

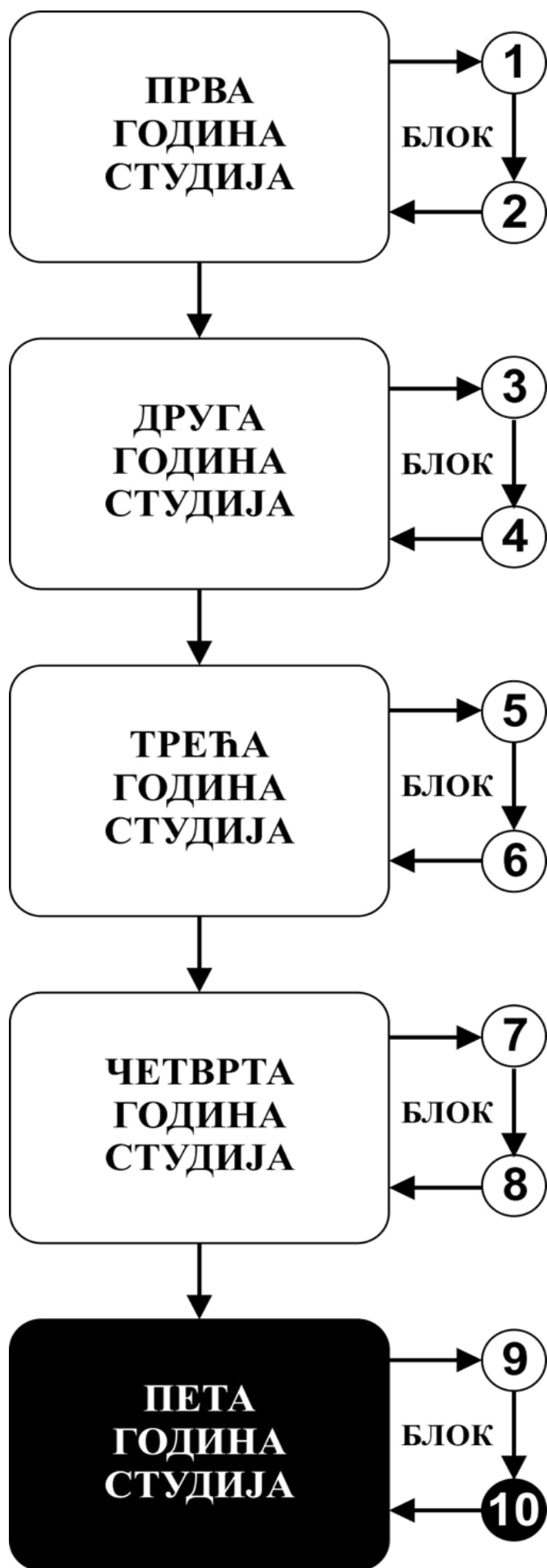


ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ
СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ

ПЕТА ГОДИНА СТУДИЈА

ШКОЛСКА 2025/2026.

СТРУЧНА СТУДЕНТКА ПРАКСА



Предмет:

СТРУЧНА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

Предмет се вреднује са 12 ЕСПБ бода. Укупно има 5 часова активне наставе (недељно има 2 часа предавања и 3 часа рада у малој групи).

НАСТАВНИЦИ И САРАДНИЦИ:

РБ	Име и презиме	email адреса	Звање
1.	Марина Томовић	marinapop@gmail.com	Редовни професор
2.	Срђан Стефановић	sstefanovic@fmn.kg.ac.rs	Редовни професор
3.	Ана Барјактаревић	ana.radovanovickg@gmail.com	Ванредни професор
4.	Јована Брадић	jovanabradickg@gmail.com	Ванредни професор
5.	Радиша Павловић	r.pavlovic2407@gmail.com	Ванредни професор
6.	Тамара Николић Турнић	tnikolict@gmail.com	Ванредни професор
7.	Оливера Миловановић	olivera.milovanovic09@gmail.com	Ванредни професор
8.	Милена Јуришевић	milena.jurisevic13@gmail.com	Ванредни професор
9.	Аница Петровић	petkovicanica0@gmail.com	Доцент
10.	Маријана Анђић	andjicmarijana10@gmail.com	Доцент
11.	Ксенија Вучићевић	ksenija.vucicevic.kg@gmail.com	Доцент
12.	Александра Стојановић	vranicaleksandra90@gmail.com	Доцент
13.	Наташа Мииловић		Доцент

