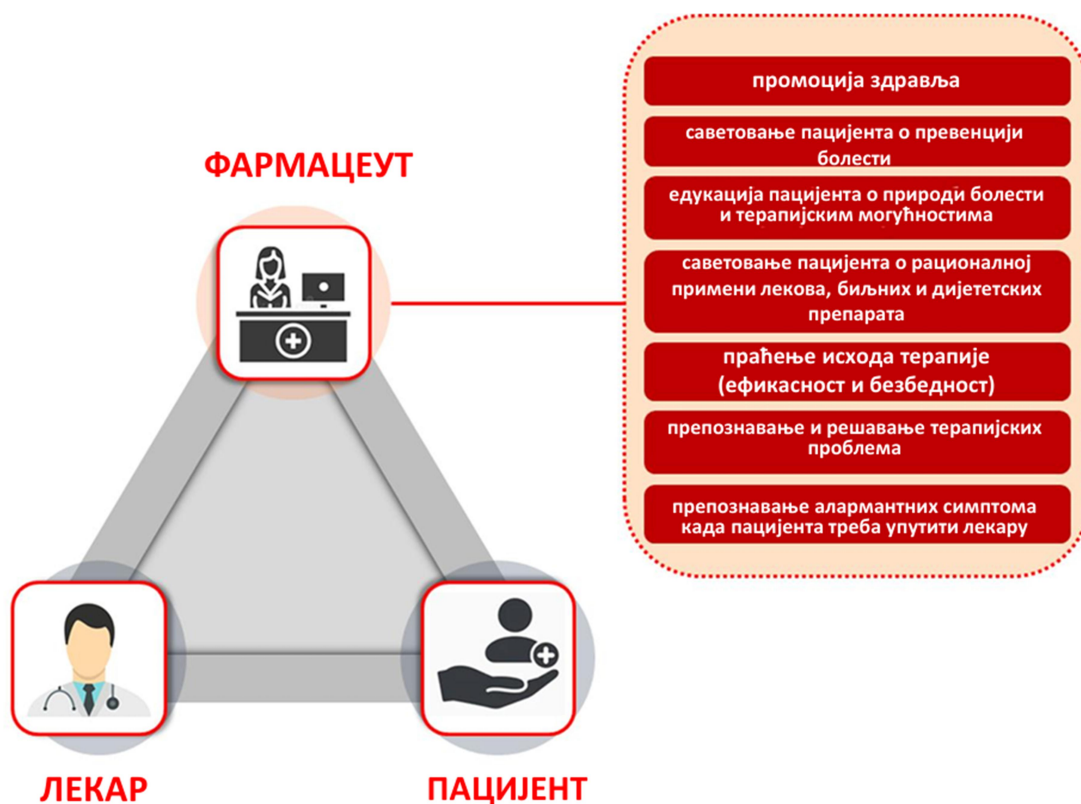


СПЕЦИЈАЛИСТИЧКЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ: ФАРМАКОТЕРАПИЈА У ФАРМАЦЕУТСКОЈ ПРАКСИ

Савремена фармацеутска пракса поставља пред фармацеутом бројне изазове који се успешно могу савладати континуираним стручним усавршавањем. Студијски програм специјалистичких академских студија - **Фармакотерапија у фармацеутској пракси** омогућава стицање знања и вештина неопходних за примену рационалне фармакотерапије, фитотерапије и дијететике у савременој фармацеутској пракси и унапређење квалитета пружене услуге. За оптималне терапијске исходе неопходан је партнерски однос на релацији лекар-пацијент-фармацеут, што је основна мисија ових студија.



Циљ студијског програма

Студијски програм специјалистичких академских студија – Фармакотерапија у фармацеутској пракси има за циљ стицање знања и вештина неопходних за имплементацију:

-  **рационалне фармакотерапије** (безбедна, ефикасна и економски оправдана примена лекова у превенцији и лечењу најчешћих/најзначајних кардиоваскуларних, респираторних, гастроинтестиналних, психијатријских, неуролошких, ендокриних, инфективних, реуматских, кожних и очних обољења),
-  **рационалне фитотерапије** (примена биљних лекова и традиционалних биљних лекова у превенцији/лечењу одређених обољења) и



рационалне дијететике (правилна примена специјално дизајнираних намирница – обogaћене намирнице, суплементи и дијететски производи у превенцији/лечењу одређених болести) **у савремену фармацеутску праксу.**

Овај циљ се остварује пружањем савремених доказа о ефикасности и безбедности одговарајућих фармаколошких и нефармаколошких мера у превенцији и лечењу најчешћих/најзначајнијих болести на нашем поднебљу, као и пружањем информација о значају фитотерапије и правилне исхране у превенцији/терапији одређених болести.

