

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
14.04.2022. godine

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

ODLUKU

Utvrđuju se teme završnih radova sa VI sednice Nastavno-naučnog veća, koja je održana 14.04.2022 godine

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Biohemijski parametri u dijagnostici i praćenju COVID-19

Mentor: prof. dr Jelena Kotur-Stevuljević

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Formulacija hidrofилnih matriks tableta sa modifikovanim oslobađanjem ibuprofena primenom koprocesovanog ekscipijensa
2. Formulacija lipidnih matriks tableta sa modifikovanim oslobađanjem ibuprofena primenom koprocesovanog ekscipijensa
3. Čvrsti farmaceutski oblici sa kombinacijom fiksnih doza lekovitih supstanci: terapijski značaj i pregled formulacionih strategija

Mentor: dr Jelena Đuriš, vanredni profesor

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Hemijske osobine gvožđa i njegova primena u suplementima

Mentor: dr Slađana Tanasković, vanredni profesor

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Antiaritmici-hemijska struktura, osobine i mehanizam delovanja
2. Antihiperlipidemiци: veza između strukture i dejstva, neželjeni i terapijski efekti
3. Antikonvulzivi: hemijska struktura, osobine i mehanizam delovanja

Mentor: doc. dr Jelena Savić

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Izolacija i hemijska karakterizacija hesperidina iz perikarpa ploda mandarine (*Citrus reticulata* Blanco, Rutaceae),
2. Izolacija i hemijska karakterizacija kurkumina iz rizoma kurkume (*Curcuma longa* L., Zingiberaceae),
3. Izolacija i hemijska karakterizacija rutina iz pupoljaka cveta japanskog bagrema (*Sophora japonica* (L.) Schott, Fabaceae),
4. Izolacija i hemijska karakterizacija kapsaicina iz ploda ljute paprike (*Capsicum annuum* L., Solanaceae),
5. Izolacija i hemijska karakterizacija kofeina iz lista zelenog čaja (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze, Theaceae).

Mentor: prof. dr Zoran Maksimović

**KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO
ZAKONODAVSTVO**

1. Procena nivoa zdravstvene pismenosti pacijenata primenom dva različita instrumenta u apoteci
2. Kompetencije farmaceuta za kolaborativnu praksu sa pacijentom u fokusu
3. Procena pismenosti u apoteci: individualni i organizacioni pristup

Mentor: prof. dr Dušanka Krajnović

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. TORCH - patogeni koji izazivaju kongenitalne malformacije ploda
2. Primena različitih metoda antibiograma u ispitivanju osetljivosti bakterija na antibiotike

Mentor: dr Dragana Božić, vanredni profesor

1. Modifikacije protokola za izolaciju RNK na mikrospina kolonicama iz mozga pacova u cilju dobijanja visoko kvalitetne intaktne RNK u visokom prinosu

Mentor: doc. dr Ivan Jančić

1. Patogeneza, kliničke manifestacije i terapija malarije

Mentor: dr Brankica Filipić, vanredni profesor

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Dijetetski suplementi – nova regulativa

Mentor: prof. dr Ivan Stanković

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