СТРУКТУРА ПРЕДМЕТА:

Модул	Назив модула	Недеља	Предавања	Рад у малој групи	Наставник-руководилац
1	Обављање праксе у лабораторији. Израда галенских и магистралних препарата (масти, креме, млека за тело и лице, лосиони и тоници, вагиторије и тритурати.). Пријем, евиденција и складиштење активних и помоћних супстанци.	5	2	3	проф. др. Марина Томовић
2	Обављање праксе у апотеци Подела послова и одговорности запослених, изглед, распоред и намена просторија у апотеци. Упознавање са литературом апотеке, пријем и складиштење лекова и медицинских средстава са посебним освртом на лекове из хладног ланца. Дефектирање апотеке и провера рокова као и сертификата лекова и медицинских средстава. Вођење стручне евиденције (књига наркотика, књига рокова, књига приватних рецепата...).	5	2	3	проф. др. Марина Томовић
3	Обука студената на софтверу који се користи у апотеци, оспособљавање студената да уз надзор фармацеута спроводе набавку лекова и медицинских средстава, утврди исправност прописаног лека, изда лек, идентификује проблеме везане за употребу лекова, прати и пријављује нежељене реакције на лек и изврши административну обраду рецепата. Развија вештине комуникације са пацијентима, фармацеутима и лекарима.	5	2	3	проф. др. Марина Томовић
					Σ 30+45=75

ОЦЕЊИВАЊЕ:

Студент савладава предмет по модулима.

Предвиђене ЕСПБ бодове студент остварује након овере дневника стручне праксе од стране ментора и руководиоца предмета, чиме се потврђује да је студент успешно обавио стручну праксу.

Литература

Модул	назив уџбеника	Аутори	издавач	библиотека
Обављање праксе у лабораторији. Израда галенских и магистралних препарата (масти, креме, млека за тело и лице, лосиони и тоници, вагиторије и тритурати.). Пријем, евиденција и складиштење активних и помоћних супстанци.	IV Југословенска фармакопеја			Има
	V Југословенска фармакопеја			Има
	Магистралне формуле			Има
Обављање праксе у апотеци Подела послова и одговорности запослених, изглед, распоред и намена просторија у апотеци. Упознавање са литературом апотеке, пријем и складиштење лекова и медицинских средстава са посебним освртом на лекове из хладног ланца. Дефектирање апотеке и провера рокова као и сертификата лекова и медицинских средстава. Вођење стручне евиденције (књига наркотика, књига рокова, књига приватних рецепата....).	/			
Обука студената на софтверу који се користи у апотеци, оспособљавање студената да уз надзор фармацеута спроводе набавку лекова и медицинских средстава, утврди исправност прописаног лека, изда лек, идентификује проблеме везане за употребу лекова, прати и пријављује нежељене реакције на лек и изврши административну обраду рецепата. Развија вештине комуникације са пацијентима, фармацеутима и лекарима.	/			

ПРОГРАМ

ПРВИ МОДУЛ: Обављање праксе у лабораторији. Израда галенских и магистралних препарата (масти, креме, млека за тело и лице, лосиони и тоници, вагиторије и тритурати.). Пријем, евиденција и складиштење активних и помоћних супстанци.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 1 (ПРВА НЕДЕЉА):

предавања

Увод у стручну праксу и фармацеутске прорачуне - Кратак преглед литературе, законских прописа и основних фармацеутских прорачуна неопходних за рад у лабораторији и апотеци; упознавање са евиденционом документацијом.

вежбе

Упознавање са стручном литературом, фармацеутски прорачуни. Просторије и апаратуре у лабораторији. Упознавање са важећим законским и стручним прописима који регулишу израду магистралних лекова. Вођење стручне евиденције (књига израде магистралних лекова, лабораторијски дневник).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 2 (ДРУГА НЕДЕЉА):

предавања

Законски оквир и организација лабораторије за израду магистралних лекова - Преглед важећих прописа, припрема опреме, амбалаже и услова за безбедну израду магистралних препарата.

