

UNIVERZITET U TUZLI
FARMACEUTSKI FAKULTET
Broj: 02/13-243-1-4/24
Tuzla, 22.01.2024.godine

Na osnovu člana 125. stav 1. tačka x) Statuta Univerziteta u Tuzli (prečišćeni tekst), Naučno-nastavno vijeće Farmaceutskog fakulteta, na IV (četvrtoj) redovnoj sjednici održanoj 22.01.2024.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 teme za izradu diplomskog rada na integrisanom prvom i drugom ciklusu studija, kako slijedi:

Predmetni nastavnik Dr.sci. Adaleta Softić, red.prof. (UNO Biohemija)

1. Signalni putevi pogođeni onkogenezom induciranom EBV infekcijom

Predmetni nastavnik Dr.sci Esmeralda Dautović, doc. (UNO Biohemija)

1. Ispitivanje uticaja aditiva iz hrane na nastanak apoptoze u humanim ćelijskim linijama
2. Ispitivanje uticaja aditiva iz hrane na nastanak DNK oštećenja u humanim ćelijskim linijama
3. Farmakogenomika u otkrivanju i razvoju lijekova
4. Dodaci prehrani sa učincima na imuni sistem

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

1. Uticaj poremećaja funkcije štitne žlijezde na tok i ishod trudnoće
2. Uticaj gestacijskog dijabetesa na tok i ishod trudnoće
3. Uticaj poremećaja funkcije štitne žlijezde na razvoj kardiovaskularnih bolesti
4. Dijabetogeni efekti statina
5. Biohemija statina
6. Histaminska intolerancija
7. Metabolička inzulinska rezistencija u sindromu policističnih jajnika
8. Neurobiološka osnova depresije i anksioznosti
9. Neurobiološka osnova poremećaja hiperaktivnosti i deficita pažnje (ADHD)
10. Poremećaji mineralno - koštanog metabolizma kod diabetes mellitusa
11. Poremećaji mineralno - koštanog metabolizma u hroničnoj bubrežnoj bolesti

Predmetni nastavnik Dr.sci.Mensura Aščerić, red.prof. (nastavni predmeti Farmakologija I i II),
naziv tema:

1. Tretman metaboličkog sindroma i dislipidemija
2. Terapija sindroma policističnih jajnika
3. Terapija oboljenja praćenih demencijom
4. Sistemsko djelovanje opioida i njihova zloupotreba
5. Primjena suplemenata u trudnoći
6. Hronična opstruktivna plućna bolest: simptomi i terapija
7. Farmakoterapija urinarnih infekcija u bolesnika sa diabetes mellitusom
8. Lijekovi u savremenoj farmakoterapiji srčane slabosti
9. Shizofrenija - duševna bolest koja narušava kvalitet života
10. Važnost folne kiseline u trudnoći

Predmetni nastavnik Dr.sci. Sanida Bektić, vanr.prof. (nastavni predmet Farmaceutska botanika):

1. Ljekovite biljke sa hepatoprotektivnim djelovanjem
2. Ružmarin (*Rosmarinus officinalis* L.) - botaničke karakteristike i biološki potencijal
3. Badem (*Prunus amygdalys* L.) - botaničke karakteristike i biološki potencijal, sa posebnim osvrtom na gorki badem (*Prunus dulcis* var. *Amara*).
4. Kana (*Lawsonia inermis* L.) - botaničke karakteristike i biološki potencijal
5. *Centella asiatica* (L.) Urban - od tradicionalne do savremene primjene
6. Adaptogene biljne vrste
7. Ljekovite biljke sa tradicionalnom primjenom u ginekologiji
8. *Piper nigrum* L. (crni biber) - biološka vrijednost
9. Biološka svojstva Aloe vere L.
10. Porodica Ericaceae - biološki potencijal
11. Biološki potencijal *Withania somnifera* (L.) Dunak (Ashwaganda)
12. Tradicionalna upotreba i biološka aktivnost vrsta roda divizma (*Verbascum*)

Predmetni nastavnik Dr. Sci. Edisa Trumić Hodžić (UNO Klinička farmacija):

1. Liječenje anksioznosti, nesanicice i psihičkih poremećaja
2. Maligne neoplazme dojke: terapijski pristupi i neželjena dejstva
3. Moderni tretman i terapije plućnih bolesti

Predmetni nastavnik Dr.sci. Aida Smajlović, red. prof., (UNO Biohemija):

1. Biohemija starenja
2. Metode za detekciju, prečišćavanje, strukturnu analizu i sintezu glikoproteina
3. Identifikacija homolognih proteina

Predmetni nastavnik Dr.sci. Maida Šljivić Husejnović, docent (UNO Farmaceutska analitika):

1. Uticaj teških metala na indukciju oksidativnog stresa
2. Teški metali u zraku i implikacije po zdravlje ljudi
3. Analiza ekotoksikoloških aspekata uticaja zagađenja tla teškim metalima na lokalnu populaciju
4. Integrativni pristup procjeni zdravstvenog rizika od izloženosti polutantima putem vode za piće
5. Interakcije etanola sa sedativima i antipsihoticima
6. Istraživanje funkcionalne zdravstvene pismenosti odraslih u vezi sa suplementacijom vitaminom D
7. Istraživanje farmakoterapijske pismenosti pacijenata i prakse u primjeni OTC analgetika
8. Razmatranje toksičnih efekata per- i polifluoroalkilnih supstanci na ljudsko zdravlje
9. Ispitivanje stabilnosti ibuprofen tableta u različitim uvjetima svjetlosti, temperature i vlage
10. Inhalacijska i kontaktna toksičnost hlora

Predmetni nastavnik Dr.sci. Merima Ibišević, docent (UNO Farmaceutska tehnologija):

1. Njega kože lica u pubertetu - stavovi i iskustva
2. Određivanje efikasnosti konzerviranja losiona i krema za njegu lica sa niacinamidom
3. Formulacija losiona za masnu kožu i određivanje količine sebuma na licu
4. Ispitivanje efikasnosti pjene za čišćenje masne kože
5. Primjena eteričnih ulja u kozmetologiji
6. Savremeni farmaceutski oblici za pedijatrijsku populaciju
7. Izrada homeopatskih preparata
8. Određivanje antioksidativne aktivnosti krema sa niacinamidom
9. Određivanje antioksidativne aktivnosti krema sa ekstraktom vinove loze
10. Izrada krema sa uljem noćurka za tretman akni, ekcema i psorijaze
11. Formulacija i ispitivanje šampona za kosu
12. Farmaceutski oblici sa kolagenom
13. Farmaceutski preparati za tretman atopijskog dermatitisa u djece
14. Kozmetički preparati u tretmanu seboreje

Član 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

**PREDSJEDAVAJUĆA
NAUČNO-NASTAVNOG VIJEĆA**
Dr.sci. Adaleta Softić, red. prof.

Dostaviti:

- 1x Studentskoj službi
- Dosije sjednice