

Univerzitet u Beogradu

Farmaceutski fakultet

11000 Beograd, Vojvode Stepe 450

25.11.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 21.11. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 18. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Primena kontrole kvaliteta u skriningu u prvom trimestru trudnoće
2. Primeri izveštavanja rezultata određivanja u medicinskim laboratorijama

Mentor: Prof dr Svetlana Ignjatović

1. Biohemijski markeri osteoporoze kod žena posle menopauze
2. Tumor markeri u dijagnostici i praćenju kancera pankreasa

Mentor: Dr sc Jelena Kotur-Stevuljević**KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU**

1. Formulacija i izrada oralnih filmova

Mentor: prof dr Svetlana Ibrić

1. Kozmetički proizvodi i lekovi za primenu na koži novorođenčadi i odojčadi

Mentor: Doc dr Dragana Vasiljević**KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

1. Imunski odgovor u tkivima

Mentor prof. Zorica Stojić-Vukanić

1. Patogeneza reumatoidnog artritisa

Mentor: prof. dr Nevena Arsenovic Ranin

1. Uloga i značaj fiziološke mikroflore
2. Virusne infekcije centralnog nervnog sistema
3. Ispitivanje osetljivosti kliničkih izolata kandidate na dejstvo amfotericina i flukonazola

Mentor : prof. dr Marina Milenković

1. Patogeneza bakterijskih infekcija
2. Infekcije izazvane anaerobnim bakterijama

Mentor prof. dr Jelena Stankovic**KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU**

1. Značaj mediteranske dijeta u promociji zdravlja kardiovaskularnog sistema
2. Značaj optimalne ishrane u prevenciji malignih bolesti

Mentor: Prof dr Brižita Đorđević**KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU**

1. Kvalitativna i kvantitativna hemijska analiza katjona žive, olova, arsena i mangana

Mentor: Prof. dr Milena Jelikić-Stankov

1. Hemijske osobine aluminijuma-primena u analitičkoj hemiji

Mentor: Dr sc. Snežana Uskokovi Marković

1. Analitički prikaz barijuma, kalcijuma, stroncijuma i magnezijuma.
- Mentor: Dr sc Jadranka Odović**

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Kiselo-bazna i oksido-redukciona svojstva jedinjenja hroma

Mentor: Prof. dr Gordana Popović

1. Sulfatna kiselina i sulfati, osobine i primena u farmaciji
2. Oksidi elemenata druge periode Periodnog sistema i njihov značaj za životnu sredinu
3. Usporedni prikaz hemijskih osobina binarnih jedinjenja elemenata pete i šeste grupe sa vodonikom
4. Halogenidi srebra
5. Vodonik i njegova jedinjenja
6. Dobijanje, osobine i upotreba neorganskih kiselina elemenata treće periode Periodnog sistema

Mentor: Prof. dr Mira Čakar

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Lekovi-eutomeri u farmaceutskoj hemiji: razvoj i njihov značaj u kliničkoj praksi
2. Melatonin vodeći molekul za razvoj hipnotika, lekova protiv insomnije i neurodegenerativnih oboljenja
3. Karakteristike čvrstog stanja farmaceutskih supstanci: njihov značaj za biofarmaceutske i farmakokinetičke osobine lekova

Mentor: Prof dr Sote Vladimirov

1. Određivanje metilsalicilata u antireumatskoj masti
2. Određivanje minoksidila u šamponu protiv opadanja kose

Mentor: Prof. dr Zorica Vujić

KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Ispitivanje stavova farmaceuta o dijetetskim suplementima za smanjenje telesne mase

Mentor: Prof. dr Ljiljana Tasić

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Ispitavanje kvaliteta komercijalnih uzoraka kore cimeta
2. Određivanje sadržaja kofeina u uzorcima kafe i čaja
3. Ispitavanje isparljivih i neisparljivih sastojaka u proizvodima sa različitim preparatima cveta ruže.

Mentor: Dr Tatjana Kundaković, vanredni profesor

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Sinteza i osobine opioidnih analgetika

Mentor: Prof. dr Vladimir Savić

1. Vitamin E – hemija, upotreba i značaj

Mentor: Doc dr Sanda Dilber

KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU „AKADEMIK DANILO SOLDATOVIĆ”

1. Toksični efekti kokaina
2. Toksični efekti bisfenola A
3. Psihoaktivne supstance-kontrola zaposlenih

Mentor: Doc. dr Zorica Bulat

1. Toksičnost ftalata
2. Toksičnost parabena
3. QSAR modeli i softveri za predviđanje akutne i hronične toksičnosti
4. Značaj toksikoloških ispitivanja u toku razvojnog puta novog leka
5. Toksičnost antiretroviralnih lekova

Mentor: Doc. dr Danijela Đukić-Ćosić

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 Zorica Vujić