

Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈА Акредитација 2018																							
Назив предмета: ФАРМАЦЕУТСКА ПРАКСА																								
Руководилац предмета: Проф. др Ивана Нешић																								
Статус предмета:	Обавезан																							
Семестар: X	Година студија: V																							
Број ЕСПБ: 4	Шифра предмета: Ф-V-50																							
Циљ предмета:																								
<ul style="list-style-type: none"> ▪ овладавање знањем и основним концептима фармацеутске праксе на свим нивоима здравственог система (примарни, секундарни, терцијарни), а посебно у контексту репрофесионализације фармацеутске професије ▪ овладавање појмом есенцијална листа лекова (ЕЛЛ) и врсте листа лекова ▪ разумевање улоге јавне апотеке у примарној здравственој заштити ▪ овладавање основним знањима о лековима и медицинским средствима (МС), лековитим облицима, специфичним групама, класификацијама производа од значаја за кључне процесе апотекарске праксе (издавање, продаја, саветовање) ▪ овладавање и разумевање основних извора информација о лековима, и развијање вештина за правилан избор информација и управљање према нивоима професионалне праксе и одговорности ▪ познавање процеса издавања готових лекова на рецепт, издавање МС на налог; рефундације и администрације у апотеци; процеси продаје ОТЦ производа ▪ упознавање са основним појмовима и алатима клиничке фармације за спровођење фармацеутске здравствене заштите (ФЗЗ) у јавној и болничкој апотеци ▪ упознавање са појмом и системом безбедности лекова (праћење употребе лекова) 																								
Исход предмета:																								
<ul style="list-style-type: none"> ▪ студент познаје фармацеутски здравствени систем и студент је савладао и разуме врсте, облике и класификације лекова и МС у свакодневном раду јавне и болничке апотеке ▪ оспособљен је да разуме значај и улогу одређених врста информација о лековима, да их анализира као значајан фармацеутски ресурс за спровођење свакодневне фармацеутске праксе ▪ оспособљен је и разуме значај рецепта и налога у апотекарској пракси ▪ разуме и може да обавља основне калкулације у апотекарској пракси (таксирање) ▪ разуме и прихвата концепте: клиничку праксу као саставни део фармацеутске професије; управљање ризиком лекова; промоцију здравља у јавној апотеци 																								
Број часова активне наставе: 60																								
Предавања: 30	Практична настава: 30																							
Садржај предмета:																								
Активна настава:																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">1. Предавања</th> <th style="text-align: right;">Број часова:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Увод у фармацеутски здравствени систем</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>Светска здравствена организација (СЗО) и концепт есенцијалних лекова</td> <td style="text-align: right;">2</td> </tr> <tr> <td>Национална листа лекова, болничке листе лекова</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Фармацеутска пракса – јавне и болничке апотеке у систему здравствене заштите (ЗЗ)</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Фармацеутски производи – групе, облици, класификације</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>Медицинска средства и производи у функцији здравља (превентивна, дијагностичка, терапијска и рехабилитациона средства)</td> <td style="text-align: right;">6</td> </tr> <tr> <td>Информациони ресурси у фармацеутској науци и пракси – врсте информација, извори, нивои управљања (прикупљање, анализа, евалуација) информацијама; специјални извори информација</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Промоција здравља и превенција болести – основни програми јавне апотеке; саветовање пацијената</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Клиничка пракса – основни појмови концепта унапређења терапије и исхода у болничкој апотеци</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Укупно</td> <td style="text-align: right;">30</td> </tr> </tbody> </table>			1. Предавања	Број часова:	Увод у фармацеутски здравствени систем	1	Светска здравствена организација (СЗО) и концепт есенцијалних лекова	2	Национална листа лекова, болничке листе лекова	3	Фармацеутска пракса – јавне и болничке апотеке у систему здравствене заштите (ЗЗ)	3	Фармацеутски производи – групе, облици, класификације	6	Медицинска средства и производи у функцији здравља (превентивна, дијагностичка, терапијска и рехабилитациона средства)	6	Информациони ресурси у фармацеутској науци и пракси – врсте информација, извори, нивои управљања (прикупљање, анализа, евалуација) информацијама; специјални извори информација	3	Промоција здравља и превенција болести – основни програми јавне апотеке; саветовање пацијената	3	Клиничка пракса – основни појмови концепта унапређења терапије и исхода у болничкој апотеци	3	Укупно	30
1. Предавања	Број часова:																							
Увод у фармацеутски здравствени систем	1																							
Светска здравствена организација (СЗО) и концепт есенцијалних лекова	2																							
Национална листа лекова, болничке листе лекова	3																							
Фармацеутска пракса – јавне и болничке апотеке у систему здравствене заштите (ЗЗ)	3																							
Фармацеутски производи – групе, облици, класификације	6																							
Медицинска средства и производи у функцији здравља (превентивна, дијагностичка, терапијска и рехабилитациона средства)	6																							
Информациони ресурси у фармацеутској науци и пракси – врсте информација, извори, нивои управљања (прикупљање, анализа, евалуација) информацијама; специјални извори информација	3																							
Промоција здравља и превенција болести – основни програми јавне апотеке; саветовање пацијената	3																							
Клиничка пракса – основни појмови концепта унапређења терапије и исхода у болничкој апотеци	3																							
Укупно	30																							

2. Вежбе	Број часова:
Анализа случајева из праксе – одабране радне активности у јавној или болничкој апотеци (примери са листа лекова, процедуре и слично)	3
Симулација рада са рецептом – калкулације и прорачуни	3
Симулација саветовања пацијената	3
Рад са основним фармацеутским изворима информација (приручници и електронске базе)	3
Радионица на задату тему из фармацеутске праксе	3
Семинари	15
Укупно	30

3. Семинари

Анализа паралелних лекова у појединим групама по Регистру лекова
Предлог терапије на основу познате дијагнозе, уз образложење на бази података из Фармакотерапијског водича
Анализа фармаколошке активности одабране лековите супстанце на основу података из Екстрафармакопеје

Препоручена литература:

1. Remington: Science nad Practice of Pharmacy, Lippincott Williams and Wilkins, 21st ed, 2005.
2. Smith F., Research Methods in Pharmacy Practice, Pharmaceutical Press, London, 2005.
3. Југословенска фармакопеја 2000
4. Европска фармакопеја, 9. издање
5. Martindale, Complete Drug Reference, 34th edition, Pharmaceutical Press, London, 2004.
6. Регистар лекова (актуелна година) ББ софт Београд
7. Фармакотерапијски водич бр. 5. Агенција за лекове и медицинска средства Србије
8. Важећа законска регулатива:
 - о производњи и промету лекова
 - о лековима
 - о производњи и промету опојних дрога
9. Важећи правилници:
 - о условима за обављање фармацеутске делатности у здравственим установама
 - о начину прописивања и издавања лекова
10. Rote Liste 2014.

Методe извођења наставе:

- Интерактивна теоријска настава
- Рад у радионицама (вежбе)
- Семинари
- Консултације

Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Фармацеутска технологија 2
Дијететика
Фитотерапија 1

Оцена знања:

Предиспитне обавезе до 30 поена

- Активност у току теоријске наставе: до 5 поена
- Активности на практичној настави: до 15 поена
- Излазни колоквијум са практичне наставе: до 10 поена

Завршни испит до 70 поена

- Практични испит: до 20 поена
- Писмени/усмени испит: до 50 поена