вежбе

Припрема посуђа, прибора, амбалаже и стварање услова за израду магистралних лекова. Набавка, пријем и складиштење супстанци.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 3 (ТРЕЋА НЕДЕЉА):

предавања

Провера доза и компатибилности: прашкови и тритурати - Основе анализе рецепта, утврђивање исправности доза и компатибилности супстанци пре израде магистралних препарата.

вежбе

Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 4 (ЧЕТВРТА НЕДЕЉА):

предавања

Провера доза и компатабилности присутних супстанци у магистралном рецепту - масти, кремове, гелове.

вежбе

Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 5 (ПЕТА НЕДЕЉА):

предавања

Провера доза и компатабилности присутних супстанци у магистралном рецепту – раствори, суспензије, емулзије, супозиторије.

вежбе

Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).

ДРУГИ МОДУЛ: Подела послова и одговорности запослених, изглед, распоред и намена просторија у апотеци. Упознавање са литературом апотеке, пријем и складиштење лекова и медицинских средстава са посебним освртом на лекове из хладног ланца. Дефектирање апотеке и провера рокова као и сертификата лекова и медицинских средстава. Вођење стручне евиденције (књига наркотика, књига рокова, књига приватних рецепата...).

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 6 (ШЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Организација простора и подела послова у апотеци - Распоред и намена апотекарских просторија, подела послова, одговорности запослених и упознавање са стручном литературом у апотеци	Распоред и намена просторија у апотеци. Упознавање са литературом апотеке (регисар лекова...), поделом послова и одговорности запослених. Законска и стручна одговорност фармацеута. Вођење стручне евиденције (књига наркотике, приватних рецепата...). Провера рокова и сертификата лекова и медицинских средстава.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 7 (СЕДМА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Пријем, складиштење и евиденције лекова, са посебним освртом на хладни ланац - Основе логистике у апотеци, руковање осетљивим лековима, вођење књига наркотика, рокова, приватних рецепата.	Вођење стручне евиденције (књига наркотика, приватних рецепата, књига рокова), пријем и складиштење лекова и медицинских средстава са посебним освртом на лекове из хладног ланца. Дефектирање апотеке. Поступак расхоровања лекова и одлагање фармацеутског отпада.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 8 (ОСМА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Дефектирање апотеке и управљање фармацеутским отпадом - Поступци утврђивања неисправних лекова, протоколи о одлагању и законске обавезе у промету лекова и медицинских средстава.	Пријем и складиштење лекова и медицинских средстава, Дефектирање апотеке.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 9 (ДЕВЕТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Билни препарати и фитотерапија: рационална примена, интеракције са лековима и законска регулатива.	Пријем и складиштење лекова, дефектирање апотеке и провера рокова. Упознавање студената са дијететским производима и медицинским средствима са којима апотека располаже. Праћење и пријављивање нежељених дејстава на лек.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 10 (ДЕСЕТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Планирање набавке и рад у одговарајућем софтверу	Рад у одговарајућем софтверу.

