

UNIVERZITET „DŽEMAL BIJEDIĆ“ U MOSTARU
FARMACIJA

Naziv predmeta:	STRUČNA PRAKSA I		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	0P+100V (T)	5 ECTS	
Matična kvalifikacija:	Prema pravilima		
Status predmeta:	Obavezni		
Preduслови za polaganje predmeta:	Nema		
Ograničenja pristupa predmetu:			
Obrazloženje bodovne vrijednosti:			
Cilj predmeta:	Cilj predmeta je upoznavanje studenata sa apotekom i prostorijama u apoteci, sa stručnim i službenim knjigama apoteke, te usvajanje znanja o farmakoterapiji i komunikaciji sa pacijentom.		
Opis općih i specifičnih kompetencija (znanja i vještina) /ishod učenja:	<p>Studenti bi nakon odslušane i odrađene prakse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • stekli znanja i vještine za rad u apoteci; • bili osposobljeni da se služe stručnom literaturom u apoteci; • bili u stanju da opišu način pohrane lijekova i ljekovitih tvari i sistem naručivanja i prometa lijekovima. • te razvrstaju ljekovite pripravke. 		
Okvirni sadržaj predmeta:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apoteka: organizacija rada i organizacija apotekarske djelatnosti (prostorije i oprema apoteke, organizacija rada u apoteci, obaveze i odgovornosti apotekara kao zdravstvenih radnika); organizacija rada unutar apoteke, hijerarhija apoteke, osoblja, komunikacije unutar apoteke; propisani uslovi u pogledu izgleda apotekara (mantil, pločica s imenom...); zakonski propisi koji reguliraju stavljanje lijekova i medicinskih proizvoda u promet; obaveze i odgovornosti zdravstvenih radnika sa osnovnim načelima etike i deontologije. 2. Stručne i službene knjige: smjernice Dobre apotekarske prakse; Farmakoterapijski priručnik; obavezna literatura u apoteci (Farmakopeja, Formulae magistrales i druge); obavezna stručna literatura, knjige i priručnici u apoteci, te drugi izvori informacija; vođenje potrebne dokumentacije vezane za usluge koje se pružaju u ljekarni (knjiga privatnih recepata, knjiga narkotika, vodič o prijavama neželjenih djelovanja, registar o povučanim serijama lijekova, evidencija o uništavanju lijekova isteklog roka trajanja). 3. Način provjere isteka rokova valjanosti – pravila odlaganja tj. zbrinjavanja farmaceutskog otpada; Proizvodi koji se mogu izdavati u apoteci – sistem naručivanja i zaprimanja gotovih lijekova, medicinskih proizvoda, ljekovitih tvari i ostalih proizvoda koji su u prometu u apoteci; način čuvanja lijekova i ljekovitih tvari (droge, lako hlapljive i zapaljive tvari, otrovi, hemijske tvari, lijekovi koji se čuvaju na određenim temperaturama...); rukovanje opasnim tvarima (otrovi i lako zapaljivi materijal); tvari i lijekovi jakog, vrlo jakog i opojnog djelovanja; način vođenja propisane evidencije o prometu lijekova, otrova i opojnih droga; 4. Klasifikacije lijekova (R, BR i BRX) – dokumentacija, tj. uslovi za izdavanje lijekova i knjigama evidencije vezano uz isto; uloga magistra farmacije kao savjetodavca (odnosi se na kratko savjetovanje prilikom izdavanja lijeka, te individualne konsultacije). 5. Izrade narudžbenica, povratnica i vođenja potrebnih evidencija (promet, droge...); izračun cijena – praćenje zaliha (defektura, sezonski asortiman...); poznavanje i izdavanje ljekovitih proizvoda koji su propisani zakonom kao predmet poslovanja apoteci - homeopatskih proizvodi, proizvoda za dijabetičare, hrana za djecu i dr.; poznavanje i izdavanje lijekova koji se primjenjuju u veterini; farmakoterapijske grupe lijekova: indikacije, kontraindikacije, nuspojave. 		

	6. Korištenje stručne literature i baze podataka na Internetu; postupak prijave i obrazac nuspojava.
Oblici provođenja nastave/metode učenja:	Terenska nastava
Ostale obaveze studenata:	Praktični rad u apoteci pod nadzorom mentora-apotekara i izrada izvještaja o obavljenoj stručnoj praksi.
Način provjere znanja/ način polaganja ispita i % težinskog faktora provjere znanja:	Tokom odvijanja stručne prakse, student je obavezan voditi dnevnik, na osnovu kojeg, po obavljenoj praksi, sastavlja Izvještaj o provedenoj stručnoj praksi koje potom odobrava i potpisom potvrđuje mentor apotekar. Na osnovu odrađenog praktičnog dijela predmeta i pozitivno ocijenjenog izvještaja, studentu se priznaje predmet i dodjeljuju ECTS bodovi (status položen).
Popis osnovne literature i Internet web referenci:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Važeći farmakoterapijski priručnik i registar lijekova FBiH. 2. Pharmacopoea Jugoslavica, editio quarta. Savezni zavod za zdravstvenu zaštitu, Beograd, 1984. 3. Formulae magistrales et reagentia. Savez farmaceutskih društava Jugoslavije, Beograd, 1997. 4. European Directorate for the Quality of Medicines and Health Care. European Pharmacopoeia, 8th ed.; Council of Europe: Strasbourg, 2014.
Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta:	Anonimna anketa među studentima o uspješnosti nastave.