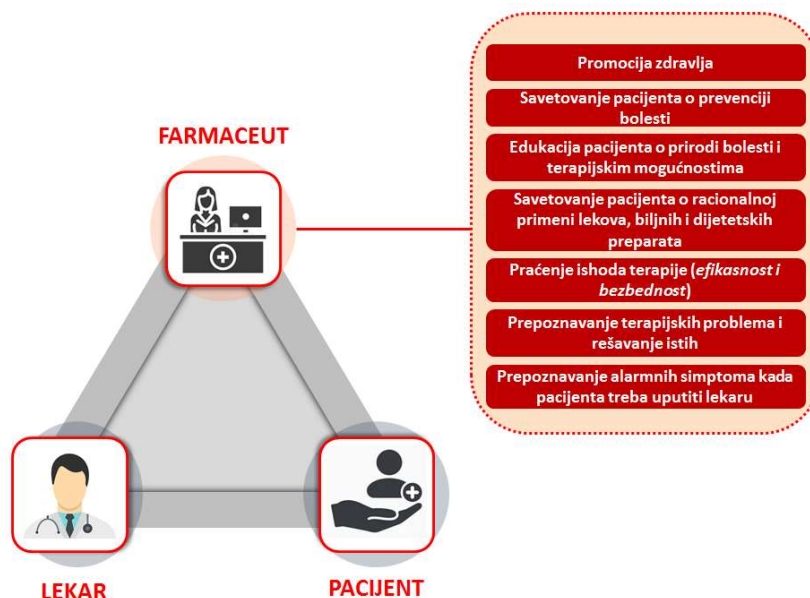





SAS: FARMAKOTERAPIJA U FARMACEUTSKOJ PRAKSI

Savremena farmaceutska praksa postavlja pred farmaceutom brojne izazove koji se uspešno mogu savladati kontinuiranim stručnim usavršavanjem. Studijski program specijalističkih akademskih studija - **Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi** omogućava sticanje znanja i veština neophodnih za primenu racionalne farmakoterapije, fitoterapije i dijetetike u savremenoj farmaceutskoj praksi i unapređenje kvaliteta pružene usluge. Za optimalne terapijske ishode neophodan je partnerski odnos na relaciji lekar-pacijent-farmaceut, što je osnovna **misija** ovih studija.



Cilj studijskog programa

Studijski program specijalističkih akademskih studija – Farmakoterapija u farmaceutskoj praksi ima za cilj sticanje znanja i veština neophodnih za implementaciju:

-  **racionalne farmakoterapije** (bezbedna, efikasna i ekonomski opravdana primena lekova u prevenciji i lečenju najčešćih/najznačajnih kardiovaskularnih, respiratornih, gastrointestinalnih, psihijatrijskih, neuroloških, endokrinih, infektivnih, reumatskih, kožnih i očnih oboljenja),
-  **racionalne fitoterapije** (primena biljnih lekova i tradicionalnih biljnih lekova u prevenciji/lečenju određenih oboljenja) i
-  **racionalne dijetetike** (pravilna primena specijalno dizajniranih namirnica – obogaćene namirnice, suplementi i dijetetski proizvodi u prevenciji/lečenju određenih bolesti) **u savremenu farmaceutsku praksu.**

Ovaj cilj se ostvaruje pružanjem savremenih dokaza o efikasnosti i bezbednosti odgovarajućih farmakoloških i nefarmakoloških mera u prevenciji i lečenju najčešćih/najznačajnijih bolesti na našem podneblju, kao i pružanjem informacija o značaju fitoterapije i pravilne ishrane u prevenciji/terapiji određenih bolesti.

Dodatno, studijski program omogućava kandidatima da steknu osnovna stručna znanja iz sledećih oblasti: **interpretacije laboratorijskih testova u kontroli terapije, dermatokozmetike, farmakovigilance i registracije lekova**, kao i **marketinga i menadžmenta u farmaciji**, čime profilišu svoje kompetencije prema zahtevima radnog mesta (apoteka, farmaceutske predstavništvo, regulatorni organi i dr.).



