

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
12.06.2020. godine

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

ODLUKU

Utvrdjuju se teme završnih radova sa XVIII sednice Nastavno-naučnog veća koja je održana 11.06.2020. godine

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Dodaci ishrani sa magnezijumom - analiza stavova i razloga za primenu kod stanovnika grada Beograda
2. Nusproizvodi u industriji hrane kao potencijalni izvori proteina i dijetnih vlakana u ishrani

Mentor: doc. dr Nevena Ivanović

1. Određivanje površinski aktivnih materija u predmetima opšte upotrebe

Mentora: prof. dr Brižita Đorđević

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Sastav, delovanje i primena cvasti smilja, *Helichrysum arenarium* (L.) Moench (Asteraceae)“

Mentor: dr Milica Drobac, vanr. prof.

1. Ispitivanje antioksidantnog potencijala i fenolnih sastojaka herbe *Stachys baldaccii* (K. Malý) Hand.-Mazz. & Janch. (Lamiaceae).
2. Ispitivanje antioksidantnog potencijala i fenolnih sastojaka herbe *Stachys nitens* Janka. (Lamiaceae).

Mentor: prof. dr Silvana Petrović

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Ekspresija gena rezistina u mononuklearnim ćelijama krvi pacijenata sa tipom 2 dijabetesa
2. Povezanost genske ekspresije receptora CD36 u mononuklearnim ćelijama periferne krvi sa gojaznošću

Mentor: dr Ana Ninić, vanr. profesor

1. Verifikacija HPLC Clin Rep[®] metode za određivanje kateholamina u urinu

Mentor: prof. dr Svetlana Ignjatović

1. Koncentracije parametara redoks statusa u kanceru pluća

Mentor: prof. dr Jelena Kotur - Stevuljević

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Usporedna analiza pijaće vode i vode dobijene iz *Zepter Edel Wasser* sistema" - eksperimentalni

Mentor: prof. dr Slavica Ražić

1. Određivanje sadržaja jodida i jodata u uzorcima prirodne i jodirane soli

Mentor: doc. dr Svetlana Đogo Mračević

2. Kompleksometrijsko određivanje kalcijuma i magnezijuma u mlečnim proizvodima

Mentor: dr Snežana Uskoković Marković, vanr. prof.

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Etiologija i laboratorijska dijagnoza bakterijskog meningitisa kod male dece

Mentor: prof. dr Marina Milenković

1. Ispitivanje antimikrobnog potencijala etarskog ulja lista lovora, *Laurus nobilis* L
2. Ispitivanje antimikrobne aktivnosti etarskog ulja kore pomorandže, *Citrus aurantium* L.

Mentor: prof. dr Jelena Antić Stanković

KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU

1. Nivo kadmijuma u krvi pacijentkinja obolelih od karcinoma dojke-eksperimentalni rad

Mentor: prof. dr Zorica Bulat

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Ispitivanje rastvorljivosti makrolidnih antibiotika

Mentor: dr Branka Ivković, vanr.prof.

2. Ispitivanje retencionog ponašanja odabranih antiaritmika u uslovima reverzno-fazne hromatografije na tankom sloju

Mentor: dr Bojan Marković, vanr. profesor

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Uticaj formulacionih faktora na mehaničke karakteristike filamenata i na printabilnost u FDM 3D štampi
2. Ispitivanje mogućnosti štampanja FDM 3D tableta sa visokim udelom paracetamola

Mentor. prof. dr Svetlana Ibrić

1. Sastojci mikrobioma kože u kozmetičkim proizvodima - značaj i mogućnosti

Mentor: doc. dr Milica Lukić

1. Savremeni pristupi razvoju tableta za žvakanje kao farmaceutskog oblika leka
2. Mini-tablete: trendovi u razvoju formulacije, postupcima izrade i načinima primene

Mentor: dr Jelena Đuriš, vanr. prof.

KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Stavovi studenata u vezi sa studentskom zakletvom i svečanom dodelom diploma na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu
2. Analiza prediktora neadekvatne zdravstvene i farmakoterapijske pismenosti kod roditelja dece predškolskog uzrasta
3. Povezanost farmakoterapijske i zdravstvene pismenosti pacijenata u ustanovama primarnog nivoa zdravstvene zaštite na teritoriji opštine Šabac

Mentor: dr Dušanka Krajnović, vanr. profesor

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Ciklizacije alena u sintezi skeleta alkaloida
2. Sintaza derivata ramnolipida

Mentor: doc.dr Miloš Petković

KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU

1. Uticaj pozitivnog i negativnog modulatora alfa5 GABA A receptora na nivo anksioznosti u uzdignutom plus lavirintu u 5xFAD mišjem modelu Alchajmerove bolesti

Mentor: prof. dr Miroslav Savić

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