

## SYLLABUS

**1. Puni naziv nastavnog predmeta:**

Klinička farmacija i farmaceutska njega

**2. Skraćeni naziv nastavnog predmeta / šifra:**

nema

**3. Ciklus studija:**

III

**4. Bodovna vrijednost ECTS:**

10

**5. Status nastavnog predmeta:**

Obavezni

**6. Preduslovi za polaganje nastavnog predmeta:**

nema

**7. Ograničenja pristupa:**

nema

**8. Trajanje / semest(a)r(i):**

1

2

**9. Sedmični broj kontakt sati i ukupno studentsko radno opterećenje na predmetu:**

	Semestar (1)	Semestar (2)	(za dvosemestralne predmete)	Opterećenje: (u satima)
	-	-		
9.1. Predavanja	-	2		Nastava: 22,50
9.2. Auditorne vježbe	-	0		Individualni rad: 256,7
9.3. Laboratorijske / praktične vježbe	-	0		Ukupno: 279,2
9.4. Drugi oblici nastave	-	0		

**10. Fakultet:**

Farmaceutski fakultet

**11. Odsjek / Studijski program :**

III ciklus studija

**12. Nosilac nastavnog programa:**

dr sc. Tijana Kovačević, vanr.prof.

**13. Ciljevi nastavnog predmeta:**

Sticanje znanja o:  
Općim principima Kliničke farmacije i farmaceutske njega,

Farmaciji baziranoj na dokazima,  
Komunikaciji sa pacijentima i ljekarima,  
Posebnim znanjima o molekularno-biohemijskoj osnovi djelovanja lijekova, biotransformacije lijekova, interakcijama lijekova, farmakoterapiji, farmakovigilanciji i farmaceutskoj njezi.

#### 14. Ishodi učenja:

Očekuje se da student usvoji znanja i razumije:  
Opće principe Kliničke farmacije i farmaceutske njege,  
Molekularne osnove Farmacije bazirane na dokazima,  
Komunikacije sa pacijentima i ljekarima,  
Posebna znanja o molekularno-biohemijskoj osnovi djelovanja lijekova, biotransformacije lijekova, interakcijama lijekova, farmakoterapiji, farmakovigilanciji i farmaceutskoj njezi.

#### 15. Indikativni sadržaj nastavnog predmeta:

Opći principi kliničke farmacije i farmaceutske njege,  
Farmacija bazirana na dokazima,  
Komunikacija sa pacijentima i ljekarima,  
Posebna znanja o molekularno-biohemijskoj osnovi djelovanju lijekova, biotransformaciji lijekova, interakcijama lijekova, farmakoterapiji, farmakovigilanciji i farmaceutskoj njezi.  
Personalizirana farmacija i medicina.

#### 16. Metode učenja:

Najznačnije metode učenja na predmetu su:  
- Predavanja uz upotrebu multimedijalnih sredstava, tehnika aktivnog učenja i uz aktivno učešće i diskusije studenata;  
- Priprema i izlaganje grupnih i individualnih seminarskih radova.  
- Konsultacije.  
Radni materijal sa predavanja će biti dostupan studentima.

#### 17. Objašnjenje o provjeri znanja:

Provjera teorijskog znanja obavljat će se putem pismenog i/ili usmenog ispita. U sklopu predispitnih obaveza studenti mogu izraditi individualni ili grupni seminarski rad koji će obuhvatiti određenu tematiku iz sadržaja nastavnog predmeta i posebno se valorizirati. Seminarski rad se u pisanoj formi predaje predmetnom nastavniku na pregled i ocjenu, a zatim se može prezentirati i usmeno. U izradi i prezentaciji grupnog seminarskog rada učestvuju svi studenti grupe, čije učešće se valorizira pojedinačno.  
Završni i popravni ispit je pismeni i/ili usmeni. Pravo izlaska na završni i popravni ispit imaju svi studenti.  
Provjere na svim oblicima znanja priznaju se kao kumulativni ispit ukoliko je postignuti rezultat pozitivan nakon svake pojedinačne provjere i iznosi najmanje 55% ukupno predviđenog i/ili traženog znanja i vještina.  
Da bi student položio predmet mora ostvariti minimalno 55 kumulativna boda.  
Ukoliko se dokaže da je student prepisivao prilikom provjere znanja na ispitu, neće moći izaći na sljedeći ispitni rok.

#### 18. Težinski faktor provjere:

Uspješnost studenta prati se kontinuirano tokom nastave i izražava se u bodovima.  
Konačan uspjeh studenta nakon svih predviđenih oblika provjere znanja, vrednuje se i ocjenjuje kako slijedi:  
10 (A)-95-100 -izuzetan uspjeh bez grešaka ili sa neznatnim greškama,  
9 (B)-85-94 -iznad prosjeka, sa ponekom greškom,  
8 (C)-75-84 -sa primjetnim greškama,  
7 (D)-65-74 -općenito dobar, sa značajnijim nedostacima,  
6 (E)-55-64 -zadovoljava minimalne kriterije,  
5 (F,FX)<55 -ne zadovoljava minimalne kriterije.

#### 19. Obavezna literatura:

1. Walker R, Edwards C, urednici. Klinička farmacija i terapija – prijevod udžbenika Clinical Pharmacy and Therapeutics. 2nd edition. Zagreb, Školska knjiga, 2004.  
2. Mujagić Z, Mujagić H. Biohemija lijekova. Zlata Mujagić i Hamza Mujagić, Tuzla

#### 20. Dopunska literatura:

#### 21. Internet web reference:

---

**22. U primjeni od akademske godine:**

2026/27

---

**23. Usvojen na sjednici NNV/UNV:**

18.02.2026.

---