

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
06.03.2020. godine

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

ODLUKU

Utvrđuju se teme završnih radova sa XVI sednice Nastavno-naučnog veća koja je održana
05.03.2020. godine

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Karakteristike virusa iz familije *Coronaviridae*
2. Ispitivanje sposobnosti formiranja biofilma kliničkih izolata *Candida* spp.

Mentor: dr Brankica Filipic

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Procena statusa kalcijuma, neorganskog fosfata i magnezijuma u populaciji studenata Univerziteta u Beogradu: Pilot studija
2. Procena statusa gvožđa u populaciji studenata Univerziteta u Beogradu: Pilot studija
3. Poređenje statusa magnezijuma, kalcijuma i neorganskog fosfata u uzorcima heparinizirane plazme i seruma
4. Poređenje statusa gvožđa u uzorcima heparinizirane plazme i seruma
5. Korelacija jonizovanog oblika magnezijuma, kalcijuma i neorganskog fosfata u uzorcima pune krvi i heparinizirane plazme
6. Magnezijum, kalcijum i neorganski fosfat u uzorcima seruma, pune krvi i heparinizirane plazme

Mentor: prof. dr Svetlana Ignjatović

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Pirimidinski derivati – osobine i primena

Mentor: prof. dr Vladimire Savić

1. Sinteza i antikancerogene osobine konjugovanih ketona dobijenih iz monosaharida

Mentor: dr Predrag Jovanović

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Primena metode eksperimentalnog dizajna u optimizaciji formulacija prirodnih kozmetičkih U/V kremova stabilizovanih emulgatorom poligliceril – 3 metilglukoza distearatom

Mentor: dr Dragana Vasiljević, vanr.prof.

2. Farmaceutsko-tehnološke karakteristike transdermalnih terapijskih sistema za tretman dijabetesa

Mentor: dr Ljiljana Đekić, vanr.prof.

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

3. Određivanje polifenola u rtanjskom čaju *Satureja kitaibelii* Wierzb. ex Heuff. (Lamiaceae)

Mentor doc. dr Mirjana Marčetić

KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVTSVO

1. Stavovi i znanja studenta farmacije u vezi sa farmakogenetikom
2. Analiza dostupnosti, razumevanja i procene informacija u vezi sa zdravstvenom zaštitom pacijenata na teritoriji Beograda i Užica

Mentor: dr Dušanka Krajnović, vanr.prof.

1. Usporedna analiza regulative EU i Republike Srbije u oblasti farmakovigilance

Mentor: prof. dr Valentina Marinković

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Koncept održive ishrane na primeru proizvoda od uljane pogače od suncokreta
2. Karakteristike ishrane sportista i rekreativaca
3. Određivanje sadržaja magnezijuma u dijetetskim suplementima atomskom apsorpcionom spektroskopija

Mentor: prof. dr Brižita Đorđević

KATERA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Kvalitativna i kvantitativna hemijska analiza jedinjenja arsena
2. Metode tečne hromatografije u analizi realnih uzoraka
3. Kvalitativna i kvantitativna hemijska analiza jedinjenja kobalta
4. Primena EGTA kao selektivnog titranta za kompleksometrijsko određivanje kalcijuma

Mentor: dr Snežana Marković Uskoković

1. Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja kofeina u uzorcima crnog i zelenog čaja

Mentor: doc. dr Svetlana Đogo Mračević

KATDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Ispitivanje rastvorljivosti makrolidnih antibiotika

Mentor: dr. Branka Ivković, vanr.prof.

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 Slađana Šobajić