

UNIVERZITET U TUZLI  
FARMACEUTSKI FAKULTET  
Broj: 02/13-713-1-6/23  
Tuzla, 03.02.2023.godine

Na osnovu člana 122. stav 1. tačka x) Statuta Univerziteta u Tuzli broj: 03-730-1/17 od 03.02.2017.godini Naučno-nastavno vijeće Farmaceutskog fakulteta, na IV (četvrtoj) redovnoj sjednici održanoj 03.02.2023.godine, jednoglasno je donijelo

#### **ODLUKU**

**o usvajanju tema za izradu diplomskog rada na integrisanom prvom i drugom ciklusu studija na Farmaceutskom fakultetu**

#### **Član 1.**

Usvajaju se tema za izradu diplomskog rada na integrisanom prvom i drugom ciklusu studij, kako slijedi:

#### **Dr.sci Esmeralda Dautović, doc. (UNO Biohemija)**

1. Statini - metabolizam i pleiotropni efekti
2. *In vitro* ispitivanje pojedinačnih i kombinovanih antiproliferativnih efekata terapije statinima i metforminom
3. *In vitro* ispitivanje uticaja atorvastatina, simvastatina i rosuvastatina na produkciju reaktivnih kisikovih spojeva
4. Biomarkeri ranog otkrivanja i praćenja hronične opstruktivne pulmonarne bolesti
5. Farmakogenomika transportera za lijekove
6. Farmakogenomika u otkrivanju i razvoju lijekova

#### **Dr. sci. Fatima Numanović, red.prof. (UNO Mikrobiologija)**

1. Encefalitis - uzroci. Simptomi i liječenje
2. Infekcije uha u djece i odraslih
3. Prevencija infekcij Humanim papiloma virusom u žena

**Dr.sci. Nahida Srabović, vanr.prof. (UNO Biohemija)**

1. Poremećaji funkcije štitne žlijezde u trudnoći
2. Razvoj i praćenje anemija u pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom na dugotrajnoj terapiji hemodijalizom
3. Poremećaji mineralno koštanog metabolizma u pacijenata sa hroničnom bubrežnom insuficijencijom na dugotrajnoj terapiji hemodijalizom
4. Dijabetogeno djelovanje statina
5. Metabolizam masti i inzulinska rezistencija
6. Metabolizam etanola i hronični alkoholizam

**Dr.sci.Mensura Aščerić, red.prof. (nastavni predmeti Farmakologija I i II)**

1. Medikamentozni tretman benigne hiperplazije prostate
2. Hemoterapija karcinoma
3. Terapijski pristup anafilaksiji nakon unošenja alergena inhalacijskim putem
4. Terapijski izbor u liječenju hiperfunkcije štitne žlijezde
5. Terapijske mogućnosti u liječenju infekcija uzrokovanih Humanim papiloma virusom u trudnoći
6. Terapija postraumatskog stresnog poremećaja
7. Nove spoznaje u liječenju bolesnika oboljelih od Parkinsonove bolesti"
8. Trudnoća i lijekovi - kontraindikacije za primjenu u trudnoći"

**Dr.sci. Sanida Bektić, vanr.prof. (nastavni predmet Farmaceutska botanika)**

1. Matičnjak (*Melissa officinalis* L.) - botaničke karakteristike i primjena u fitoterapiji
2. Primjena ljekovitih biljaka u tradicionalnom liječenju želučanih problema

**Dr.sci. Adaleta Softić, vanr.prof. (UNO Biohemija)**

1. Novi derivati terapijskih antitijela u tretmanu raka
2. Učestalost obolijavanja od pojedinih malignih bolesti na području Brčko Distrikta
3. Znanje i stavovi žena o značaju vakcinacije protiv Humanog papiloma virusa

**Dr.sci. Aida Smajlović, vanr.prof.**

1. Interakcije metformina sa goveđim serum albuminom (BSA)
2. Identifikacija homolognih proteina
3. Identifikacija nepoznatih proteina
4. Biohemija starenja

**Dr.sci. Maida Šljivić Husejnović, docent (UNO Farmaceutska analitika)**

1. „Zmijski otrovi, antivenomi i primjena venoma u razvoju lijekova“
2. Kozmetika i pridruženi neželjeni efekti - studija kozmetovigilanca i procjena zdravstvenog stanja
3. Određivanje sadržaja mangana i fluorida u bunarskoj vodi
4. Toksične manifestacije preparata željeza
5. Toksičnost željeza iz izvora prirodnih mineralnih voda
6. Intoksikacija alkoholom usljed topikalne primjene u tretmanu febrilnih stanja u djece
7. Upotreba etanola u studenstkoj populaciji-korelacije sa socio-demografskim karakteristikama učesnika studije i učestalost upotrebe
8. Uticaj uslova čuvanja na kvantitativni sadržaj tableta acetilsalicilne kiseline
9. Teratogeni efekti lijekova
10. Primjena aktivnog uglja u farmaciji
11. Upotreba otrova tokom ratovanja“

**Dr.sci. Merima Gegić, docent. (nastavni predmet: Mikrobiologija)**

1. Dijagnostika i terapija virusnih respiratornih infekcija
2. *Helicobacter pylori* – novi pristup dijagnozi i terapiji
3. Terapija sistemskih gljivičnih infekcija

**Dr.sci. Merima Ibišević, docent (UNO Farmaceutska tehnologija)**

1. Primjena kozmetičke emulzije sa eteričnim uljem *Ocimum basilicum* u tretmanu akni
2. Razvoj kozmetičke formulacije za tretman atopijskog dermatitisa sa tamanu uljem
3. Ispitivanje stabilnosti hidratantnih krema stabilizovanih sa emulgatorom Lanette N
4. Uloga ceramida u održavanju epidermalne barijere

5. Izrada formulacija za vaginalnu primjenu sa hloramfenikolom
6. Identifikacija terapijskih problema u vezi sa primjenom antidijabetičkih lijekova na primarnoj razini zdravstvene zaštite
7. Primjena peroralnih preparata željeza u terapiji sideropenične anemije u djece

**Član 2.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**PREDSJEDAVAJUĆI**  
**NAUČNO-NASTAVNOG VIJEĆA**  
Dr.sci. Adaleta Softić, vanr. prof.



Dostaviti:

- 1x Studentskoj službi
- Dosije sjednice