

Biotehnički fakultet / Kontinentalno voćarstvo i ljekovito bilje / PRIMIJENJENA FARMAKOGNOZIJA

| | | | | |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------|----------------------------|
| Naziv predmeta: | PRIMIJENJENA 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 korишćenje 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 | | | | |
| Pripremne nedelje | 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. | Egarska 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 | | | | | |
| 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 | <p>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)</p> | | | | | |
| 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. | | | | | |
| 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 |