

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
22.06.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 20. 06. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 12. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Značaj određivanja matriks metaloproteinaze-9 kao ranog markera akutnog infarkta miokarda
2. Neutrofilni lipokain kao biomarker oštećenja bubrega
3. Molekularni mehanizmi hemohromatoze
4. Uticaj hpolipidermika na holesterolestar transferni protein
5. Klinički značaj određivanja malih gustih čestica lipoproteuna niske gustine kod pacijenatza sa opstruktivnom apnejom u toku spavanja

Mentor: Prof dr Vesna Spasojević Kalimanovska

1. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa

Mentor: Dr sc Jelena Kotur Stevuljević

1. Praćenje efekata terapije heparinom niske molekulske mase kod trudnica testom anti-Xa

Prof. dr Violeta Dopsaj

1. Primena analize kovarijanse u proceni biomarkera ateroskleroze

Mentor: dr sc Nataša Bogavac-Stanojević

KATEDRA ZA FARMACEUTKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Primena dizajna smese u optimizaciji formulacije cvrstih samoemulgujucih sistema za oralnu primenu

Mentor: dr sc Svetlana Ibrić, vanredni prof.

1. Farmaceutsko-tehnološke specifičnosti insulinskih analoga: primer insulin detemira
2. Monoklonska antitela za terapiju reumatoidnog artritisa: osvrt na formulacije, uslove čuvanja i primenu

Mentor: Dr Snežana Savić, vanredni profesor

1. Kozmetički aktivne supstance u organskim i prirodnim kozmetičkim proizvodima

Mentor: Dragana Vasiljević

1. Primena eksperimentalnog dizajna u ispitivanju uticaja faktora formulacije na brzinu rastvaranja karbamazepina iz hidrofилnih ekstrudata
2. Ispitivanje uticaja faktora formulacije na brzinu rastvaranja karbamazepina i kinetiku bubrenja hidrofилnih ekstrudata

Mentor: doc dr Jelena Đuriš

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Pasivna imunizacija
2. Stečene imunodeficijencije

Mentor: prof dr Nevena Arsenovic Ranin

1. Parazitološka dijagnoza infekcija izazvanih intestinalnim nematodama
2. Metode sterilizacije i dezinfekcije i njihova primena

Mentor : dr sc Marina Milenković, vanr. prof

1. Ćelijski-posredovana citotoksičnost – važan mehanizam imunskog odgovora

Mentor prof. Zorica Stojić-Vukanić

KATEDRA ZA TOKSIKOLOGIJU „AKADEMIK DANILO SOLDATOVIĆ”

1. Toksini životinja iz mora

Mentor: Prof. dr Vesna Matović

1. Metalotioneini kao biomarkeri zagađenja životne sredine.

Mentor: Prof. dr Dragana Vujanović

1. Rodenticidi sa antikoagulantnim dejstvom

Mentor: Prof dr Biljana Antonijević

1. Procena unosa fluorida putem paste za zube kod dece predškolskog uzrasta

Mentor: Doc. dr Danijela Đukić Čosić

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Analiza sadržaja histamina u ribama i ribljim proizvodima
2. Analiza sadržaja histamina u sirevima

Mentor: prof. dr Slađana Šobajić

1. Značaj i potrebe za unosom vitamina i minerala kod dece predškolskog i mlađeg školskog uzrasta

Mentor: prof dr Brižita Đorđević

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Određivanje bazidoksifen acetata u tabletama metodom tečne hromatografije
2. Optimizacija hromatografskog razdvajanja timolol maleata i latanoprost metodologijom eksperimentalnog dizajna

Mentor: Doc dr Biljana Stojanović

1. Primena LC-MS i LC-MS/MS metode za analizu kortikosteroida u polučvrstim preparatima za kožu

Mentor: Doc dr Biljana Otašević

1. Stentovi
2. Limit testovi u farmakopejskim ispitivanjima kvaliteta farmaceutskih supstanci
3. Analiza retencionog ponašanja amlodipina i njegove nečistoće A

