

Univerzitet u Beogradu

Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
18.10.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 17.10. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrdjuju se teme diplomskih i završnih radova sa 16. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Evaluacija matematičkog modela za predviđanje fenotipa čestica lipoproteina niske gustine kod pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću
2. Biohemijska dijagnostika dijabetične nefropatije
3. Uticaj genetskog polimorfizma apo A5 na metabolizam triglicerida
4. Mogućnost primene indeksa plazme za utvrđivanje prisustva malih, gustih čestica lipoproteina niske gustine kod pacijenata sa koronarnom arterijskom bolešću

Mentor: Prof dr Vesna Spasojević-Kalimanovska

1. Status gvožđa i rizik od kardiovaskularnih bolesti
2. Oksidativno-stresni status prevremeno rođenih beba
3. Oksidativno-stresni status pacijenata sa opstruktivnom apnejom u spavanju

Mentor: Dr sc Jelena Kotur-Stevuljević

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Formulacija i karakterizacija poloksamer/lecitinskih mikroemulzionih hidrogelova kao nosača za lokalnu primenu diklofenak-natrijuma"

Mentor: Doc dr Ljiljana Đekić

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Gastrointestinalni imunski sistem i njegov značaj za razvoj oralnih vakcina
2. Imunoterapija tumora
3. Imunoterapija alergijskih bolesti

Mentor: Prof. dr Nevena Arsenovic Ranin

1. Faktori virulencije i patogenost roda Shigella
2. Bakterijski endotoksini i egzotoksini

Mentor: Prof. dr Marina Milenković

1. Infekcije respiratornih puteva izazvane virusima
2. Bakterijske vakcine

Mentor: dr sc Jelena Stankovic

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Nutritivni aspekt parkinsonove bolesti

Mentor: Prof dr Brižita Đorđević

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Spektrofotometrijska analiza za 5-aminosalicilnu kiselinu i gastrotolerantne tablete različitih formulacija

Mentor: Prof. dr Katarina Karljicković-Rajić

1. Analitički pristup uzorkovanju i pripremi uzoraka za analizu teških metala u biološkom materijalu
2. Kompleksometrijske titracije – teorijski principi i analitičke primene

Mentor: Dr sc. Snežana Uskokovi Marković

1. Analitički prikaz katjona IIIB analitičke grupe
3. Taložne titracije u analizi halogenida

4. Analitički pristup u analizi sulfobaza
5. Kvalitativna hemijska analiza aluminijuma, hroma i gvožđa.

Mentor: Dr sc Jadranka Odović

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Farmakognosijsko proučavanje herbe vrste *Achillea absinthoides* Halácsy (Asteraceae)

Mentor Prof. dr Silvana Petrović

1. Pregled biljnih lekovitih proizvoda na našem tržištu namenjenih terapiji respiratornih infekcija.

Mentor: Dr sc Tatjana Kundaković

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Bioneorganski značaj srebra, kompleksi srebra i njihova primena
2. Neorganska oksidaciona sredstva-osobine i primena
3. Uloga vode u homeopatskim preparatima
4. Osobine i primena kiselih oksida azota

Mentor: Doc. dr Slađana Tanasković

1. Primena odabranih titracija u analitičkoj hemiji

Mentor: prof dr Milena Jelikić Stankov

KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU

1. Fiksne kombinacije lekova - prednosti i nedostaci.
2. Fiksne kombinacije statina i antihipertenzivnih lekova.

Mentor: Prof. dr Katarina Ilić

KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU AKADEMIK DANILO SOLDATOVIĆ

1. Probabilistička procena izloženosti polibromovanim difeniletrima”

Mentor: Prof dr Biljana Antonijević.

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Hemija ACE inhibitora

Mentor: Prof dr Zorica Vujić

**KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO
ZAKONODAVSTVO**

1. Stavovi studentske populacije u vezi sa dobrovoljnim davanjem kostne srži i izazovi u praksi
2. Društvena odgovornost farmaceutske industrije u menadžmentu farmaceutskim otpadom
3. Znanje i stavovi opšte javnosti o lekovima u domaćinstvima kao zagađivačima životne sredine

Mentor: Doc dr Dušanka Krajnović

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Centralni kompozicioni dizajn u analizi razdvajanja amlodipina i njegove nečistoće A

Mentor: Doc. dr Anđelija Malenović

1. Definisane hromatografskih uslova za razdvajanje sumatriptan-sukcinata i naproksen-natrijuma
2. Mehanizam i brzina reakcije degradacije aktivnih farmaceutskih supstanci

Mentor: Doc. dr Biljana Otašević

PREDSEDNIK NASTAVNO
NAUČNOG VEĆA
FARMACEUTSKOG FAKULTETA
Prof. dr Zorica Vujić