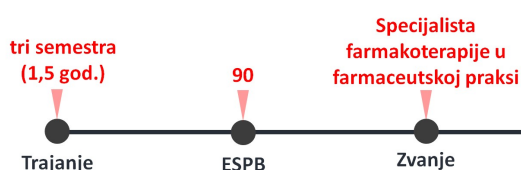
Uslovi upisa

Pravo upisa na specijalističke akademske studije iz Farmakoterapije u farmaceutskoj praksi imaju kandidati koji su završili:

- **Farmaceutski fakultet**
- **Medicinski fakultet**
- **Stomatološki fakultet**
- **Fakultet veterinarske medicine.**



Trajanje i način izvođenja programa



Metode izvođenja nastave: **predavanja, radionice, savetovanja i drugi oblici nastave**. Nastavni materijali dostupni su u **štampanoj i/ili elektronskoj formi**. Primenjen je savremeni koncept studiranja koji podrazumeva efikasno usvajanje znanja (*interaktivna nastava i multimodalni pristup*), efikasnu proveru stečenog zvanja (*kroz kolokvijume, bez izrade specijalističkog rada*), **izvođenje nastave vikendom**, obezbeđujući savladivost studija uz postojeće profesionalne i porodične aktivnosti.



Raspored predmeta i časova

Nastava se realizuje kroz **9 obaveznih i 2 izborna predmeta**. Svi predmeti su *jednosemestralni*.

OBAVEZNI PREDMETI						
	Naziv predmeta	Predavanja	Vežbe	DON	SIR	ESPB
Prva godina studija – I semestar						
1	Farmakoterapija 1	75	30	45	60	20
2	Fitoterapija 1	15	15	15		5
3	Dijetetika 1	15	15	15		5
Σ I semestar		105	60	75	60	30
Prva godina studija – II semestar						
4	Farmakoterapija 2	60	30	30	45	15
5	Fitoterapija 2	15	15	15		5
6	Dijetetika 2	15	15	15		5
7	Izborni blok 1 (<i>bira se jedan predmet</i>)	15	15	15		5
Σ II semestar		105	75	75	45	30
Druga godina studija – III semestar						
8	Farmakoterapija 3	60	30	30	45	15
9	Fitoterapija 3	15	15	15		5
10	Dijetetika 3	15	15	15		5
11	Izborni blok 2 (<i>bira se jedan predmet</i>)	15	15	15		5
Σ III semestar		105	75	75	45	30

IZBORNI PREDMETI						
	Naziv predmeta	Predavanja	Vežbe	DON	SIR	ESPB
IZBORNI BLOK 1						
1	Interpretacija laboratorijskih testova u kontroli terapije	15	15	15		5
2	Farmaceutski menadžment i marketing	15	15	15		5
IZBORNI BLOK 2						
3	Dermokozmetički preparati	15	15	15		15
4	Farmakovigilanca i registracija lekova	15	15	15		15

DON, drugi oblici nastave; SIR, studijski istraživački rad



Kompetencije kandidata po završetku studijskog programa

Po završetku studija iz Farmakoterapije u farmaceutskoj praksi kandidat stiče znanja i veštine kojima će poboljšati kvalitet pružene farmaceutske usluge.

Opšte kompetencije kandidata uključuju:

- razumevanje i razlikovanje etiopatogeneze, kliničke slike, kliničkog toka, preporučenih farmakoloških i nefarmakoloških mera od strane relevantnih nacionalnih i međunarodnih vodiča za lečenje najčešćih/najznačajnijih kardiovaskularnih, respiratornih, gastrointestinalnih, prihijatrijskih, neuroloških, endokrinih, infektivnih, reumatskih, kožnih i očnih oboljenja
- kritička procena terapijske efikasnosti/bezbednosti pojedinih tretmana za istu tegobu/oboljenje
- blagovremeno prepoznavanje nepovoljnih terapijskih ishoda, određivanje prioriteta i odgovarajuća intervencija u dogovoru sa kolegom, lekarom ili drugim zdravstvenim radnikom
- poznavanje principa racionalne fitoterapije kod određenih oboljenja
- poznavanje principa pravilne ishrane kod određenih oboljenja
- savetovanje pacijenata u vezi pravilne i bezbedne primene lekova, biljnih lekovitih proizvoda i specijalno dizajniranih namirnica u prevenciji i/ili lečenju bolesti
- sprovođenje odgovarajućih mera u cilju promocije zdravlja i prevencije bolesti.

Dodatne kompetencije iz izabраниh oblasti:

- interpretacija rezultata laboratorijskih testova u cilju praćenja efikasnosti/bezbednosti primenjene terapije
- kompetentno savetovanje u vezi izbora i primene dermokozmetičkih preparata
- poznavanje i primena metoda farmakovigilance u praksi, kao i zakonskih propisa u oblasti registracije lekova
- organizovanje poslovnih i marketinških aktivnosti u farmaceutskoj delatnosti.



Kontakt rukovodioca studijskog programa

Rukovodilac: **Prof. dr Maja Tomić, Katedra za farmakologiju**

E-mail: maja.tomic@pharmacy.bg.ac.rs