



UNIVERZITET U SARAJEVU
UNIVERSITY OF SARAJEVO

Farmaceutski fakultet
Faculty of Pharmacy



Edukacijski centar Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta

KATALOG OBRAZOVNE PONUDE PROGRAMA NECIKLIČNOG OBRAZOVANJA

Akademska 2026/27. godina

SADRŽAJ

Formulab: formuliranje preparata za njegu kože

Škola aplikativne fitoterapije

KOMPAS - Kompetencije i osnaživanja mentora:
povezivanje akademskog znanja i stručne prakse

Škola poslovne komunikacije



FORMULAB: FORMULIRANJE PREPARATA ZA NJEGU KOŽE

Obrazovno područje: Farmaceutska tehnologija / Kozmetologija

Voditeljica programa: prof. dr. Alisa Elezović

Opis programa

Ovaj intenzivni program cjeloživotnog učenja kreiran je za one koji žele unaprijediti svoje vještine u formuliranju njegovne kozmetike, kao i za stručnjake već uključene u galensku i kozmetičku proizvodnju. Kroz dinamičan koncept u kojem čak dvije trećine ukupnog fonda časova čini praktičan rad u laboratoriju, polaznici će dobiti priliku da detaljno istraže široku paletu savremenih materijala i usvoje napredne tehnike izrade preparata za njegu kože, s posebnim naglaskom na formuliranje kompleksnih emulzijskih sistema.

Rad u malim, ekskluzivnim grupama od 10 do 15 polaznika podstiče razvoj kreativnosti i omogućava individualni pristup svakom kandidatu u procesu razvoja sopstvenih, inovativnih proizvoda.

Polaznici se kroz program cjelovito osposobljavaju za samostalno kreiranje, optimizaciju i uspješno lansiranje kozmetičkih proizvoda na tržište. Na taj način, program direktno jača domaće proizvodne i razvojne kapacitete, pripremajući stručnjake za konkurentan nastup kako na lokalnoj, tako i na globalnoj estetskoj sceni.



Trajanje

3 mjeseca (7,5 vikenda, nastava svaki drugi petak i subota)

Obim nastave / ECTS krediti

Teorijska nastava: 36 kontakt sati
Praktična nastava: 64 kontakt sata
Ukupno: 100 sati | 10 ECTS

Cijena

3.000,00 KM +PDV

Program obuhvata

Ovaj intenzivni, visokoprofesionalni program nudi cjelovito putovanje od nauke o koži do lansiranja gotovih kozmetičkih proizvoda. Koncept se zasniva na upoznavanju i praktičnom radu s grupama materijala, pri čemu se postupno povećava kompleksnost formulacija uz fokus na njihovu funkcionalnost i stabilnost.

Edukacija obuhvata izučavanje hemije sirovina (poput masnih faza, emulgatora, konzervanasa...), naprednu tehnologiju izrade preparata za njegu kože sa savremenim aktivnim supstancama te usvajanje legislative i standarda kvaliteta za domaće i svjetsko tržište.

Program se zaokružuje formulatorskim poligonom od čak 30 sati intenzivnog praktičnog rada, gdje se kroz realne izazove i reverzni inženjering kreiraju unikatni kozmetički proizvodi spremni za komercijalizaciju.

Ciljne grupe

Program je namijenjen prvenstveno magistrima farmacije koji su već uključeni u proizvodnju galenskih i kozmetičkih preparata, kao i onima zainteresiranim za formuliranje kozmetičkih preparata, a koji bi željeli proširiti svoja znanja iz ove oblasti. Uslov za upis: završen fakultet zdravstvenog ili biotehničkog usmjerenja.

Stečene kompetencije

Završetkom ovog programa, polaznici stiču specifične stručne kompetencije za samostalan razvoj, proizvodnju i reverzni inženjering stabilnih kozmetičkih proizvoda, uz strogo upravljanje kvalitetom i regulatornom usklađenošću prema domaćim i EU standardima. Istovremeno, program razvija ključne opće i interdisciplinarne vještine, oblikujući stručnjake koji tehničku ekspertizu uspješno povezuju s ekonomskom isplativošću, rješavanjem problema i strateškim pozicioniranjem proizvoda na tržištu.

Certifikat

Nakon uspješno obavljenih zadataka i položenog ispita, izdaje se certifikat o uspješno završenom programu cjeloživotnog učenja i profesionalnog usavršavanja te sticanju kompetencija, znanja i vještina iz oblasti kozmetologije – formuliranja kozmetičkih preparata za njegu kože. Program je bodovan od strane farmaceutske komore.



