

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
FARMACIJA

Naziv predmeta:	MAGISTRALNA RECEPTURA	Šifra predmeta:
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Integrisani dodiplomski i diplomski studij farmacije	Peta (V) godina/deveti (IX) semestar
Nosilac predmeta:		
Učesnici u nastavi:		
Broj kontakt sati/ ECTS	0P + 45V	3 ECTS
Matična kvalifikacija:	Prema pravilima	
Status predmeta:	Obavezni	
Preduslovi za polaganje predmeta:	Nema	
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih	
Obrazloženje bodovne vrijednosti:		
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je stjecanje znanja i vještina u izradi magistralnih pripravaka i čuvanju lijekova.	
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	Nakon položenog predmeta student će moći/biti u stanju: - Izraditi, pravilno označiti i izdati magistralni pripravak u prikladnom pakovanju poštujući pravila dobre laboratorijske prakse i ostale pozitivne propise iz struke, te uputiti pacijenta u ispravan način primjene pripravka. - Naveći i objasniti osnovne principe prilagođavanja doze lijeka s obzirom na dob, stepen oboljenja i fizičko-psihološki status bolesnika, te samostalno izraditi magistralni pripravak odgovarajuće kakvoće iz postojećeg gotovog ljeovitog oblika.	
Okvirni sadržaj predmeta:	- Definicija i značaj magistralnog pripravka u savremenoj farmakoterapiji. - Izrada magistralnih pripravaka poput vodenih iscrpina droga, otopina, mikstura, dermatoloških otopina, kapi za nos, kapi za uho, kapi za oči, tekući pudera, ljeovitih masti). - Izračuni u magistralnoj recepturi (kontrola doze, razrjeđenja, doziranje lijekova za djecu). - Individualizacija terapije, načini prilagođavanja doza potrebama bolesnika. - Principi izrade pripravka prilagođenog doziranja iz gotovih oblika lijekova.	
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Vježbe	
Ostale obaveze studenata:		
Način provjere znanja/način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE	
	Pohađanje nastave i angažman na nastavi	30%
	Praktični test	30%
	Završni test	40%
	Ukupno	100 %
Popis osnovne literature i internet web referenci:	- Formulae Magistrales (2012). Sarajevo: Farmaceutsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine. - Senjković, R., Petričić, V., Bećirević, M. (1997). Oblikovanje lijekova (praktikum). Zagreb: Liber.	
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave.	