

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
15.04.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 11. 04. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrdjuju se teme diplomskih radova sa 10. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Efekat polimorfizma feroportina na metabolizam gvožđa i infekcije

Mentor: prof. dr Vesna Spasojević Kalimanovska

2. Polimorfizam C677T gena metilentetrahidrofolat-reduktaze i patogeneza ateroskleroze

Mentor: Natasa Bogavac Stanojevic

1. Određivanje statusa gvožđa kod dece uzrasta do 2 godine
2. Evaluacija laboratorijskog protokola za ispitivanje lupus antikoagulansa

Mentor: Prof dr Violeta Dopsaj

1. Biohemijska dijagnostika i praćenje dijabetes melitusa tip I
2. Biohemijska dijagnostika kardiovaskularnih oboljenja
3. Lipidni status kao faktor rizika za kardiovaskularne bolesti

Mentor: Doc dr Jelena Kotur Stevuljević

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Jedinjenja zlata – hemijske osobine i primena u farmaciji

Mentor: Prof. dr Gordana Popović

1. Osobine elemenata VIb grupe Periodnog sistema
2. Osobine i upotreba neutralnih oksida azota
3. Primena jedinjenja aluminijuma u farmaciji
4. Primena jedinjenja srebra u farmaciji i stomatologiji
5. Neorganski anjoni u flaširanim mineralnim vodama
6. Osobine i primena jedinjenja bora

Mentor: Doc dr Slađana Tanasković

1. Šesta podgrupa Periodnog sistema sa posebnim osvrtom na hrom i njegova jedinjenja
2. Jedinjenja joda, hemijske osobine, značaj i primena
3. Opšte osobine halkogenih elemenata sa posebnim osvrtom na selen
4. Vazduh kao smeša gasova
5. Fluoridna i jodidna kiselina, uporedni prikaz hemijskih osobina

Mentor: Prof. dr Mira Čakar

KATEDRA ZA FIZIČKU HEMIJU I INSTRUMENTALNE METODE

1. Kinetika složenih hemijskih reakcija
2. Heterogene katalitičke reakcije
3. Osnovni principi i primena biokatalize

Mentor: Dr Slavica Blagojević, docent

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Antihiperlipidemici – izazov savremene terapije
2. Validacioni parametri pre određivanja atorvastatina iz biološkog materijala LC/MS/MS metodom

Mentor: Prof. dr Zorica Vujić

3. Cefalosporini – veza strukture i dejstva

Mentor: Prof. dr Slavica Erić

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Validacija metode za spektrofotometrijsku analizu metroprolol tartarata u tabletama

Mentor: Doc dr Anđelija Malenović

KATEDRA ZA FARMACEUTKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Karakteristike i primena pululana u farmaceutskim preparatima
2. Primena matičnih ćelija u kozmetičkim proizvodima

Mentor: Prof. dr Jela Milić

1. Primena dizajna smeše u formulaciji ternarnih čvrstih disperzija karbamazepina sa Soluplus i poloksamer polimerima

Mentor: Prof. dr Svetlana Ibrić

1. Novije aktivne supstance u anti-age dermokozmetičkim proizvodima (bibliografski rad)
2. Procena bezbednosti kozmetičkog proizvoda: pregled zahteva (bibliografski rad)
3. Emulzioni sistemi na bazi arahidil-behenil glukozida kao nosači za beta-hidroksi kiseline (eksperimentalni rad)
4. Formulacija i ispitivanje emulzionih podloga stabilizovanih prirodnim surfaktantima sa glikolnom kiselinom (eksperimentalni rad)
5. Ispitivanje dermalne raspoloživosti aceklofenaka metodom sa adhezivnim trakama: koža uha svinje kao pogodan model (eksperimentalni rad)
6. Čvrste silikonske mikroigle kao fizički inhenseri za isporuku aceklofenaka iz podloga stabilizovanih alkil glukozidom (eksperimentalni rad)

Mentor: dr Snežana Savić, vanredni profesor

1. Savremeni nosači lekova u terapiji osteoporoze
2. Primena metode Plackett Burman-ovog eksperimentalnog dizajna u optimizaciji formulacija kozmetičkih kremova

Mentor: Doc. dr Dragana Vasiljević

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Metode za određivanje biološki značajnih jona
2. Analiza neorganskih jedinjenja od značaja za kozmetologiju

Mentor: Doc dr Snežana Uskoković Marković

1. Analitički pristup u analizi gvožđa
2. Kvalitativna i kvantitativna analiza nikla i cinka
3. Kompleksometrijske analize jona metala

Mentor: Doc. dr Jadranka Odović

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Poreklo i mehanizmi bakterijske rezistencije na antimikrobne lekove
2. Laboratorijske metode u bakteriologiji
3. Karakteristike bakterija koje izazivaju dentalni karijes
4. Humane infekcije izazvane paramiksovirusima
5. Infekcije izazvane rezistentnim mikobakterijama
6. Laboratorijske metode u virusologiji

Mentor : dr sc Marina Milenković, vanr. prof

1. Rod Mycobacterium

Mentor: prof. dr Jelena Stankovic

KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU „AKADEMIK DANILO SOLDATOVIĆ”.

1. Kancerogeni i mutageni sastojci duvanskog dima i alkoholnih pića, i njihovi mehanizmi kancerogeneze
2. Toksičnost odabranih antineoplastika

Mentor: prof. dr Vesna Matović

1. Procena hepatotoksičnog efekta dekabromovanog difeniletra primenom Proast softvera

Mentor: Prof. dr Biljana Antonijević

KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Bioetičke perspektive u etičkim kodeksima zdravstvenih radnika – magistara farmacije
2. Informisani pristanak pacijenata u kliničko biohemijskoj praksi

Mentor: Doc dr Dušanka Krajnović

1. Upotreba interneta u oglašavanju farmaceutskih kompanija u Republici Srbiji

Mentor: Doc dr Valentina Marinković

KATEDRA ZA BOTANIKU

1. Cornus mas L. (Cornaceae)

Mentor: doc. dr Violeta Slavkowska

1. Pulsatilla spp. (Ranunculaceae)

Mentor: dr sc Violeta Slavkowska

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Uticaj dijetne bez glutena na kvalitet života celijačnih bolesnika

Mentor: prof. dr Ivan Stanković

1. Analiza sadržaja azotnih jedinjenja u vodi za piće vodovoda u Pirotu u 2012. godini
2. Pregled bioaktivnih sastojaka hrane i njihovih dijetarnih izvora

Mentor: prof. dr Slađana Šobajić

1. Uticaj termičkog tretmana na sadržaj vitamina C u namirnicama

Mentor: prof. dr Brižita Đorđević

KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU

1. Hormonska terapija u menopauzi: koristi i rizici

Mentor: Prof. dr Miroslav Savić

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 Zorica Vujić**

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
30.04.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 11. 04. 2013. godine donelo je

DOPUNU ODLUKE

Kojom se utvrđuju teme diplomskih i završnih radova sa 10. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Značaj optimalne ishrane u prevenciji dislipidemija
- Mentor: prof. dr Brižita Đorđević**

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Glukokortikoidi- hemija, veza između strukture i dejstva
- Mentor : Prof. dr Danica Agbaba**

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