

Univerzitet u Beogradu

Farmaceutski fakultet

11000 Beograd, Vojvode Stepe 450

05. 02. 2014. godine

Na osnovu člana 94. Statuta, Nastavno-naučno veće Farmaceutskog fakulteta u Beogradu, na sednici održanoj 06.03. 2014. godine donelo je

ODLUKU

Utvrdjuju se teme diplomskih i završnih radova sa 20. sednice Nastavno-naučnog veća Farmaceutskog fakulteta

KATEDRA ZA MEDICINSKU BIOHEMIJU

1. Određivanje malondialdehida i totalnog antioksidacionog statusa kod pacijenata sa koronarnom bolešću
2. Poređenje različitih bodovnih sistema za procenu rizika za razvoj kardiovaskularnih bolesti

Mentor: Prof. dr Vesna Spasojević-Kalimanovska**KATEDRA ZA MIKROBIOLOGIJU I IMUNOLOGIJU**

3. Kooperacija ćelija tokom humoralnog imunskog odgovora

Mentor: Dr Zorica Stojić-Vukanić, vanr. prof.

1. Virusni miokarditis
2. Etiologija, epidemiologija i dijagnostika hepatitisa E

Mentor: Dr Marina Milenković, vanr. prof**KATEDRA ZA OPŠTU I NEORGANSKU HEMIJU**

1. Osobine gasova i gasni zakoni
2. Neorganska jedinjenja koja se primenjuju u terapiji bolesti digestivnog trakta
3. Osobine i primena broma i joda
4. Usporedni prikaz hemijskih osobina kalaja i olova

Mentor: Doc. dr Slađana Tanasković

1. Vodonik peroksid i borna kiselina, hemijske osobine i primena u farmaciji
1. Usporedni prikaz hemijskih osobina berilijuma i aluminijuma
2. Hemijske osobine i primena u farmaciji joda i njegovih jedinjenja
3. Neorganska jedinjenja koja se koriste kao antacidi
4. Značaj i primena jedinjenja platine

Mentor: Prof. dr Mira Čakar**KATEDRA ZA ANALITIKU LEKOVA**

1. Razvoj hromatografske metode za analizu odabarnih glukokortikoida

Mentor: Doc. dr Biljana Stojanović

1. Upotreba polisiloksana za izradu medicinskih sredstava

Mentor: Doc dr Andjelija Malenović**KATEDRA ZA FARMACEUTSKU HEMIJU**

1. Liposolubilni vitamini - struktura, dejstvo i hemijska stabilnost

Mentor: Doc. dr Olivera Čudina**KATEDRA ZA FARMAKOLOGIJU**

1. Lekovita svojstva meda i pčelinjih proizvoda
2. Određivanje kumarina u drogama

Mentor: Prof. dr Zoran Maksimović

**KATEDRA ZA SOCIJALNU FARMACIJU I FARMACEUTSKO
ZAKONODAVTSVO**

1. Upravljanje snabdevanjem lekovima i medicinskim sredstvima u GAK "Narodni front"

Mentor: Doc. dr Dragana Lakić

KATEDRA ZA BOTANIKU

1. Lekovite biljke flore Srbije čije droge sadrže tanine
2. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – vrste roda *Satureja* L.
3. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – vrste roda *Micromeria* Benth.
4. Aromatične biljke Balkanskog poluostrva – vrste rodova *Calamintha* Mill. i *Acinos* Mill.

Mentor: Doc. dr Violeta Slavkowska

KATEDRA ZA ANALITIČKU HEMIJU

1. Kvalitativna analiza i limit testovi za teške metale
2. Principi i odabrani primeri primene ekstrakcije uz upotrebu surfaktanata

Mentor: Prof. dr Katarina Karljiković-Rajić

KATEDRA ZA FARMACEUTSKU TEHNOLOGIJU

1. Izrada i ispitivanje čvrstih samoemulgujućih sistema sa karbamazepinom uz procenu permeabilnosti leka iz formulacije

Mentor: Dr Svetlana Ibrić, vanr. prof.

KATEDRA ZA ORGANSKU HEMIJU

1. Reakcije produženja niza kod šećera-sinteza retkih šećera

Mentor: Dr Zorana Tokić Vujošević, 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