

**Naučno –nastavno vijeće**

Broj:300-18/26

Mostar, 5.2.2025. godine

Na osnovu člana 30. stavova (3) i (4) Pravila studiranja na integrisanom univerzitetskom studiju Farmacija na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru, a na prijedlog broj:300-8/26 od 19.1.2026. godine, Naučno-nastavno vijeće Univerzitetskog studija Farmacija na 46. sjednici održanoj 5.2.2026. godine donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju tema za izradu diplomskih radova na integrisanom Univerzitetskom studiju Farmacija za akademsku 2025/2026. godinu

I

Prihvataju se teme za izradu diplomskih radova na integrisanom Univerzitetskom studiju Farmacija za akademsku 2025/2026. godinu kod predmetnih nastavnika-mentora i to kako slijedi:

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Amar Osmanović:

1. Razvoj i hemijska evolucija nesteroidnih antiinflamatornih lijekova
2. Razvoj i primjena diuretika
3. Razvoj selektivnosti beta blokatora: strukturalni pristupi i terapijski značaj

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Lejla Riđanović:

1. Molekularni mehanizmi bakteriološke patogenosti: razlike između Gram pozitivnih i Gram negativnih bakterija
2. Infekcije humanim papiloma virusom (HPV), efikasnost preventivne vakcinacije i imunoterapije
3. Molekularni mehanizmi infekcija urinarnog trakta i efikasnost fitoterapijskih pristupa liječenju
4. Antimikrobno dejstvo i efikasnost prirodnih farmaceutskih preparata kao imunostimulansa
5. Mikrobiološki pokazatelji kvaliteta vode rijeke Radobolje i implikacije za ljudsko zdravlje

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Munir Mehović:

1. Uloga UV-VIS spektrofotometrije u farmaceutskoj analizi
2. Uloga hromatografije u farmaceutskoj analizi

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Maja Kazazić:

1. Sinergizam antibiotika: biohemijska osnova kombinirane terapije
2. Biodostupnost kolagena iz oralnih suplemenata i njen značaj za oporavak tetiva – biohemijski i farmakokinetički aspekti

Predmetni nastavnik - Mentor doc. dr. Denis Bobar:

1. Funkcionalna hrana i biodostupnost bioaktivnih komponenti: Fokus na fitohemikalije u prevenciji kardiovaskularnih oboljenja
2. Napredak u sintezi i biološkoj aktivnosti odabranih prirodnih spojeva s potencijalnim antimikrobnim djelovanjem

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Emina Ademović:

1. Primjena ljekovitih biljaka porodice Lamiaceae u fitoterapiji
2. Primjena ljekovitih biljaka porodice Asteraceae u fitoterapiji

Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Haris Nikšić:

1. Farmakološki potencijal eteričnih ulja autohtonih biljnih vrsta Balkana
2. Antikancerogena svojstva odabranih ljekovitih biljaka u tretmanu karcinoma pluća



Predmetni nastavnik - Mentor van. prof. dr. Denisa Žujo Zekić:

1. Kvalitet i upotreba životinjskih masnoća za izradu sapuna i masti: značaj u farmaciji
2. Lanolin iz ovčje vune i njegova upotreba u kozmetologiji i farmaciji
3. Antioksidacijska i antimikrobna svojstva otrova škorpiona *Euscorpilus charpaticus* Linnaeus, 1767 (SCORPIONES: EUSCORPIIDAE) i primjena u farmaceutske industriji

Predmetni nastavnik - Mentor red. prof. dr. Ismet Tahirović:

1. Primjena masene spektrometrije visoke rezolucije (HRMS) u kliničkoj praksi
2. Primjena „omics“ tehnologija u otkrivanju biomarkera upalnih bolesti pluća
3. Opravdanost upotrebe lijeka Roaccutane obzirom na brojne sporedne neželjene efekte

Predmetni nastavnik – Mentor van. prof. dr. Selma Škrbo:

1. Sigurnost primjene tireostatika u trudnoći
2. Savremene mogućnosti liječenja gihta

Predmetni nastavnik – Mentor van. prof. dr. Irma Dedić

1. Primjena ILO SIYB metodologije u pokretanju privatne apoteke: Od ideje do realizacije
2. Pokretanje malog preduzeća za proizvodnju/distribuciju farmaceutskih proizvoda: Primjena integrisanog ILO pristupa

Predmetni nastavnik - Mentor red. prof. dr. Maja Čolaković

1. Etički i pravni aspekti upotrebe lijekova za rijetke bolesti (orphan lijekovi) u farmaceutske praksi
2. Neželjena dejstva lijeka

Predmetni nastavnik - Mentor doc. dr. Sanela Nazdrajić

1. Analiza termodinamičkih parametara biohemijskih procesa
2. Primjena termodinamike u stabilnosti farmaceutskih preparata

II

Ova Odluka objavit će se na oglasnoj ploči, web stranici Univerzitetskog studija Farmacija i platformi eUNMO.

III

Odluka stupa na snagu danom donošenja i primjenjivat će se za akademsku 2025/2026. godinu.

Predsjedavajuća Naučno-nastavnog vijeća
Univerzitetskog studija Farmacija

Van. prof. dr. Maja Kazazić, voditeljica studija



Dostaviti:

- Voditeljici studija: prof. dr. Maji Kazazić - i za web stranicu Univerzitetskog studija Farmacija;
- Studentskoj službi fakulteta- za oglasnu ploču i za platformu eUNMO;
- A/a NNV-a Univerzitetskog studija Farmacija.