Додатно, студијски програм омогућава кандидатима да стекну основна стручна знања из следећих области: **интерпретације лабораторијских тестова у контроли терапије, дермокозметике, фармаковигиланце и регистрације лекова**, као и **маркетинга и менаџмента у фармацији**, чиме профилишу своје компетенције према захтевима радног места (апотека, фармацеутско представништво, регулаторни органи и др.).



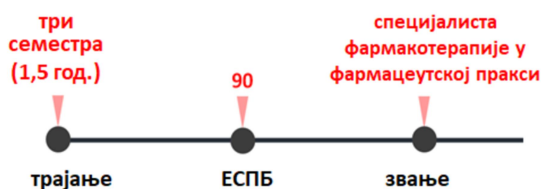
Услови уписа

Право уписа на специјалистичке академске студије из Фармакотерапије у фармацеутској пракси имају кандидати који су завршили:

- **Фармацеутски факултет**
- **Медицински факултет**
- **Стоматолошки факултет**
- **Факултет ветеринарске медицине.**



Трајање и начин извођења програма



Методe извођења наставе: **предавања, радионице, саветовања и други облици наставе.** Наставни материјали доступни су у **штампаној и/или електронској форми.** Примењен је савремени концепт студирања који подразумева ефикасно усвајање знања (**интерактивна настава и мултимодални приступ**), ефикасну проверу стеченог звања (**кроз колоквијуме**), **извођење наставе викендом**, обезбеђујући савладивост студија уз постојеће професионалне и породичне активности.



Распоред предмета и часова

Настава се реализује кроз **9 обавезних** и **2 изборна предмета**. Сви предмети су *једносеместрални*.

ОБАВЕЗНИ ПРЕДМЕТИ						
	Назив предмета	Предавања	Вежбе	ДОН	СИР	ЕСПБ
Прва година студија – 1. семестар						
1	Фармакотерапија 1	90	30	15	30	15
2	Фитотерапија 1	15	15	15		5
3	Дијететика 1	30	15			5
4	Изборни блок 1 (бира се један предмет)	15	15		15	5
Σ		150	75	30	45	30
Прва година студија – 2. семестар						
5	Фармакотерапија 2	90	30	15	30	15
6	Фитотерапија 2	15	15	15		5
7	Дијететика 2	30	15			5
8	Изборни блок 2 (бира се један предмет)	15	15		15	5
Σ		150	75	30	45	30
Друга година студија – 3. семестар						
9	Фармакотерапија 3	90	30	30	60	16
10	Фитотерапија 3	15	15		15	4
11	Дијететика 3	15	15		15	4
12	Завршни рад – предмет					3
13	Завршни рад – израда и одбрана				15	3
Σ		120	60	30	105	30

ИЗБОРНИ ПРЕДМЕТИ						
	Назив предмета	Предавања	Вежбе	ДОН	СИР	ЕСПБ
ИЗБОРНИ БЛОК 1						
1	Интерпретација лабораторијских тестова у контроли терапије	15	15		15	5
2	Фармацеутски менаџмент и маркетинг	15	15		15	5
ИЗБОРНИ БЛОК 2						
3	Дермокозметички препарати	15	15		15	5
4	Фармаковигиланца и регистрација лекова	15	15		15	5

ДОН, други облици наставе; СИР, студијски истраживачки рад



Компетенције кандидата по завршетку студијског програма

По завршетку студија из Фармакотерапије у фармацеутској пракси кандидат стиче знања и вештине којима ће побољшати квалитет пружене фармацеутске услуге.

Опште компетенције кандидата укључују:

- разумевање и разликовање етиопатогенезе, клиничке слике, клиничког тока, препоручених фармаколошких и нефармаколошких мера од стране релевантних

националних и међународних водича за лечење најчешћих/најзначајних кардиоваскуларних, респираторних, гастроинтестиналних, психијатријских, неуролошких, ендокриних, инфективних, реуматских, кожных и очних обољења

- критичка процена терапијске ефикасности/безбедности појединих третмана за исту тегобу/обољење
- благовремено препознавање неповољних терапијских исхода, одређивање приоритета и одговарајућа интервенција у договору са колегом, лекаром или другим здравственим радником
- познавање принципа рационалне фитотерапије код одређених обољења
- познавање принципа правилне исхране код одређених обољења
- саветовање пацијената у вези правилне и безбедне примене лекова, биљних лековитих производа и специјално дизајнираних намирница у превенцији и/или лечењу болести
- спровођење одговарајућих мера у циљу промоције здравља и превенције болести.

Додатне компетенције из изабраних области:

- интерпретација резултата лабораторијских тестова у циљу праћења ефикасности/безбедности примењене терапије
- компетентно саветовање у вези избора и примене дермокозметичких препарата
- познавање и примена метода фармаковигиланце у пракси, као и законских прописа у области регистрације лекова
- организовање пословних и маркетиншких активности у фармацеутској делатности.



Контакт руководиоца студијског програма

Руководилац: Проф. др Маја Томић, Катедра за фармакологију
Е-пошта: maja.tomic@pharmacy.bg.ac.rs