in funkcija bioloških molekul in dizajniranih bioloških sistemov**.
- Modul K-1-510 1 Metode v medicinskih raziskavah se spremeni v **Osnove medicinskih raziskav**.
- Modul K-1-520 2 Temeljne vede v kliničnih raziskavah se spremeni v **Metode v kliničnih raziskavah**.
- Sklopi N-1-542 1.1 Klinične nevrološke vede – nevrologija, N-1543 1.2, Klinične nevrološke vede – psihiatrija in N-1543 1.2 Klinične nevrološke vede – psihologija, se spremenijo v enovit Modul 2 N-1-542 **Klinična nevroznanost**.

S seznama se izbriše naslednji tematski sklop:

- F-1-233 3. 3 Biofarmacevtska analiza procesov LADME sistema in se doda Farmakokinetično - farmakodinamična analiza

Iz Modula 2 Temeljne vede v kliničnih raziskavah se v Modul 3 Raziskave v kliničnih raziskavah temeljnega predmeta Raziskave v klinični medicini predstavijo sklopi:

- K-1-521 2. 1 Fiziologija kardiovaskularnega sistema
- K-1-521 2. 2 Fiziologija dihanja
- K-1-523 2. 3 Fiziologija in biomehanika lokomotorne sistema
- K-1-524 2. 4 Temeljna in klinična farmakologija ter razvoj novih zdravil
- K-1-525 2. 5 Imunologija

Tako, da sta Modul 1 in Modul 2 enovita, Modul 3 pa sestavlja 12 sklopov, in sicer poleg že obstoječih prvih dveh še:

- K-1-533 3. 3 Slikovne metode
- K-1-534 3. 4 Genetske metode
- K-1-535 3. 5 Imunologija in alergologija

- K-1-536 3. 6 Fiziologija kardiovaskularnega sistema
- K-1-537 3. 7 Fiziologija dihanja
- K-1-538 3. 8 Fiziologija in biomehanika lokomotorne sistema
- K-1-539 3. 9 Temeljna in klinična farmakologija ter razvoj novih zdravil
- K-1-5310 3. 10 Hematologija in onkologija
- K-1-5311 3. 11 Urgentna in intenzivna medicina
- K-1-5312 3. 12 Hiberbarična medicina

Sklopa Pnevmonologija in Znanstvene načela medicinske klinične imunologije se črtata.

- **Stran 52**

Nova telefonska številka koordinatorice področja Biokemija in molekularna biologija prof. dr. Ane Plemenitaš je 01 543 76 71.

Nova telefonska številka namestnika koordinatorja področja Medicina – klinična usmeritev prof. dr. Mateja Podbregarja je 040 215 960.

- **Stran 54 in 55**

Kontaktna oseba na Veterinarski fakulteti je Biljana Grubišić namesto Mateje Stvarnik. E-naslov: [biljana.grubisic@vf.uni-lj.si](mailto:biljana.grubisic@vf.uni-lj.si).

Kontaktna oseba pri Službi za doktorski študij UL je Jelena Tomažin namesto Ivane Babič. E-naslov: [jelena.tomazin@uni-lj.si](mailto:jelena.tomazin@uni-lj.si).