

**Medicinski fakultet / Integrirani akademski studijski program Farmacija (2017) / Fitoterapija**

Uslovljenost drugim predmetima	Farmakognozija II
Ciljevi izučavanja predmeta	Sticanje znanja o mjestu i ulozi fitoterapije u sistemu primarne zdravstvene zaštite i samoliječenja; Pravilna i bezbjedna primjena biljnih ljekovitih proizvoda u liječenju i prevenciji bolesti i unapređenja zdravlja.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Mijat Božović, Tijana Mićović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminarski radovi, interaktivna nastava, praktična nastava.
I nedjelja, pred.	Definicija fitoterapije; racionalna i tradicionalna fitoterapija.
I nedjelja, vježbe	Mjesto i uloga fitoterapije u sistemu primarne zdravstvene zaštite i samoliječenja.
II nedjelja, pred.	Biljni medikamenti; Pojam i vrste biljnih ljekovitih proizvoda, bezbjednost, standardizacija i efikasnost.
II nedjelja, vježbe	Vrste biljnih ljekovitih proizvoda i kriterijumi za njihovu kategorizaciju.
III nedjelja, pred.	Zakonski propisi za biljne proizvode.
III nedjelja, vježbe	Registracija biljnih proizvoda i upis u registar tradicionalnih biljnih ljekova; zakonski propisi i procedure u Crnoj Gori i EU.
IV nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja nervnog sistema.
IV nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja nervnog sistema.
V nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja kardiovaskularnog sistema.
V nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja kardiovaskularnog sistema.
VI nedjelja, pred.	Biljke i poremećaji metabolizma.
VI nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod poremećaja metabolizma.
VII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum (teorijski dio).
VII nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja urinarnog sistema.
VIII nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja urinarnog sistema.
VIII nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda sa imunomodulatornim i adapogenim djelovanjima.
IX nedjelja, pred.	Biljke sa imunomodulatornim i adapogenim djelovanjima.
IX nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda sa antiinflamatornim djelovanjem.
X nedjelja, pred.	Biljke sa antiinflamatornim djelovanjem.
X nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja reproduktivnog sistema.
XI nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja reproduktivnog sistema.
XI nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod problema kože.
XII nedjelja, pred.	Biljke i oboljenja kože.
XII nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja respiratornog sistema.
XIII nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja respiratornog sistema.
XIII nedjelja, vježbe	Primjena biljnih ljekovitih proizvoda kod funkcionalnih poremećaja i oboljenja respiratornog sistema.
XIV nedjelja, pred.	Biljke i funkcionalni poremećaji i oboljenja gastrointestinalnog sistema.
XIV nedjelja, vježbe	Seminarski radovi.
XV nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum (teorijski dio).
XV nedjelja, vježbe	Analiza slučajeva iz prakse u cilju osposobljavanja za savjetovanje o pravilnoj i bezbjednoj primjeni biljnih ljekovitih proizvoda.
Obaveze studenta u toku nastave	Kontinuirano praćenje nastave.
Konsultacije	Po 2 časa nedjeljno iz teorijskog i praktičnog dijela.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 4 kredita X 40/30 = 5 sati i 20 minuta 2 sata predavanja 2 sata vježbi 1 sat i 20 minuta samostalni rad U toku semestra Nastava i završni ispit (5 sati i 20 minuta) X 16 = 85 sati i 20 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 X 5 sati i 20 minuta = 10

	sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet 4 X 30 = 120 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući I polaganje popravnog ispita do 30 sati Struktura opterećenja: 85 sati i 20 minuta + 10 sati i 40 minuta + 20 sati.
Literatura	Osnovna literatura: 1) Capasso, Gaginella, Grandolini & Izzo (2005) Fitoterapija, priručnik biljne medicine, Prometej, Novi Sad, 2) Schulz, Hansel, Blumenthal & Tyler (2004) Rational Phytotherapy, Springer Berlin Heidelberg, 3) Heinrich, Barnes, Gibbons & Williamson (2012) Fundamentals of Pharmacognosy and Phytotherapy, Churchill Livingstone, Elsevier, London; Dopunska literatura: 1) Gorunović & Lukić (2001) Farmakognozija, Farmaceutski fakultet, Beograd, 2) Kovačević (2004) Osnovi farmakognozije, Srpska školska knjiga, Beograd, 3) Tucakov (2014) Lečenje biljem, Vulkan, Beograd; Korisna literatura: 1) Pelagić (2014) Pelagićev narodni učitelj, Leo Commerce, Beograd, 2) Nikolić (2013) Lečenje prirodnom medicinom, Panonija, Ruma, 3) Jančić (2002) Botanika farmaceutika, Službeni list SRJ, Beograd.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Predispitne obaveze ukupno 50 poena: seminarski radovi (0-10), kolokvijumi iz teorijskog dijela gradiva (0-40); Završni ispit ukupno 50 poena: praktični ispit (0-20) i pismeni ispit (0-30).
Posebne naznake za predmet	Nema.
Napomena	Sve dodatna informacije se mogu dobiti kod predmetnog nastavnika.
Ishodi učenja	Student prepoznaje osnovne principe racionalne fitoterapije i biljne ljekovite proizvode, njihove aktivne sastojke i mehanizme djelovanja; Osposobljen je da pacijentu pruži relevantne informacije o njihovoj upotrebi i zauzme kritički stav o određenom prirodnom proizvodu na tržištu.