

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
FARMACIJA

Naziv predmeta:	KLINIČKA FARMACIJA	Šifra predmeta:
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Integrirani preddiplomski i diplomski studij farmacije	Četvrta (IV) godina/osmi (VIII) semestar
Nosilac predmeta:		
Učesnici u nastavi:		
Broj kontakt sati/ ECTS	30P+30V	4 ECTS
Matična kvalifikacija:	Prema pravilima	
Status predmeta:	Obavezni	
Preduslovi za polaganje predmeta:	Nema	
Ograničenja pristupa predmetu:		
Obrazloženje bodovne vrijednosti:		
Cilj predmeta:	<p>Osnovni ciljevi predmeta su prepoznavanje terapijskih problema i medikacijskih grešaka, uključujući klinički značajne interakcije lijekova, te djelovanje u cilju njihovog rješavanja i/ili izbjegavanja. Studenti će razviti vještine informisanja i savjetovanja bolesnika o ispravnoj primjeni lijekova te praćenje toka liječenja i ishoda terapije, razumijeti aktivne uloge farmaceuta u prevenciji bolesti i očuvanju zdravlja, ulogu farmaceuta u različitim situacijama i okruženjima poput međuprofesionalnih grupa, farmaceutskog okruženja, te profesionalnih organizacija i odbora.</p>	
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	<p>Nakon položenog predmeta student će moći/biti u stanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opisati ulogu kliničkog farmaceuta u zdravstvenom timu. • Analizirati i komentarisati farmakoterapiju te prepoznati terapijske probleme/medikacijske greške. • Prepoznati interakcije u farmakoterapiji i procijeniti njihov klinički značaj. • Odabrati lijekove iz farmakoterapijskih grupa za liječenje određenih bolesti. • Individualizirati farmakoterapiju s obzirom na dob, spol, stanje ili bolest pacijenta. • Procijeniti rizik primjene određenih lijekova za rizične grupe bolesnika (stariji, djeca i dojenčad, trudnice i dojilje, oštećena funkcija bubrega i jetre). • Predvidjeti neželjene efekte terapije. 	
Okvirni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Klinička farmacija. Racionalna farmakoterapija. 2. Kliničko ispitivanje lijekova. Medikacijske greške. Interakcije lijekova. Nuspojave lijekova. 3. Primjena lijekova u bolesnika starije životne dobi. Primjena lijekova u bolesnika sa oštećenom funkcijom bubrega i jetre. Primjena lijekova u trudnoći i laktaciji. Primjena lijekova u dojenačkoj i dječijoj dobi. 4. Individualizacija terapije. 5. Osnove farmakoeconomike. 6. Primjena lijekova u liječenju arterijske hipertenzije. Primjena lijekova u liječenju hiperlipidemija. 7. Smjernice za primjenu antimikrobnih lijekova. Primjena lijekova u liječenju šećerne bolesti. 8. Primjena lijekova u liječenju astme i HOPB-a. 9. Primjena hormonske nadomjesne terapije. Primjena hormonskih kontraceptiva. 10. Primjena lijekova u liječenju bolesti probavnog trakta. 11. Antitrombotici – posebnosti primjene. 12. Antipsihotici i anksiolitici - posebnosti primjene. 13. Antidepresivi i antiepileptici – posebnosti primjene. 14. Analgetici i NSAR, posebnosti primjene. 15. Samoliječenje i primjena OTC lijekova. 	

Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Predavanja, vježbe	
Ostale obaveze studenata:		
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE	
	Pohađanje nastave i i	10%
	angažman na nastav	20%
	Testovi tokom nastave	30%
	Završni test	40%
	Ukupno	100%
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Katzung, B.G., Masters, S.B., Trevor, A.J. (urednici) (2011). Temeljna i klinička farmakologija, 11. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada. 2. Walker, R., Edwards, C. (2004). Klinička farmacija i terapija - hrvatsko izdanje. Zagreb: Školska knjiga. 3. Koda-Kimble, M.A., Young, L.Y. (2008). Applied Therapeutics and Clinical Use of Drugs, 10thedition. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins. 	
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave.	