

СОЦИЈАЛНА ФАРМАЦИЈА

Проходност: Проходност за ову здравствену специјализацију СОЦИЈАЛНЕ ФАРМАЦИЈЕ имају кандидати - дипломирани фармацеути којима је одобрена специјализација од стране надлежног Министарства Здравља.

Концепција: Специјализација из социјалне фармације изводи се у току две године, односно 24 месеца и обухвата теоријску и практичну наставу, специјалистички стаж и израду и одбрану специјалистичког рада.

ПЛАН ТЕОРИЈСКЕ И ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ

	Теоријска настава (9 месеци)		Специјалистички стаж (12 месеца)	Израда специјалистичког рада (3 месеца)
	ЕСПБ		ЕСПБ	ЕСПБ
	семестар I	семестар II		
ПРЕДМЕТ				
Биостатистика	5			
Социјална фармација	8	12		
Јавно здравље, етика и права пацијената	5			
Менаџмент лековима у здравству		8		
Фармацеутско законодавство	5			
Фармакоепидемиологија	4	6		
Семинарски рад	3	4		
СПЕЦИЈАЛИСТИЧКИ СТАЖ				
Комуникација у фармацији			8	
Пацијент и лекови			7	
Фармацеутска пракса и промоција здравља (социјални маркетинг)			9	
Квалитет фармацеутске здравствене услуге			8	
Рационална употреба лекова			8	
Фармакоекономија и исходи			8	
Израда специјалистичког рада				12
Број ЕСПБ	30	30	48	12
Укупно ЕСПБ	120			
Вредност 1 ЕСПБ	1 ЕСПБ теоријске наставе = 4 часа 1 ЕСПБ праксе = 1 радна недеља			

ПРОГРАМ НАСТАВЕ

1. Биостатистика (20 часова/5 ЕСПБ)

Популационе анализе. Дескриптивне студије. Клиничке студије (рандомизирани и нерандомизирани студије). Евалуација истраживачких метода. Одредјивање непрецизности. Одредјивање нетачности. Степен несигурности. Процена интерференција. Поредјење метода. Осигурање квалитета и контрола квалитета. Основне операције у статистичком систему квалитета.

2. Социјална фармација (80 часова/20 ЕСПБ)

Увод у социјалну фармацију. Друштво, здравље и човек. Однос болесника према болести. Комуникације у фармацији и друштву. Бихејвиорални концепти фармације и друштва. Лек – пацијент - фармацеут. Лекови и друштво. Фармацеутска индустрија и здравство. Тржишта у здравству. Систем здравствене заштите. Политика лекова. Фармацеутска делатност. Фармацеутска пракса. Исходи у фармацеутској делатности. Здравствене технологије и оцене подобности здравствених технологија. Здравствена економија и квалитет живота повезан са здрављем.

3. Јавно здравље, етика и права пацијената (20 часова/5 ЕСПБ)

Здравствени, привредни и друштвени аспект фармацеутске делатности. Концепт здравља и болести. Промоција здравља (социјални маркетинг). Грешке у фармацији – морална и кривична одговорност фармацеута. Етичко расуђивање у поштовању моралних вредности и права пацијената. Непридржавање кодификованих начела. Улога људских права у јавном здрављу. Етички кодекс јавног здравља. Генерални директорат Комисије за здравље и заштиту потрошача при Европској унији. Права и обавезе из здравствене заштите и здравственог осигурања даваоца здравствених услуга, корисника и треће стране.

4. Менаџмент лековима у здравству (32 часова/8 ЕСПБ)

Политика лекова. Есенцијална листа лекова. Клинички водичи, терапијски протоколи. Јавне набавке у здравству. Планирање, имплементација и мониторинг употребе лекова. Здравствени, друштвени и економски аспекти и исходи употребе лекова у популацијама, институцијама, друштву и код пацијента. Фармакокономске евалуације. Уговарање са Фондовима здравственог осигурања. Услуге у фармацеутском здравственом систему. Обезбеђење квалитета фармацеутских здравствених услуга.

5. Фармацеутско законодавство (20 часова/5 ЕСПБ)

Национална здравствена политика и регулатива у здравству (закон о лековима и медицинским средствима, закон о здравственој заштити, здравственом осигурању, здравственим коморама). Фармацеутска регулатива (национална подзаконска акта и струковна правила). Фармацеутско законодавство у

Европској унији и процеси хармонизације. Међународна регулатива о лековима – основне смернице.

6. Фармакоепидемиологија (40 часова/10 ЕСПБ)

Рационална употреба лекова. Основни принципи фармакоепидемиолошких метода сакупљања, обраде и анализе података везаних за употребу лекова и медицинских производа (рационално прописивање лекова, учесталост прописивања лекова и исход лечења). Методе детекције нежељених и корисних ефеката лекова, укључујући спонтано извештавање, ад хоц епидемиолошке студије и коришћење база података. Дизајн студија. Цросс-сецтион студије, опсервационе студије (кохорт студије и случај-контрола студије) и клиничке студије. Студије употребе лекова. Спонтано пријављивање нежељених ефеката. Пристрасност.

Специјалистички стаж

Методе практичне наставе укључују активне анализе примера из праксе, учешће у развојним пројектима праксе и анализе фармацеутског здравственог система. Специјалистички стаж се обавља у установама које су одредјене као наставне базе и испуњавају услове (опрема и кадар). Установе за обављање стажа су: јавне апотеке које имају центар за информације о лековима, болничке апотеке при клиничким центрима (служба јавних набавки), регионални и републички заводи за заштиту здравља установа, Министарство здравља, Фонд здравственог осигурања.

Специјалистички рад

Специјалистички рад је у писаној форми и може бити истраживачко-развојни или библиографски.