

**Univerzitet u Beogradu**  
Farmaceutski fakultet  
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450  
15.09. 2017. godine

Na osnovu člana 28. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, donelo je

### **ODLUKU**

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa XX sednice Nastavno-naučnog veća

#### **KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU**

1. Biomarkeri karcinoidnog sindroma
2. Određivanje biomarkera karcinoidnog sindroma

**Mentor: prof. Dr Duško Mirković**

1. Statistička kontrola analitičkih metoda – prikaz sprovođenja u medicinskoj laboratoriji

**Mentor: prof. dr Svetlana Ignjatović**

1. Biohemijski markeri inflamacije kod kardiovaskularnih bolesti
2. Genska ekspresija transformišućeg faktora rasta  $\beta 1$  (TGF- $\beta 1$ ) kod dece sa tipom 1 diabetes mellitus-a

**Mentor: doc. dr Ana Ninić**

1. Povezanost koncentracije rezistina sa parametrima lipidnog profila kod pacijenata sa kolorektalnim kancerom
2. Određivanje indeksa oksidovani LDL-holesterol/LDL-holesterol kod gojazne dece"

**Mentor: doc. dr Aleksandra Zeljković**

1. Oksidativno-stresni status pacijenata sa kancerom pluća
2. Redoks karakteristike HDL lipoproteinskih čestica pacijentkinja sa sindromom policističnih jajnika
3. DOI skor – zbirni skor dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijenata sa akutnim infarktom miokarda
4. DOI skor – zbirni skor dislipidemije, oksidativnog stresa i inflamacije kod pacijentkinja sa sindromom policističnih jajnika

**Mentor: prof. dr Jelena Kotur-Stevuljević**

#### **KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU**

1. Upotreba i uloga niskokalorijskih zaslađivača

**Mentor: doc. dr Ivana Đuričić**

1. Određivanje sadržaja tokoferola u biljnim uljima kao parametra kvaliteta

**Mentor: prof. dr Brižita Đorđević**

#### **KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU**

1. Razvoj formulacije i postupka izrade višeslojnih tableta sa diklofenak-natrijumom i ranitidin-hidrohloridom
2. Farmaceutsko-tehnološki pristupi razvoju lekova sa psihoaktivnim kontrolisanim supstancama u cilju sprečavanje njihove zloupotrebe

**Mentor: doc. dr Jelena Đuriš**

#### **KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU**

1. Hromatografsko razdvajanje kumarinskih derivata I validacija HPLC metode za njihovo određivanje
2. Određivanje aminofilina u farmaceutskim doziranim oblicima primenom RP HPLC metode

**Mentor: doc. dr Branka Ivković**

#### **KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU**

1. Analiza sadržaja i sastava etarskog ulja *Pimpinella tragioides* Vill., Apiaceae
2. Sadržaj kumarina u komercijalnim uzorcima kore cimeta i proizvodima na bazi kore cimeta

**Mentor: doc. dr Milica Drobac**

1. Analiza sastojaka herbe vrste *Rumex balcanicus* Rech. fil., Polygonaceae

**Mentor: prof. dr Tatjana Kundaković**

## **KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO**

1. Stavovi i ponašane studenata farmacije u vezi sa upotrebom digitalnih tehnologija u edukativne svrhe

**Mentor: prof. dr Dušanka Krajnović**

1. Tema: Palijativna zdravstvena zaštita i uloga farmaceuta

**Mentor: prof. dr Ljiljana Tasić**

1. Farmakoekonomska analiza biološki sličnog analoga insulina dugog dejstva

**Mentor: doc. dr Dragana Lakić**

## **KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU**

1. Izbor analitičkih metoda za analizu realnih uzoraka

**Mentor: prof. dr Milena Jelikić Stankov**

2. Uporedna analiza borne kiseline prema propisima različitih farmakopeja (završni eksperimentalni)

**Mentor: prof. dr Katarina Karljiković-Rajić**

1. Hromatografske metode u analitici pesticida

**Mentor: doc. dr Svetlana Đogo Mračević**

## **KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU**

1. Uticaj micelarnih rastvora surfaktanata na protolitičke ravnoteže norfloksacina

**Mentor: prof. dr Gordana Popović**

## **KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU "AKADEMIK DANILO SOLDATOVIĆ"**

1. Karakterizacija farmaceutskog otpada

**Mentor: prof. dr Biljana Antonijević**

1. Upotreba veterinarskih lekova u regionu Sjenice kao potencijalni izvor zagađenja životne sredine (eksperimentalni rad)

**Mentor: doc. dr Marijana Ćurčić**

1. Voda za piće i pasta za zube kao izvor unosa fluorida kod dece predškolskog uzrasta (eksperimentalni rad)
2. Olovo u eritrocitima osoba izloženih olovu iz životne sredine (eksperimentalni rad)

**Mentor: doc. dr Danijela Đukić-Ćosić**

1. Upotreba duvana u svetu i mere prevencije

**Mentor: prof. dr Dragana Vujanović**

## **KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

1. Fiziološka funkcija crevne mikrobiote

**Mentor: prof. dr Marina Milenković**

2. *Vibrio cholerae*

**Mentor: prof. dr Jelena Antić Stanković**

1. Klinički značajne humane infekcije izazvane bakterijama iz roda *Clostridium*

**Mentor: doc. dr Dragana Božić**

## **KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA**

1. Ispitivanje uslova za razdvajanje enantiomera moksifloksacina

**Mentor: prof. dr Mira Zečević**

**Odluku dostaviti: dekanu, prodekanu za nastavu, sekretaru, Odseku za nastavu i studentska pitanja, poslovnom sekretaru i arhivi**

PRESEDNIK  
NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA  
FARMACEUTSKOG FAKULTETA  
Prof. dr Zorica Vujić