ТРЕЋИ МОДУЛ: Обука студената на софтверу који се користи у апотеци, оспособљавање студената да уз надзор фармацеута спроводе набавку лекова и медицинских средстава, утврди исправност прописаног лека, изда лек, идентификује проблеме везане за употребу лекова, прати и пријављује нежељене реакције на лек и изврши административну обраду рецепата. Развија вештине комуникације са пацијентима, фармацеутима и лекарима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 11 (ЈЕДАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Праћење и пријављивање нежељених реакција на лекове - Фармаковигиланца, идентификација и документација нежељених реакција, поступање фармацеута и обавезе према регулаторним телима	Обука на софтверу који се користи у апотеци (обрада рачуна и доставница које прате промет, ...), спровођење набавке лекова и медицинских средстава уз надзор фармацеута.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 12 (ДВАНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Кардиоваскуларни лекови - Преглед најчешћих група лекова (антихипертензиви, антиаритмици, антикоагуланси); интерпретација терапије.	Упознавање студента са обрасцем рецепта и прописима који регулишу ову област. Утврђивање исправности рецепта у смислу режима издавања, дозе, фармацеутског облика и потребних количина. Издавање лекова уз рецепт, без рецепта из групе опојних дрога и психоактивних супстанци. Идентификација проблема везаних за употребу лекова, обрада рецепата. Развој вештине комуникација са пацијентом, колегама и лекарима.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 13 (ТРИНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Интерпрофесионална комуникација: фармацеут – пацијент – лекар	Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 14 (ЧЕТРНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Примена лекова код специфичних група пацијената (деца, труднице, старија популација)	Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Примена лекова код деце, трудница и старијих пацијената, могуће интеракције са истовремено примењеним лековима/храном. Шта се може десити код неправилне употребе или нагле обуставе коришћења лекова. Модификација терапије у договору са лекаром (развој комуникације са колегама и лекарима). Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.

НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА 15 (ПЕТНАЕСТА НЕДЕЉА):

предавања	вежбе
Фалсификовани лекови као глобални здравствени изазов – шта фармацеути треба да знају	Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Примена лекова код деце, трудница и старијих пацијената, могуће интеракције са истовремено примењеним лековима/храном. Шта се може десити код неправилне употребе или нагле обуставе коришћења лекова. Модификација терапије у договору са лекаром (развој комуникације са колегама и лекарима). Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.

РАСПОРЕД ПРЕДАВАЊА

<p>ВЕЛИКА САЛА (С3)</p> <p>СРЕДА</p> <p>18:20 - 19:50</p>
--

РАСПОРЕД ВЕЖБИ

АПОТЕКЕ
У договору са менторима

[Распоред наставе](#)

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТРУЧНА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

модул	недеља	назив методске јединице	Наставник
1	1	Увод у стручну праксу и фармацеутске прорачуне.	проф. др Марина Томовић
	1	Упознавање са стручном литературом, фармацеутски прорачуни. Просторије и апаратуре у лабораторији. Упознавање са важећим законским и стручним прописима који регулишу израду магистралних лекова. Вођење стручне евиденције (књига израде магистралних лекова, лабораторијски дневник).	Ментори из Апотека
	2	Законски оквир и организација лабораторије за израду магистралних лекова	Доц.др. Маријана Анђић
	2	Припрема посуђа, прибора, амбалаже и стварање услова за израду магистралних лекова. Набавка, пријем и складиштење супстанци.	Ментори из Апотека
	3	Провера доза и компатибилности: прашкови и тритурати	доц.др Ксенија Вучићевић
	3	Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).	Ментори из Апотека
	4	Провера доза и компатабилности присутних супстанци у магистралном рецепту - масти, кремове, гелове.	проф. др. Ана Барјактаревић
	4	Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).	Ментори из Апотека
	5	Провера доза и компатабилности присутних супстанци у магистралном рецепту – раствори, суспензије, емулзије, супозиторије.	проф. др Јована Брадић
5	Израда, паковање и обележавање магистралних лекова на основу рецепта (провера доза и компатабилности присутних супстанци).	Ментори из Апотека	
2	6	Организација простора и подела послова у апотеци	доц.др Ксенија Вучићевић
	6	Распоред и намена просторија у апотеци. Упознавање са литера-туром апотеке (регисар лекова...), поделом послова и одговорности запослених. Законска и стручна одговорност фармацеута. Вођење стручне евиденције (књига наркотике, приватних рецепата...). Провера рокова и сертификата лекова и медицинских средстава.	Ментори из Апотека
	7	Пријем, складиштење и евиденције лекова, са посебним освртом на хладни ланац	доц . др. Аница Петровић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТРУЧНА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

