

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
FARMACIJA

Naziv predmeta:	MAGISTRALNA RECEPTURA	Šifra predmeta:												
Nivo ciklusa, godina studija, semestar	Integrirani dodiplomski i diplomski studij farmacije	Peta (V) godina/deveti (IX) semestar												
Nosilac predmeta:														
Učesnici u nastavi:														
Broj kontakt sati/ ECTS	15P + 45V	6 ECTS												
Matična kvalifikacija:	Prema pravilima													
Status predmeta:	Obavezni													
Predušlovi za polaganje predmeta:	Nema													
Ograničenja pristupa predmetu:	Nema ih													
Obrazloženje bodovne vrijednosti:														
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je steći znanje i vještine u području propisivanja, izdavanja i čuvanja lijekova te izrade magistralnih pripravaka.													
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"> • Navesti i opisati osnovne aktivnosti koje obuhvata promet lijekova na malo, te nabrojiti i objasniti temeljne propise vezane uz propisivanje i izdavanje lijekova u apoteci. • Analizirati ispravnost propisanog recepta sa posebnim osvrtom na ispravnost propisane doze lijeka i odsustvo farmaceutski značajnih interakcija među sastavnicama pripravka, te njegovu usklađenost sa važećim pravilnicima i ostalim pozitivnim propisima iz struke. • 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. • Navesti 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 ljekovitog oblika. 													
Okvirni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Definicija i značaj magistralnog pripravka u savremenoj farmakoterapiji. 2. Organizacija apoteke, recept, propisivanje i izdavanje lijekova sa težištem na magistralne pripravke. 3. Stručne i službene knjige u apoteci. 4. Prikaz najčešćih oblika lijekova u magistralnoj recepturi (vodene iscrpine droga, otopine, miksture, dermatološke otopine, kapi za nos, kapi za uho, kapi za oči, tekući puderi, ljekovite masti, prašci) i tehnološki postupci njihove izrade. 5. Izračuni u magistralnoj recepturi (kontrola doze, razrjeđenja, doziranje lijekova za djecu). 6. Individualizacija terapije, načini prilagođavanja doza potrebama bolesnika. 7. Principi izrade pripravka prilagođenog doziranja iz gotovih oblika lijekova. 													
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Predavanja, vježbe													
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="2">PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pohađanje nastave i angažman na nastavi</td> <td>10%</td> </tr> <tr> <td>Testovi tokom nastave</td> <td>20%</td> </tr> <tr> <td>Završni test</td> <td>30%</td> </tr> <tr> <td>Ukupno</td> <td>40%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>100%</td> </tr> </tbody> </table>		PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE		Pohađanje nastave i angažman na nastavi	10%	Testovi tokom nastave	20%	Završni test	30%	Ukupno	40%		100%
PROVJERA ZNANJA I OCJENJIVANJE														
Pohađanje nastave i angažman na nastavi	10%													
Testovi tokom nastave	20%													
Završni test	30%													
Ukupno	40%													
	100%													

Popis osnovne literature i Internet web referenci:	<ol style="list-style-type: none">1. Formulae Magistrales (2012). Sarajevo: Farmaceutsko društvo Federacije Bosne i Hercegovine.2. 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.