

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / PRIMIJENJENA FARMAKOGNOZIJA

Naziv predmeta:	PRIMIJEJENJENA FARMAKOGNOZIJA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
11424	Obavezan	6	6	3+1+1
Studijski programi za koje se organizuje	Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa ekonomski najvažnijim kontinentalnim ljekovitim vrstama biljaka			
Ishodi učenja	Upoznavanje studenata o značaju prirodnih ljekovitih sirovina, mogućnostima proizvodnje droga za domaće potrebe i izvoz i korišćenje divljih i gajenih ljekovitih biljaka kao farmaceutske sirovine za proizvodnju čajeva i melema.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Jasmina Balijagić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, seminarski rad, kolokvijum i završni ispit			
Plan i program rada				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Opšti dio..			
I nedjelja, vježbe	Upoznavanje sa laboratorijskom opremom			
II nedjelja, pred.	Alkaloidne droge			
II nedjelja, vježbe	Vrste pakovanja i primjena u narodnoj i naučnoj medicini			
III nedjelja, pred.	Alkaloidne droge			
III nedjelja, vježbe	Spravljanje napitaka			
IV nedjelja, pred.	Heterozidne droge			
IV nedjelja, vježbe	Terenske vježbe. Sakupljanje i čuvanje droga sa brdsko planinskog područja			
V nedjelja, pred.	Saponinske droge			
V nedjelja, vježbe	Sakupljanje i čuvanje droga.			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I			
VI nedjelja, vježbe	Terenske vježbe.			
VII nedjelja, pred.	Popravni I kolokvijuma.			
VII nedjelja, vježbe	Droge s fenolnim jedinjenjima			
VIII nedjelja, pred.	Droge sa polifenolnim jedinjenjima			
VIII nedjelja, vježbe	Degustacija čajeva			
IX nedjelja, pred.	Aromatične droge			
IX nedjelja, vježbe	Ekstrakcija ulja			
X nedjelja, pred.	Etarska ulja i smole			
X nedjelja, vježbe	Izrada krema			
XI nedjelja, pred.	Balsam, katran, masti.			
XI nedjelja, vježbe	Ulja i voskovi			
XII nedjelja, pred.	Kolokvijum II			
XII nedjelja, vježbe	Određivanje kvaliteta droga. Laboratorija			
XIII nedjelja, pred.	Popravni II Kolokvijuma.			
XIII nedjelja, vježbe	Način primjene droga			
XIV nedjelja, pred.	Droge sa ugljenim hidratima.			

XIV nedjelja, vježbe	Gume, sluzi, vitaminske droge					
XV nedjelja, pred.	Biljne sirovine za proizvodnju steroidnih hormona, fitoncidi, enzimske droge i enzimi, zavojni material					
XV nedjelja, vježbe	Pregledno predavanje					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno	U toku semestra					
6 kredita x 40/30=8 sati i 0 minuta 3 sat(a) teorijskog predavanja 1 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi 3 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 8 sati i 0 minuta x 16 =128 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 8 sati i 0 minuta x 2 =16 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 6 x 30=180 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 36 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 128 sati i 0 minuta (nastava), 16 sati i 0 minuta (priprema), 36 sati i 0 minuta (dopunski rad)					
Obaveze studenta u toku nastave	Da pohađaju nastavu, rade seminarski rad, vježbe (laboratorijske i terenske), oba kolokvijuma i završni ispit					
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedjeljno.					
Literatura	1. Gorunović M., Lukić M. (1989): Praktikum iz farmakognozije, Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd. 2. Lukić, P., Farmakognozija : (1985) Farmaceutski fakultet Univerziteta u Beogradu, Beograd.					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Oblici provjere znanja i ocjenjivanje Prisustvo i aktivnost na času i vježbama: 20 bodova Kolokvijumi: 2x15 poena Završni ispit 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena Ocjena Broj poena: A (≥ 90 do 100 poena); B (≥ 80 do < 90); C (≥ 70 do < 80); D (≥ 60 do < 70); E (≥ 50 do < 60) F < od 50.					
Posebne naznake za predmet	-					
Napomena	Predmet je obavezan na modulu "Ljekovito bilje," a izborni na modulu "Kontinentalno voćarstvo "					
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena