

NAZIV PREDMETA		Kakvoća prirodnih ljekovitih proizvoda					
Kod	KMF304	Godina studija	3				
Nositelj/i predmeta	doc. dr. sc. Josipa Bukić	Bodovna vrijednost (ECTS)	2.0				
Suradnici		Način izvođenja nastave (broj sati u semestru)	P	S	V	T	
Status predmeta	Obvezan	Postotak primjene e-učenja	15				
OPIS PREDMETA							
Ciljevi predmeta	1. Stjecanje znanja o posebnostima uzoraka biljnih tvari 2. Stjecanje znanja i vještina potrebnih za identifikaciju ljekovitih tvari i falsifikata 3. Stjecanja znanja o problemima kakvoće i sigurnosti biljnih proizvoda						
Uvjeti za upis predmeta i ulazne kompetencije potrebne za predmet							
Očekivani ishodi učenja na razini predmeta (4-10 ishoda učenja)	1. Navesti i obrazložiti osnovne pojmove kakvoće prirodnih ljekovitih proizvoda, te navesti sustave za osiguranje kakvoće: Dobra proizvođačka praksa (GMP), HACCP. 2. Prepoznati, opisati i objasniti osnovnu dokumentaciju sustava osiguranja kakvoće i osiguranje farmaceutske kakvoće: specifikacije kakvoće, standardne operativne postupke, te metode i postupke kojima se provjerava kakvoća prirodnih ljekovitih porizvoda. 3. Pravilno provesti postupke ispitivanja i procjeniti kakvoću određenog ljekovitog proizvoda (biljne tvari, pripravka ili ljekovitog proizvoda) 4. Tumačiti i primjeniti zakonske odredbe koje se odnose na osiguranje i kakvoću prirodnih ljekovitih tvari, pripravaka i ljekovitih proizvoda.						
Sadržaj predmeta detaljno razrađen prema satnicici nastave	Predavanja (15 student sati)				Broj sati:		
	1. Fitoterapija i specifičnosti biljnih lijekova 2. Kontrola kakvoće prirodnih ljekovitih proizvoda 3. Europski i hrvatski zakonski okvir za biljne proizvode				5		
Vrste izvođenja nastave:	<input checked="" type="checkbox"/> predavanja <input type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input type="checkbox"/> on line u cijelosti <input type="checkbox"/> mješovito e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava				<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija <input type="checkbox"/> laboratorij <input type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> (ostalo upisati)		
Obveze studenata	Redovito pohađanje nastave						
Praćenje rada studenata (upisati udio u ECTS bodovima za svaku aktivnost tako da ukupni broj ECTS bodova odgovara bodovnoj vrijednosti predmeta):	Pohađanje nastave		Istraživanje		Praktični rad		
	Eksperimentalni rad		Referat		(Ostalo upisati)		
	Esej		Seminarski rad	1.0	(Ostalo upisati)		
	Kolokviji		Usmeni ispit	1.0	(Ostalo upisati)		
	Pismeni ispit		Projekt		(Ostalo upisati)		

Ocenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu	Uvjet za pristup ispitu je uredno pohađanje nastave. Ispit se od pisanja seminar skog rada i usmenog dijela.		
	Naslov	Broj primjeraka u knjižnici	Dostupnost putem ostalih medija
Obvezna literatura (dostupna u knjižnici i putem ostalih medija)	Quality Control Methods for Medicinal Plant Materials, WHO, Geneva, 1998. Zakon o lijekovima (NN 76/13)		
Dopunska literatura	1. materijali s predavanja		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje utvrđenih ishoda učenja	Praćenje kvalitete i uspješnosti obavljat će se na tri razine: (1) sveučilišnoj, (2) fakultetskoj, pomoću Povjerenstva za kontrolu kvalitete nastave, (3) nastavničkoj razini.		
Ostalo (prema mišljenju predlagatelja)			