

Univerzitet u Beogradu

Farmaceutski fakultet

11000 Beograd, Vojvode Stepe 450

30.12.2013. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 26.12. 2013. godine donelo je

ODLUKU

Utvrđuju se teme diplomskih i završnih radova sa 19. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Metabolizam vitamina D i kardiovaskularne bolesti
2. Matriks metaloproteinaze i njihovi inhibitori u hipertenziji

Mentor: Prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska

1. Usporedno određivanje protrombinskog vremena iz plazme i kapilarne krvi kod pacijenata na oralnoj antikoagulantnoj terapiji

Mentor: Prof. dr Violeta Dopsaj

1. Laboratorijska dijagnostika poremećaja acido-bazne ravnoteže u pedijatrijskoj populaciji
2. Laboratorijska dijagnostika endokrinopatija ženskog reproduktivnog sistema
3. Racionalna laboratorijska dijagnostika poremećaja funkcije štitne žlezde
4. Specifičnosti metabolizma glukoze u malignim ćelijama

Mentor: Prof. dr Aleksandra Topić

1. Laboratorijska dijagnostika poremećaja produkcije hemoglobina
2. Laboratorijska dijagnostika dijabetesa i poremećaja metabolizma ugljenih hidrata

Mentor: Dr Jelena Kotur-Stevuljević, vanr. prof.**KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU I KOZMETOLOGIJU**

1. Šećerni emulgator dugog lanca (C20/22) kao stabilizator kremova: preformulaciona ispitivanja

Mentor: Prof. dr Gordana Vuleta

1. Primena fiziološki zasnovanih medijuma u biofarmaceutskoj karakterizaciji izabranih model supstanci: Uticaj surfaktanta na brzinu rastvaranja
2. Primena fiziološki zasnovanih medijuma u biofarmaceutskoj karakterizaciji izabranih model supstanci: Uticaj viskoziteta medijuma na brzinu rastvaranja

Mentor: Doc. dr Sandra Cvijic**KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

1. Etiologija, dijagnoza i terapija tuberkuloze
2. Invazivne i toksemične infekcije izazvane beta hemolitičkim streptokokom grupe A
3. Infekcije izazvane vrstama iz roda Clostridium
4. Infekcije izazvane Gram negativnim nefermentativnim bacilima

Mentor: Prof. dr Marina Milenković**KATEDRA ZA BROMATOLOGIJU**

1. Nutritivni i zdravstveni značaj konzumiranja jezgrastog voća
2. Nutritivni i zdravstveni značaj konzumiranja semena biljaka uljarica
3. Značaj ishrane kod osteoporoze

Mentor: Prof. dr Slađana Šobajić**KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU**

1. Kvalitativna i kvantitativna analiza joda i mangana

Mentor: Prof. dr Vera Kapetanović

1. Teorijski principi i primena kompleksometrijskih titracija

Mentor: Prof. dr Milena Jelikić-Stankov

1. Kvalitativna i kvantitativna analiza jedinjenja srebra

Mentor: Doc. dr Snežana Uskokovi Marković

1. Helati – Hemijski značaj i terapijska primena

Mentor: Prof. dr Slavica Ražić

KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU

1. Prva podgrupa Periodnog sistema elemenata sa posebnim osvrtom na bakar
2. Neorganska jedinjenja koja ulaze u sastav mineralnih đubriva
3. Jedinjenja alkalnih metala, primena i značaj u farmaciji

Mentor: Prof. dr Mira Čakar

KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA

1. Optimizacija hromatografskog razdvajanja odabranih diuretika čija je upotreba u sportu zabranjena
2. Razvoj metode tečno-tečne ekstrakcije za određivanje furosevida, indapamida, bumetanida i spirinolaktona u urinu

Mentor: Doc. dr Biljana Stojanović

KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO ZAKONODAVSTVO

1. Stavovi studenata u vezi sa dostupnosti zdravstvene službe i zdravstvenih usluga u studentskim domovima na teritoriji Beograda

Mentor: Doc. dr Dušanka Krajnović

1. Farmakoekonomska evaluacija primene esomeprazola u obliku injekcija za lečenje akutnog nevariksnog krvarenje.

Mentor: Doc. dr Dragana Lakić

KATEDRA ZA FIZIČKU HEMIJU I INSTRUMENTALNE METODE

1. Polarimetrija – polarizovana svetlost, optički aktivne supstancije i optička aktivnost

Mentor: Dr Nataša Pejić, vanredni profesor

KATEDRA ZA BOTANIKU

1. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – familije Fabaceae, Rutaceae, Geraniaceae i Apiaceae.

Mentor: Prof. dr Radiša Jančić

1. Građa biljaka *Myrtus communis* L. i *Eucalyptus* sp. (fam. Myrtaceae).
2. Antomija vrsta roda *Phillyrea* L. (Oleaceae).
3. Antomija vrsta roda *Pinus* L. (Pinaceae).

Mentor: Dr Branislava Lakušić, vanr. prof.

1. Biljni proizvodi u tretmanu peruti

Mentor: Dr Tatjana Kundaković, vanr. prof.

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