



**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 Farmacije na Univerzitetu „Džemal Bijedić“ u Mostaru, a na prijedlog broj:300-8/26 od 19.1.2026. godine, Naučno-nastavno vijeće Univerzitetskog studija Farmacije 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 Farmacije za akademsku 2025/2026. godinu**

I

Prihvataju se teme za izradu diplomskih radova na integrisanom Univerzitetskom studiju Farmacije 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. Antimikrobrovo 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 antimikrobnja svojstva otrova škorpiona *Euscorpius charpaticus* Linnaeus, 1767 (SCORPIONES: EUSCORPIIDAE) i primjena u farmaceutskoj 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 farmaceutskoj 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 Farmacije

Van. prof. dr. Maja Kazazić, voditeljica studija



Dostaviti:

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