

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
24.11.2020. godine

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

ODLUKU

Utvrđuju se teme završnih radova sa XXII sednice Nastavno-naučnog veća koja je održana 19.11.2020. godine

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Povezanost deficijencije vitamina D sa razvojem tip 1 dijabetes melitusa

Mentor: dr Aleksandra Zeljković, v. prof.

1. Uloga hipertrigliceridemije u razvoju akutnog pankreatitisa

Mentor: dr Jelena Vekić, v. prof

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Nutriceutici i kardiometabolički rizik
2. Selen i tiroidna funkcija

Mentor doc. dr Ivana Đuričić

1. Opravdanost primene dodataka ishrani u pedijatrijskoj populaciji
2. Analiza znanja, stavova i prakse studenata u vezi sa održivim režimima ishrane
3. Analiza znanja, stavova i prakse roditelja sa teritorije grada Beograda u vezi sa primenom dodataka ishrani kod dece

Mentor: doc. dr Nevena Ivanović

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Ispitivanje uticaja etarskog ulja *Salvia ringens* (Lamiaceae) na rast kliničkih izolata *Escherichia coli* i *Klebsiella pneumoniae*

Mentor: prof. dr Marina Milenković

1. Uticaj dezinficijensa na kliničke izolate *Escherichia coli*

Mentor: doc. Brankica Filipić

1. Osetljivost na antibiotike i sposobnost formiranja biofilma sojeva *Staphylococcus aureus* izolovanih kod pacijenata sa hroničnim rinosinuzitisom

Mentor: doc. dr Dragana Božić

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Formulacija i fizičko-hemijska karakterizacija hidrogelova sa mikrokapsulama uljanog jezgra

Mentor: dr Ljiljana Đekić, vanredni profesor

1. Karakterizacija 3D štampanih tableta atomoksetin-hidrohlorida dobijenih tehnologijom digitalne obrade svetlosti

Mentor: dr Svetlana Ibrić, redovni profesor

1. Procena efekata *sheet* maski za lice praćenjem promene odabranih biofizičkih parametara kože

Mentor: dr Ivana Pantelić, docent

1. Konzervansi u kozmetičkim emulzijama - pregled kozmetičkih proizvoda na tržištu
2. Strategije razvoja kozmetičkih proizvoda protiv zagađenja

Mentor: dr Milica Lukić, docent

1. Smernice za procenu biološke ekvivalencije dermatoloških lekova: topikalni sistem klasifikacije lekova i in vitro/in vivo testovi

2. Savremeni koncept razvoja dermatoloških proizvoda za terapiju/tretman kože sa atopijskim dermatitisom
3. Nanoemulzije fluocinolonacetona za poboljšan tretman alopecije areate: razvoj formulacije i procena in vitro performansi
4. Nanostrukturirani lipidni nosači za unapređenu isporuku fluocinolonacetona u kožu: razvoj formulacije, fizičko-hemijska i biofarmaceutska karakterizacija
5. Nanosuspenzije fluocinolonacetona za primenu na koži: uticaj formulacionih i procesnih parametara na fizičko-hemijske karakteristike i in vitro performanse
6. HET-CAM test za procenu in vitro iritacionog potencijala nanoformulacija: razvoj i optimizacija protokola

Mentor: dr Snežana Savić, redovni profesor

**KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO
ZAKONODAVSTVO**

1. Ispitivanje zdravstvenih sadržaja i tehničkih karakteristika mobilnih aplikacija namenjenih kontroli telesne mase
2. Ispitivanje terapijski specifičnih i bihejvioralnih faktora pacijenata koji utiču na lošu adherencu tokom lečenja

Mentor: dr Ivana Tadić, vanredni profesor

1. Značaj vršnjačke edukacije u zdravstvenoj edukaciji mladih.

Mentor: dr Dušica Krajnović, v.profesor

KATEDRA ZA FIZIČKU HEMIJU I INSTRUMENTALNE METODE

1. Elektrohemijski biosenzori za medicinsku primenu
2. Elektrohemijski DNK biosenzori

Mentor: dr Aleksandra Janošević Ležaić

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Primena gasne hromatografije u analizi realnih uzoraka

Mentor: Snežana Uskoković Marković, v. prof

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

**PREDSEDNIK
NASTAVNO-NAUČNOG VEĆA
FARMACEUTSKOG FAKULTETA
Prof. dr Slađana Šobajić**