модул	недеља	назив методске јединице	Наставник
2	7	Вођење стручне евиденције (књига наркотика, приватних рецепата, књига рокова), пријем и скалдиштење лекова и медицинских средстава са посебним освртом на лекове из хладног ланца. Дефектирање апотеке. Поступак расходовања лекова и одлагање фармацеутског отпада.	Ментори из Апотека
	8	Дефектирање апотеке и управљање фармацеутским отпадом	доц. др. Маријана Анђић
	8	Пријем и скалдиштење лекова и медицинских средстава. Дефектирање апотеке.	Ментори из Апотека
	9	Биљни препарати и фитотерапија: рационална примена, интеракције са лековима и законска регулатива	доц. др. Ксенија Вучићевић
	9	Упознавање са дијететским производима и медицинским средствима; процена ризика, саветовање пацијената;	Ментори из Апотека
	10	Планирање набавке и рад у одговарајућем софтверу	доц. др. Маријана Анђић
	10	Пријем и складиштење лекова, дефектирање апотеке и провера рокова. Упознавање студената са дијететским производима и медицинским средствима са којима апотека располаже. Праћење и пријављивање нежељених дејстава на лек, као и могуће интеракције лек – дијететско средство и/или лек – храна.	Ментори из Апотека
3	11	Праћење и пријављивање нежељених реакција на лекове.	проф. др Радиша Павловић проф.др Милена Јуришевић доц.др Александра Стојановић доц.др. Наташа Мијаиловић
	11	Обука на софтверу који се користи у апотеци (обрада рачуна и доставница које прате промет, ..), спровођење набавке лекова и медицинских средстава уз надзор фармацеута.	Ментори из Апотека
	12	Кардиоваскуларни лекови	проф. др Радиша Павловић проф.др Милена Јуришевић доц.др Александра Стојановић доц.др. Наташа Мијаиловић
	12	Упознавање студента са обрасцем рецепта и прописима који регулишу ову област. Утврђивање исправности рецепта у смислу режима издавања, дозе, фармацеутског облика и потребних количина. Издавање лекова уз	Ментори из Апотека

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТРУЧНА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

модул	недеља	назив методске јединице	Наставник
		рецепт, без рецепта из групе опојних дрога и психо-активних супстанци. Идентификација проблема везаних за употребу лекова, обрада рецепата. Развој вештине комуникација са пацијентом, колегама и лекарима.	
	13	Интерпрофесионална комуникација: фармацеут – пацијент – лекар	проф. др Радиша Павловић проф. др Милена Јуришевић доц. др Александра Стојановић доц. др. Наташа Мијаиловић
	13	Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Примена лекова код деце, трудница и старијих пацијената, могуће интеракције са истовремено примењеним лековима /храном. Шта се може десити код неправилне употребе или нагле обуставе коришћења лекова. Модификација терапије у договору са лекаром (развој комуникације са колегама и лекарима). Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.	Ментори из Апотека
	14	Примена лекова у специфичним популацијама: деца, труднице и старији пацијенти	проф. др Тамара Николић Турнић
3	14	Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Примена лекова код деце, трудница и старијих пацијената, могуће интеракције са истовремено примењеним лековима/храном. Шта се може десити код неправилне употребе или нагле обуставе коришћења лекова. Модификација терапије у договору са лекаром (развој комуникације са колегама и лекарима). Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.	Ментори из Апотека
	15	Фалсификовани лекови као глобални здравствени изазов – шта фармацеути треба да знају	Проф. др Срђан Стефановић

РАСПОРЕД НАСТАВЕ ЗА ПРЕДМЕТ СТРУЧНА СТУДЕНТСКА ПРАКСА

модул	недеља	назив методске јединице	Наставник
	15	<p>Комуникација са пацијентом, информисање пацијента како и за шта се лек користи, која су могућа нежељена дејства лека. Примена лекова код деце, трудница и старијих пацијената, могуће интеракције са истовремено примењеним лековима/храном. Шта се може десити код неправилне употребе или нагле обуставе коришћења лекова. Модификација терапије у договору са лекаром (развој комуникације са колегама и лекарима). Обука пацијената за адекватну примену терапије (употреба пумпица, инхалатора, инсулина...). Правилна употреба биљне и хомеопатске терапије, као и помоћних дијететских производа у комбинацији са лековима или без њих. Како везати пацијента за одређену апотеку/фармацеута.</p>	Ментори из Апотека
		ИСПИТ (јунски рок)	