Mentor: Doc dr Anđelija Malenović

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Kvalitativna analiza jedinjenja od značaja u farmaciji
2. Metode za određivanje kadmijuma i žive
3. Primena titracija u nevodenoj sredini
4. Određivanje Ca Mg i Zn jona
5. Analitičke metode od značaja za forenzička ispitivanja
6. Dobitnici Nobelove nagrade i njihova dostignuća iz oblasti analitičke hemije
7. Istorijski razvoj analitičke hemije do kraja XX veka
8. Metode analitičke hemije – literarni pristup
9. Primena visokoeфикаsne tečne hromatografije u analitičkoj hemiji

Mentor: Doc dr Snežana Uskoković Marković

KATEDRA ZA FIZIOLOGIJU

1. Promene u HPG osovini kod sportista
2. Promene u HPA osovini kod sportista
3. Fiziologija sporta

Mentor Prof. dr Vesna Pešić

1. Evaluacija DNK oštećenja kod pacijenata obolelih od reumatoidnog artritisa primenom Komet testa
2. Monogenska oboljenja
3. Oboljenja vezana X-hromozomom

Mentor Doc. dr Lada Živković

KATEDRE ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Analiza rada etičkih odbora na primarnom nivou zdravstvene zaštite u Republici Srbiji
2. Znanja i stavovi studenata farmacije u vezi sa hepatitis B infekcijom

3. Upravljanje farmaceutskim otpadom u apotekama na primarnom nivou zdravstvene zaštite u Republici Srbiji
4. Značaj javno-zdravstvenih aktivnosti u prevenciji dijabetes melitusa

Mentor: Doc dr Dušanka Krajnović

1. Regulatorni principi u oblasti genske terapije

Mentor: Doc dr Valentina Marinković

1. Farmakoekonomska evaluacija primene vakcine protiv humanog papiloma virusa

Mentor: Doc dr Dragana Lakić

KATEDRE ZA FARMAKOKINETIKU I KLINIČKU FARMACIJU

1. Uticaj koterapije i biohemijskih parametara na eliminaciju topiramata
2. Uticaj AST, proteina plazme, doze kortokosteroida na farmakokinetiku takrolimusa

Mentor: Prof. dr Branislava Miljković

1. Uticaj hematokrita, telesne mase i posttransplantacionog dana na farmakokinetiku takrolimusa
2. Optimizacija režima doziranja gentamicina kod terminske novorođenčadi na osnovu izmerenih nivoa leka u krvi

Mentor: Doc dr Katarina Vučićević

1. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji glavobolje
2. Farmaceutska zdravstvena zaštita u terapiji gornjih respiratrnih infekcija

Mentor: Doc dr Sandra Vezmar

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Antimikrobno delovanje etarskog ulja *Satureja montana* subsp. *pisidica* (Wettst.) Šilić (Lamiaceae).

Mentor. Dr sc Tanja Kundaković, vanr prof

KATEDRE ZA BOTANIKU

1. Predstavnici familije *Gentianaceae* značajni za farmaciju
2. Anatomija vrsta roda *Salvia* L. (Lamiaceae)
3. Anatomija vrsta *Olea europaea* L. i *O. oleaster* Hoffmans. & Link (Oleaceae)
4. Anatomija vrsta *Lavandula angustifolia* Mill. i *Rosmarinus officinalis* L. (Lamiaceae)
5. Anatomija vrsta *Hypericum perforatum* L. i *Triadenia webbii* Spach (Hypericaceae)

Mentor: dr Branislava Lakušić, vanr. prof

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Titan dioksid – osobine i upotreba
2. Neorganska jedinjenja u preparatima za i.v. primenu
3. Neorganska jedinjenja kao kontrasna sredstva

Mentor: Doc dr Slađana Tanasković

1. Jedinjenja selena - hemijske osobine i primena u farmaciji

Mentor : Prof. dr Gordana Popović

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Sinteza i osobine imidazopiridinskih derivata

Mentor: Prof. dr Vladimir 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**