

**Univerzitet u Beogradu**  
Farmaceutski fakultet  
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450  
02.12. 2014. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 27.11. 2014. godine donelo je

#### **ODLUKU**

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 28. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

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

1. Biohemijski markeri fibroze jetre

**Mentor: Prof dr Vesna Spasojević-Kalimanovska**

1. Primena analize kovarijanse u proceni biomarkera kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom bolešću
2. Veza između koncentracije sTWEAK i debljine intime medije kod pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom.
3. Uticaj statina na koncentraciju pentraksina 3 kod pacijenata sa koronarnom stenozom

**Mentor: Dr Natasa Bogavac Stanojević, vanr. prof.**

1. Testiranje uz pacijenta („POCI“) u hemostazi

**Mentor: Prof. dr Violeta Dopsaj**

#### **KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU**

1. Odabrane analitičke metode u forenzičkim analizama i primeri iz prakse

**Mentor: Prof. dr Slavica Ražić**

1. Metoda potenciometrije u ispitivanju slabih monoprotinskih kiselina.

**Mentor: Doc.dr Jadranka Odović**

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

1. Kisele kiše - hemijske osobine i značaj oksida koji ih izazivaju
2. Hemijske osobine i uloga joda u organizmu
3. Hemijske osobine i značaj fosfora
4. Osobine i primena jedinjenja sumpora

**Mentor: Doc.dr Slađana Tanasković**

#### **KATEDRI ZA FARMAKOGNOZIJU**

1. Zingiberis rhizoma: hemijski sastav, delovanje i primena u terapiji.

**Mentor: Dr Tatjana Kundaković, vanr. prof**

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

1. HPLC analiza kumarina u biljnim ekstraktima

**Mentor: Dr Branka Ivković, docent**

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

- 1) Osobine i primena elastičnih vezikula u perkutanoj isporuci aktivnih supstanci
- 2) Mogućnosti upotrebe mikroigala u dermalnoj i transdermalnoj primeni lekovitih supstanci

**Mentor: Doc dr Ljiljana Đekić**

#### **KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU**

- 1) Potrebe za unosom makronutrijena kod fizički aktivnih osoba

**Mentor: Dr Brižita Đorđević, vanr. prof.**

1. Ispitivanje sadržaja soli u finim pekarskim proizvodima
2. Analiza hemijskog sastava i nutritivne vrednosti crnog hleba sa beogradskog tržišta

**Mentor: Prof. dr Slađana Šobajić**

#### **KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

1. Imunski odgovor na bakterije

**Mentor: Dr. Zorica Stojić-Vukanić, vanr.prof.**

1. Laboratorijska dijagnoza i terapija HIV infekcije
2. Invazivne infekcije izazvane beta-hemolitičkim streptokokom grupe A (GAS)

3. Karakteristike roda *Corynebacterium*
4. Humane infekcije izazvane vrstama iz roda *Acinetobacter* i *Stenotrophomonas*

**Mentor: Prof. dr Marina Milenković**

**KATEDRA ZA FARMAKOKINETIKU I KLINIČKU FARMACIJU**

1. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji glavobolje.
2. Uticaj stavova pacijenata o terapiji na adherencu u primarnoj zdravstvenoj zaštiti

**Mentor: Dr Sandra Vezmar Kovačević, vanr.prof.**

**KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU „AKADEMIUK DANILO SOLDATOVIĆ“**

1. Uticaj magnezijuma na nivo glutationa i malondialdehida u bubrezima pacova akutno trovanih kadmijumom – eksperimentalni rad
2. Toksični metali kao uzročnici poremećaja endokrinog sistema

**Mentor: Doc. dr Zorica Bulat**

**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