

Univerzitet u Beogradu
Farmaceutski fakultet
11000 Beograd, Vojvode Stepe 450
11.07.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 11.07. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 13. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Informatizacija u medicinskim laboratorijama

Mentor: Prof. dr Svetlana Ignjatović

1. Određivanje NT-proBNP kod pacijenata sa koronarnom bolešću
2. Značaj ispitivanja kvaliteta i kvantiteta izolovane RNK iz humane krvi u RT-PCR metodi
3. Značaj određivanja galektina-3 u dijagnostici dijastolne disfunkcije
4. Kalprotektin u dijagnostici inflamatornih oboljenja creva

Mentor: Prof dr Vesna Spasojević Kalimanovska

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU

1. Formulacija i karakteristike katjonskih nanoemulzija (eksperimentalni)
2. In vivo procena dermalne raspoloživosti hidrokortizona iz nosača sa različitim penetracionim inhenserima: studija bioraspoloživosti (eksperimentalni rad)
3. Tape stripping vs. vazokonstriktorni test: alternativne ili komplementarne in vivo metode ispitivanja dermalne raspoloživosti hidrokortizona? (eksperimentalni rad).

Mentor: Dr sc Snezana Savic, vanredni profesor

4. Gume za žvakanje kao farmaceutski oblik leka

Mentor: Dr sc Jelena Parojčić, vanr. prof

5. Formulacija i karakterizacija samo-mikroemulgujućih nosača za peroralnu primenu ibuprofena

Mentor: Doc dr Ljiljana Đekić

KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU

1. IgE-posredovan imunski odgovor i alergijske bolesti

Mentor: Dr sc Nevena Arsenovic Ranin, vanr prof

1. Preparati imunoglobulina za intravensku primenu

Mentor: Dr sc Zorica Stojić-Vukanić, vanr prof

1. Virusni miokarditis
2. Crevne infekcije izazvane nematodama- u pedijatrijskoj populaciji
3. Virusni miokarditis
4. Crevne infekcije izazvane nematodama- u pedijatrijskoj populaciji
5. Etiologija, dijagnoza i lečenje virusnih infekcija koje se prenose artropodama

Mentor: Dr sc Marina Milenković, vanr prof

KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU

1. Nutritivni značaj probiotskih mikroorganizama
2. Anketa o navikama u ishrani trudnica na teritoriji grada Beograda
3. Značaj ishrane kod osoba obolelih od epilepsije
4. Pravilna ishrana u promociji zdravlja gornjih partija gastrointestinalnog trakta

Mentor: Dr sc Brižita Đorđević, vanr prof

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Odabrane analitičke metode u kvantitativnoj analizi pojedinih anjona

Mentor: Prof dr Milena Jelikić-Stankov

1. Volumetrijski rastvori u farmaceutskim analizama
2. Kompleksometrijske analize katjona u smešama od značaja u farmacij

Mentor: Prof. dr Katarina Karljicković-Rajić

1. Primena vibracione spektroskopije u medicini
2. Analiza neorganskih zagađivača u vodi
3. Primena Ramanske spektroskopije u analizi oštećenja kože izazvanih Sunčevim zračenjem
4. Odabrane separacione metode u pripremi uzoraka

Mentor: Doc. Dr Snezana Uskokovic-Markovic

KATEDRA ZA FARMAKOGNOZIJU

1. Infekcije urinarnog trakta i primena biljnih lekovitih proizvoda u populaciji studenata farmacije.
2. Određivanje sadržaja derivata antracena u biljnim lekovitim proizvodima.
3. Određivanje sadržaja askorbinske kiseline u vitaminskim drogama primenom visokoeфикаsne tečne hromatografije.
4. Farmakognozijsko ispitivanje *Lysimachia punctata* L. (Primulaceae).
5. Farmakognozijsko ispitivanje *Lysimachia vulgaris* L. (Primulaceae).

Mentor: Dr sc Zoran Maksimović, vanr prof

1. Biljni lekoviti proizvodi i Alchajmerova bolest
2. Kafa i zdravlje: Šta kažu istraživanja?
3. *Olea europaea* L., Oleaceae-mogućnosti primene
4. Pregled biljnih droga u proizvodima za regulisanje telesne mase na našem tržištu
5. *Origanum herba* - začim i lek

Mentor: Dr sc Tatjana Kundakovic, vanr prof

KATEDRE ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Etički i regulatorni okvir kliničkih ispitivanja lekova u pedijatrijskoj populaciji
2. Homeopatija kao napredna kompetenca farmaceuta
3. Problemi sa kojima se susreću oboleli od retkih bolesti: bioetičke perspektive i zakonska ograničenja
4. Očuvanje zdravlja i unapređenje zdravstvene kulture studenata kroz promociju zdravlja, edukaciju i adekvatne zdravstvene intervencije
5. Stilovi i strategije komunikacije u farmaceutskoj praksi

Mentor: Doc dr Dušanka Krajinović

1. Segmentacija i targetiranje tržišta oralnih antiseptika
2. Regulatorni zahtevi u vezi sa prometom uvoznog leka

Mentor: Doc dr Valentina Marinković

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Karbonati i fosfati natrijuma i kalijuma
2. Jedinjenja zlata i platine, hemijske osobine i primena u farmaciji
3. Uporedni prikaz hemijskih osobina sulfidne i sulfatne kiseline
4. Jedinjenja bizmuta, hemijske osobine i primena u farmaciji
5. Neorganska jedinjenja koja se koriste kao antiseptici

Mentor: Prof dr Mira Čakar

1. Uporedni prikaz hemijskih osobina jedinjenja arsena i antimona

Mentor : Prof. dr Gordana Popović

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU

1. Androgeni hormoni - hemija, veza između strukture i dejstva

Mentor: Prof. dr Danica Agbaba

1. Antikoagulansi-derivati heparina, varfarina i indandiona

Mentor: Prof.dr Zorica Vujić

1. Međulaboratorijska verifikacija monografije Evropske farmakopeje za metodu derivativne UV/VIS spektrofotometrije
2. Strukturne osobine steroidnih antiinflamatornih lekova za lokalnu primenu

Mentor: Doc. dr Bojan Marković

KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU

1. Lekovima izazvano oštećenje jetre
2. Venske tromboembolije uzrokovane hormonskom kontracepcijom
3. Neželjena dejstva hitne kontracepcije
4. Fiksne kombinacije lekova

Mentor: Dr sc Katarina Ilić, vanr prof

1. Vitamin D i koža
2. 5-HT receptori i terapija migrene

Mentor: Dr sc Miroslav Savić, vanr prof

KATEDRA ZA BOTANIKU

1. Lekovite biljke Podunavlja

Mentor: Doc. dr Violeta Slavkowska

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Određivanje telmisartana u tabletama metodom tečne hromatografije
2. Analiza retencionog ponašanja nekih antidepresiva na silika, cijano i amino kolonama
3. Eksperimentalni dizajn u optimizaciji hromatografskog razdvajanja odabranih antidepresiva

Mentor: Doc dr Biljana Stojanović

1. Primena metodologije površine odgovora u razvoju spektrofotometrijske metode za analizu escitalopram oksalata u tabletama

Mentor: Doc. dr Biljana Otašević

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Hemijske karakteristike i biološka vrednost proteina

Mentor: Doc dr Sanda Dilber

1. Sintaza i osobine opioidnih analgetika

Mentor: Prof. dr Vladimir Savić

KATEDRA ZA FARMAKOKINETIKU I KLINIČKU FARMACIJU

1. Klinički značajne interakcije u terapiji depresije

Mentor: Doc. dr Sandra Vezmar Kovačević

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**