ŠKOLA APLIKATIVNE FITOTERAPIJE

Obrazovno područje: Fitofarmacija

Voditelj programa: prof. dr. Kemal Durić

Opis programa

Škola aplikativne fitoterapije je interdisciplinarni postdiplomski program cjeloživotnog učenja namijenjen zdravstvenim radnicima koji žele unaprijediti svoja znanja i kompetencije u oblasti savremene fitoterapije.

Kroz integraciju naučnih saznanja iz oblasti fitohemije, fitofarmacije i galenske farmacije, program pruža pregled ljekovitih biljnih droga, njihovih aktivnih principa i mehanizama djelovanja, uz osvrt na kvalitet, sigurnost i racionalnu primjenu fitofarmaceutika. Polaznici usvajaju znanja zasnovana na aktuelnim monografijama i smjernicama regulatornih tijela (Ph. Eur., EMA/HMPC, WHO, ESCOP, Komisija E), koja polaznicima omogućavaju kompetentno savjetovanje o pravilnoj primjeni biljnih preparata u zdravstvenoj praksi.

Poseban naglasak stavljen je na personalizirani pristup pacijentu, racionalno kombinovanje fitofarmaceutika sa standardnom farmakoterapijom, prepoznavanje interakcija i kontraindikacija te procjenu opravdanosti primjene fitofarmaceutika u skladu sa dostupnim naučnim dokazima.



Trajanje

3 mjeseca (6 vikenda, nastava svaki drugi vikend)

Obim nastave / ECTS krediti

Teorijska nastava: 85 kontakt sati
Praktična nastava: 5 kontakt sati
Ukupno: 90 sati | 10 ECTS

Cijena

1.200,00 KM + PDV

Program obuhvata

Program je strukturiran u :

- i) opći dio (farmakognozijske, fitohemijske i galensko-farmaceutske osnove) i
- ii) specijalni dio, koji uključuje module organizovane po organskim sistemima i indikacijskim područjima, module o nutraceuticima i toksikologiji fitofarmaceutika te interakcije fitofarmaceutika sa standardnom farmakoterapijom.

Ciljne grupe

Zdravstveni radnici i stručnjaci sa završenim visokoškolskim obrazovanjem iz biomedicinskih, prirodnih i biotehničkih oblasti.

