

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / PRIMIJENJENA FARMAKOGNOZIJA

Uslovjenost drugim predmetima	Nema uslovjenosti
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa ekonomski najvažnijim kontinentalnim ljekovitim vrstama biljaka
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Jasmina Balijagić
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanje, vježbe, seminarски rad, kolokvijum i završni ispit
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 nrodnjoj 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.	Eatarska 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 droge. 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
Obaveze studenta u toku nastave	Da pohađaju nastavu, rade seminarски rad, vježbe (laboratorijske i terenske), oba kolokvijuma i završni ispit
Konsultacije	U dogovoru sa studentima jedan sat nedeljno.
Opterećenje studenta u casovima	
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 "
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.