

**Univerzitet u Beogradu**  
Farmaceutski fakultet  
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450  
05.03.2021. godine

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

**ODLUKU**

Utvrđuju se teme završnih radova sa XXVI sednice Nastavno-naučnog veća koja je održana  
04.03.2021. godine

**KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU**

1. Laboratorijska dijagnostika niskog rasta kod dece
2. Uticaj poremećaja funkcije štitne žlezde na razvoj kardiovaskularnih bolesti

**Mentor: dr Aleksandra Stefanović, vanr. prof.**

1. Antiinflamatorna svojstva vitamina D
2. Hipotireoidizam i metabolički sindrom
3. Efekat monakolina K na lipidni status i markere sinteze holesterola
4. Promene balansa sinteze i apsorpcije holesterola u organizmu pod uticajem monakolina K

**Mentor: dr Aleksandra Zeljković, vanr. prof.**

**KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU**

1. Hemija antituberkulotika
2. Antibiotici antineoplastici: podela, hemijske osobine i primena
3. Radiofarmaceutici na bazi izotopa joda – pregled po farmakopejama

**Mentor: dr Jasmina Brborić, vanredni profesor**

**KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU**

1. Analiticki prikaz magnezijuma, kalcijuma i aluminijuma i njihov značaj u farmaciji
2. Hromatografske metode i njihov značaj u farmaciji.

**Mentor: dr Jadranka Odović, vanredni profesor**

**KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU**

1. Pregled najčešće korišćenih ekscipijenas i opreme koja se koristi u postupku filovanja tableta

**Mentor: prof. dr Svetlana Ibrić**

1. Upporedno ispitivanje reoloških i teksturnih karakteristika savremenih formulacija kremova

**Mentor: dr Milica Lukić, docent**

1. Razvoj formulacije i postupka izrade poroznih tableta sa mezoporoznim ekscipijensima tipa silicijum-dioksida

**Mentor: dr Jelena Đuriš, vanredni profesor**

**KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

1. Familija *Herpesviridae* - biološke karakteristike virusa, patogeneza i laboratorijska dijagnostika infekcija

**Mentor: dr Brankica Filipic, docent**

1. Antimikrobna aktivnost aktivnih sastojaka vagitorija na bazi probiotičkih mikroorganizama
2. Antimikrobna aktivnost etarskog ulja herbe vrste *Hyssopus officinalis* L. (Lamiaceae)
3. Antimikrobna aktivnost etarskog ulja *Satureja montana* L. subsp. *variegata* (Host) P. W. Ball (Lamiaceae).
4. Ispitivanje osetljivosti na kolistin multirezistentnih kliničkih izolata *Acinetobacter baumannii*

**Mentor: prof. dr Marina Milenković**

1. Ispitivanje osetljivosti bakterijskih uzročnika respiratornih infekcija na antibiotike
2. Mehanizmi rezistencije Gram pozitivnih koka na antibiotike

**Mentor: dr Dragana Božić, vanr. prof.**

1. Antimikrobna aktivnost i hemijski sastav etarskog ulja lista eukaliptusa, *Eucalyptus globulus* Labill

**Mentori: dr Dragana Božić i dr Mirjana Marčetić:**

1. Inhibitori kontrolne tačke u imunoterapiji kancera - efikasnost i bezbednost“

**Mentor: dr Ivan Jančić, vanr. prof.**

### KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Formule za odojčad
2. Nutritivni aspekti astme

**Mentor: dr Bojana Vidović, v. prof.**

1. Uticaj kratkoročne suplementacije magnezijum-oksikom na status magnezijuma
2. Efekti kratkoročne suplementacije magnezijum-oksikom na biohemijski mineralni status
3. Analiza nutritivnog unosa žena u reproduktivnom dobu koje su na redukcionim dijetama

**Mentor: prof dr Brižita Đorđević**

1. Analiza znanja, stavova i dijetarne prakse zdravstvenih radnika i zdravstvenih saradnika u vezi sa održivim režimima ishrane.
2. Suplementacija magnezijumom i parametri statusa gvožđa
3. Određivanje parametara kvaliteta u različitim uzorcima hladno ceđenih ulja
4. Nusproizvodi u industriji hrane kao potencijalni izvori proteina i dijetnih vlakana

**Mentor: doc. dr Nevena Ivanović**

### KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU "Akademik Danilo Soldatović"

1. Uticaj toksičnih metala na nastanak oboljenja štitaste žlezde-podaci iz studije slučajeva i kontrola
2. Primena *PROAST* softvera u analizi podataka doza-odgovor dobijenih u studijama na ljudima – *Benchmark* doza koncept

**Mentor: doc. dr Aleksandra Buha Đorđević**

1. Uticaj aerozagađenja na stopu morbiditeta i mortaliteta uzrokovanim Covid-om 19

**Mentor: prof. dr Dragana Vujanović**

### KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Bioneorganski značaj kobalta i mangana
2. Primena metala osme grupe periodnog sistema u dijetetskim suplementima
3. Hemijske osobine hroma i primena u suplementima

**Mentor: dr Slađana Tanasković, vanr. prof.**

### KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Analiza stresogenih faktora prisutnih kod studenata Univerziteta u Beogradu - Farmaceutskog fakulteta tokom ispitnog roka
2. Procena stepena adherence kod hronicnih pacijenta na politerapiji

**Mentor: dr Ivana Tadić, vanr. prof.**

1. Upporedna analiza legislative za stavljanje leka u promet u zemljama Zapadnog Balkana

**Mentor: prof. dr Valentina Marinković**

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

Predsednik  
Nastavno-naučnog veća  
Farmaceutskog fakulteta u Beogradu  
Prof. dr Slađana Šobajić