

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
16.09.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 12. 09. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 14. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Uloga HDL u aterosklerozi
2. Efekat ishrane i fizičke aktivnosti na koncentraciju HDL holesterola
3. Biomarkeri bubrežnih oboljenja, uloga biohemijske laboratorije u dijagnozi i praćenju ovih oboljenja
4. Promene lipoproteina plazme u bubrežnim oboljenjima
5. Promene lipoproteina plazme u oboljenjima jetre
6. Fizička aktivnost i oksidativni stres

Mentor: Doc. Dr Jelena Kotur-Stevuljević

1. Laboratorijska dijagnostika Hashimoto tireoiditisa

Mentor: Prof. dr. Marina Stojanov

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Medicinska sredstva u apotekama u Srbiji –Saveti farmaceuta
2. Farmaceutski oblici lekova u terapiji akni
3. Farmaceutski oblici lekova u terapiji iritativnog i alergijskog dermatitisa
4. Kozmetički proizvodi za tretman strija

Mentor: Prof. dr Gordana Vuleta

1. Pregled savremenih metoda oblaganja tableta

Mentor: Dr sc Jelena Parojčić, vanr. prof

1. Upotreba Vitamin E TPGS u izradi čvrstih samoemulgujućih sistema sa ezetimibom
2. Upotreba Gelucire 44/14 u izradi čvrstih samoemulgujućih sistema sa ezetimibom

Mentor: Dr Svetlana Ibrić, vanr. prof

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. Ispitivanje citotoksicne aktivnosti novosintetisanih derivata cimetne kiseline

Mentor: Dr Jelena Stankovic, vanr.prof.

1. Kongenitalna i stečena toksoplazmoza
2. Uloga biofilma u patogenezi bakterijskih infekcija

Mentor: Dr Marina Milenković, vanr. prof

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Značaj ishrane kod pacijenata sa psihijatrijskim poremećajima

Mentor: Dr Brižita Đorđević, vanr. prof

1. Analiza sastava masnih kiselina u snek proizvodima

Mentor: Prof. dr Slađana Šobajić

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Kvalitativna i kvantitativna hemijska analiza jedinjenja magnezijuma i kalcijuma od značaja za farmaciju
2. Kvalitativna hemijska analiza anjona od značaja za farmaciju
3. Kvalitativna hemijska analiza katjona IV analitičke grupe
4. Kvalitativna hemijska analiza katjona II analitičke grupe

Mentor: Prof. dr Milena Jelikić-Stankov

1. Kvalitativna analiza jona Vanadijuma, Titanijuma i Cirkonijuma

Mentor: Prof. dr Vera Kapetanović

1. Primena jedinjenja hroma u analitičkoj hemiji
2. Primena vibracione spektroskopije

Mentor: Doc. dr Snezana Uskokovic-Markovic

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Ispitivanje hemijskog sastava i antioksidantne aktivnosti herbe vrste *Thymus praecox* Opiz subsp. *jankaе* (Čelak.) Jalas (Lamiaceae)

Mentor: Prof. dr Silvana Petrović

1. Nova saznanja o hemopreventivnom delovanju kurkumina.
2. Analiza sastava etarskih ulja izolovanih iz komercijalnih uzoraka rizoma đumbira.

Mentor: Dr Tatjana Kundakovic, vanr. prof

KATEDRE ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Uloga farmaceuta u pružanju informacija i racionalnoj upotrebi dijetetskih suplemenata za smanjenje telesne mase

Mentor: Doc. dr Ivana Tadić

1. Segmentacija i targetiranje tržišta oralnih antiseptika

Mentor: Doc. dr Valentina Marinković

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Alotropske modifikacije ugljenika-osobine i primena
2. Osobine i primena jedinjenja fluora u stomatologiji

Mentor: Doc dr Slađana Tanasković

1. Neorganska jedinjenja natrijuma, magnezijuma i aluminijuma – hemijske osobine, biološki značaj i primena u farmaciji

Mentor: Prof. dr Gordana Popović

KATEDRA ZA FARMAKOKINETIKU I KLINIČKU FARMACIJU

1. Dimetil fumarat u terapiji multiple skleroze.

Mentor: Doc. dr Sandra Vezmar Kovačević

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Hemometrijski pristup u razvoju metode tečne hromatografije za razdvajanje amlodipin-besilata, atenolola i acetilsalicilne kiseline
2. Analitika jedinjenja aluminijuma
3. Razvoj hromatografske metode za razdvajanje efedrina, pseudoefedrina, sinefrina i fenilefrina primenom metodologije eksperimentalnog dizajna

Mentor: Doc dr Biljana Stojanović

KATEDRA ZA FIZIČKU HEMIJU I INSTRUMENTALNE METODE

1. Potencijometrijsko određivanje sadržaja fluorida u pastama za zube

Mentor: Dr Mara Aleksić, vanr. prof.

1. Uticaj propilen glikola na micelarne osobine cetilmetilamonijum-bromida

Mentor: Dr Nataša Pejić, vanr. prof

KATEDRA ZA FIZIOLOGIJU

1. Uticaj grelina na strukturu timusa pacova različite starosti

Mentor: Doc. dr Vesna Pešić

KATEDRI ZA BOTANIKU

1. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – familije Pinaceae i Cupresaceae.
2. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – familije Aristolochiaceae, Cannabaceae, Betulaceae, Juglandaceae i Brassicaceae.

Mentor: Prof. dr Radiša Jančić

KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU

1. Ponašanje pacova u modelu neurorazvojnog oštećenja izazvanog liposharidom

Mentor: Dr Miroslav Savić, vanr. prof

1. Terapijska primena nesteroidnih antiinflamatornih lekova

Mentor: Doc. dr Maja Tomić

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