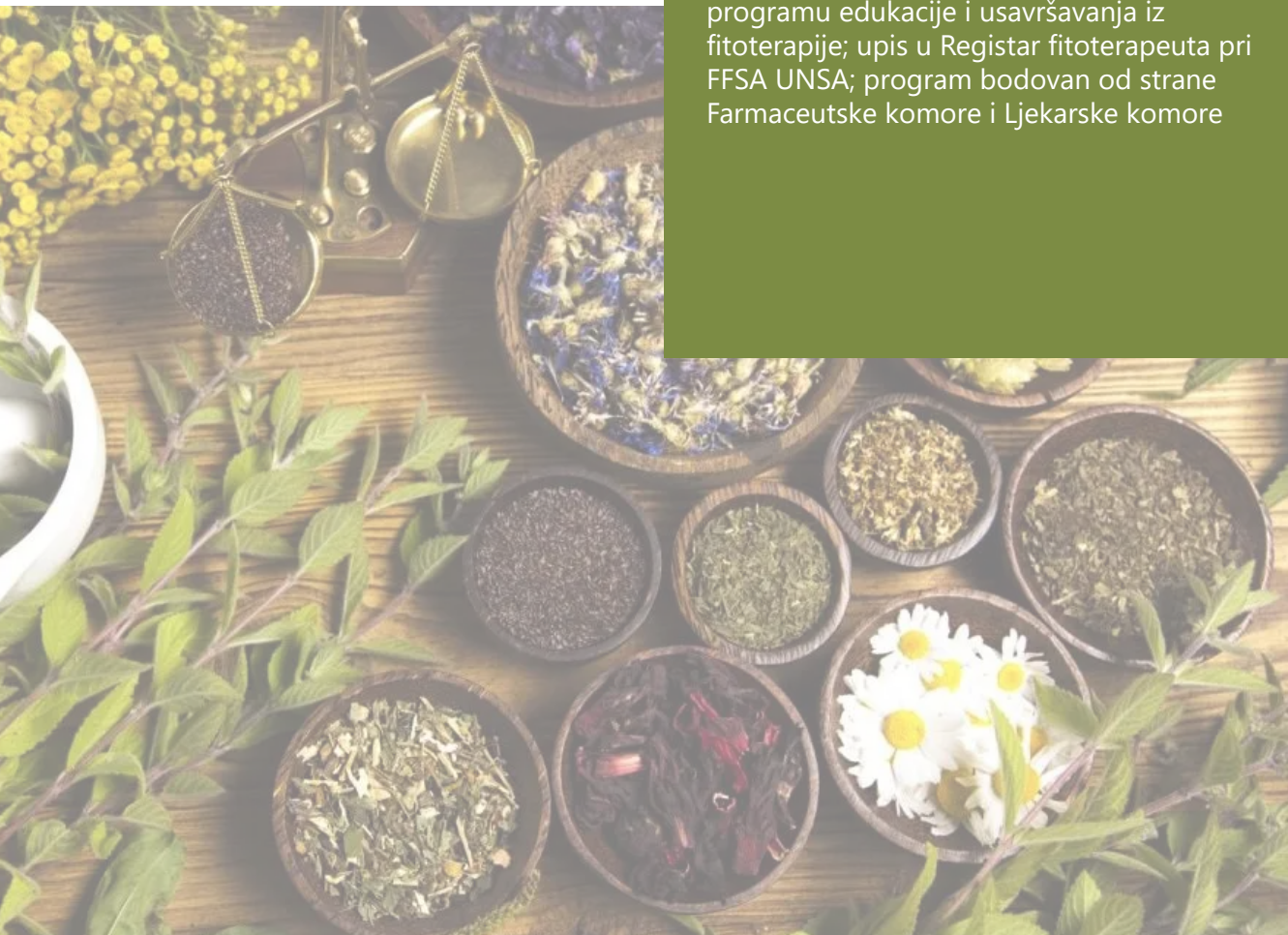
Stečene kompetencije

Po završetku programa, polaznik stiče kompetencije za kritičku procjenu i racionalan odabir fitofarmaceutika u zdravstvenoj praksi, prepoznavanje klinički relevantnih interakcije i kontraindikacije, te procjenu sigurnosti njihove primjene.

Polaznik stiče kompetencije za samostalnu savjetodavnu i terapijsku ulogu, uz razumijevanje galensko-farmaceutskih osnova fitofarmaceutika relevantnih za primjenu u zdravstvenoj praksi.

Certifikat

Certifikat o završenom necikličnom programu edukacije i usavršavanja iz fitoterapije; upis u Registar fitoterapeuta pri FFSA UNSA; program bodovan od strane Farmaceutske komore i Ljekarske komore



KOMPAS

Kompetencije i osnaživanja mentora: povezivanje akademskog znanja i stručne prakse

Obrazovno područje: Stručna praksa

Voditelj programa: prof. dr. Alisa Elezović

Opis programa

Program je namijenjen mentorima i potencijalnim mentorima studenata integriranog studija prvog i drugog ciklusa na Univerzitetu u Sarajevu – Farmaceutskom fakultetu, koji učestvuju ili će učestvovati u realizaciji terenske nastave iz predmeta Stručna praksa III - V.

Ključni stubovi programa:

Savremeno mentorstvo: Upoznavanje s modernim metodama mentorisanja studenata, te alatima za planiranje i realizaciju terenske nastave.

Digitalna rješenja: Praktična obuka za rad na naprednoj E-platформи za upravljanje i administraciju stručne prakse, razvijenoj kroz Erasmus+ projekat IQPharm (Innovating Quality Assessment Tools for Pharmacy Studies in Bosnia and Herzegovina).

Objektivna evaluacija (OSCE): Upoznavanje s Objektivno strukturiranim testom kao zlatnim standardom za vrednovanje kompetencija studenata.

Standardizacija izvrsnosti: Primjena jedinstvenih kriterija i ujednačenih standarda koji direktno odgovaraju zahtjevima savremene apotekarske djelatnosti.

Trajanje

Tri dana

Obim nastave / ECTS krediti

Teorijska nastava: 16 kontakt sati

Samostalni rad: 9 kontakt sati

Ukupno: 25 sati | 1 ECTS

Cijena

300,00 KM



Program obuhvata

Program obuhvata obuku mentora iz svih aspekata realizacije grupe predmeta Stručna praksa III–V po Nastavnom planu i programu Univerziteta u Sarajevu - Farmaceutskog fakulteta, uz upoznavanje sa silabusima i ishodima učenja predmeta Stručna praksa I–V, ulogama i odgovornostima mentora u procesu obrazovanja studenata farmacije, kao i korištenjem E-platforme za vođenje i administraciju stručne prakse, uključujući praćenje aktivnosti studenata i dokumentovanje realizacije terenske nastave i ostvarenih ishoda učenja.

Program uključuje i upoznavanje sa OSCE testom kao savremenim načinom provjere znanja, vještina i kompetencija studenata nakon realizacije nastave iz predmeta Stručna praksa I–V, uključujući principe, svrhu i metodologiju OSCE-a te različite tipove OSCE stanica i njihove obrazovne ciljeve. Poseban segment programa posvećen je andragoškim principima i njihovoj primjeni u mentorskom radu sa studentima, s fokusom na efikasnu komunikaciju, motivaciju i pružanje konstruktivne povratne informacije.



Ciljne grupe

Ciljnu grupu programa čine postojeći i potencijalni mentori stručne prakse – magistri farmacije zaposleni u javnim i privatnim apotekama. Seminar je namijenjen magistrima farmacije koji ispunjavaju uslove za obavljanje poslova mentora studentima na stručnoj praksi, u skladu sa važećim propisima iz oblasti apotekarske djelatnosti u FBiH i standardima kvaliteta koje primjenjuje Agencija za kvalitet i akreditaciju u zdravstvu u FBiH(Standardi za apoteke/ljekarne, 2017).

Stečene kompetencije

Znanje, vještine, kompetencije koje mentori stiču tokom realizacije programa:

- Uspješno primjenjuju smjernice i procedure silabusa grupe predmeta Stručne prakse;
- Efikasno koriste E-platformu za vođenje i administraciju stručne prakse;
- Shvataju principe, svrhu, metodologiju OSCE-e u evaluaciji kompetencija studenata Farmacije;
- Uspješno identifikuju različite tipove OSCE stanica i njihove obrazovne ciljeve;
- Primjenjuju andragoške principe u radu sa studentima, uključujući pozitivne komunikacijske i motivacijske pristupe u svakodnevnom mentorskom radu;
- Kritički procjenjuju vlastitu mentorsku praksu i daju konstruktivne prijedloge za unaprijeđenje stručne prakse i procesa edukacije budućih magistara farmacije.

Certifikat

Mikrokvalifikacija

ŠKOLA POSLOVNE KOMUNIKACIJE

Obrazovno područje: Komunikologija, *soft skills*

Voditelj programa: prof. dr. Mirza Dedić
prof. dr. Tamer Bego

Opis programa

Program cjeloživotnog učenja „Škola poslovne komunikacije” predstavlja ciklus edukativnih radionica namijenjen razvoju komunikacijskih, leaderskih i poslovnih vještina koje nisu obuhvaćene redovnim studijskim programima.

Program kroz interaktivnu teorijsku i praktičnu nastavu razvija sposobnost uspješne poslovne komunikacije, liderstva, prezentacijskih vještina, ličnog brendiranja i profesionalne prilagodljivosti tržištu rada.



Trajanje

Tri dana (ili prema dogovoru s polaznicima)

Obim nastave / ECTS krediti

Teorijska nastava: 10 kontakt sati
Praktična nastava: 10 kontakt sati
Ukupno: 20 sati | 0,6 ECTS

Cijena

250,00 KM + PDV

Program obuhvata

Moduli:

1. Komunikacija

(uvod, verbalna i neverbalna komunikacija, aktivno slušanje, asertivnost)

2. Liderstvo

(liderstvo i timski rad, emocionalna inteligencija, konstruktivno rješavanje poslovnih konflikata)

3. Poslovne vještine

(prezentacijske vještine, brendiranje ličnosti, poslovna fleksibilnost)

Ciljne grupe

Studenti te zdravstveni radnici i stručnjaci sa završenim visokoškolskim obrazovanjem iz biomedicinskih, prirodnih i biotehničkih oblasti.

Stechene kompetencije

Završetkom ovog programa, polaznici stiču stručne kompetencije iz poslovne i interpersonalne komunikacije, aktivnog slušanja, asertivne komunikacije, liderstva i timskog rada, emocionalne inteligencije, konstruktivnog rješavanja konflikata, prezentacijskih vještina, ličnog brendiranja, poslovne fleksibilnosti, umrežavanja (*networking*), upravljanja karijerom i prilagođavanja zahtjevima tržišta rada.

Certifikat

Nakon uspješno obavljenih zadataka i položenog ispita, izdaje se certifikat o uspješno završenom programu cjeloživotnog učenja i profesionalnog usavršavanja „Škola poslovne komunikacije“ te se polaznici upisuju u registar Univerziteta u Sarajevu – Farmaceutskog fakulteta i Centra za edukaciju mladih.

