


| | | |
|---|---|---|
| Универзитет у Нишу Медицински факултет | СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ ДОКТОРСКИХ АКАДЕМСКИХ СТУДИЈА <i>АКРЕДИТАЦИЈА 2018</i> |  |
| Назив предмета: Истраживања у клиничкој фармацији | | |
| Руководилац предмета: Проф. др Радмила Величковић Радовановић | | |
| Наставници: Проф. др Александра Цатић-Ђорђевић | | |
| Статус предмета: | Изборни | |
| Семестар: трећи, четврти | Година студија: друга | |
| Број ЕСПБ: 8 | Шифра предмета: ДАСИФ17 | |
| Циљ предмета: | | |
| Упознавање са основним методама и врстама истраживања у клиничкој фармацији. Стицање знања о принципима добре клиничке праксе у клиничким истраживањима. Савладавање концепта медицине/фармације засноване на доказима и критичка процена клиничких студија и извора информација о лековима. | | |
| Исход предмета | | |
| Знања која ће студент стећи: | | |
| Студент се оспособљава да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ самостално креира протокол клиничког истраживања ▪ познаје врсте и методологију истраживања у клиничкој фармацији ▪ процени/ израчуна фармакокинетичке параметре у оквиру клиничке праксе ▪ процени/ израчуна фармакоекономске параметре ▪ познаје факторе који утичу на биас у клиничким истраживањима ▪ познаје начине спровођења фармакокинетичких, фармакоепидемиолошких и фармакоекономских студија ▪ критички процењује клиничка истраживања у фармацији ▪ познаје и примењује принципе добре клиничке праксе | | |
| Број часова активне наставе:110 | | |
| Предавања: 30 | Студијски истраживачки рад: 80 | |
| Садржај предмета | | |
| Активна настава: | | |
| 1. Предавања | | |
| Основна методологија истраживачког рада у клиничкој фармацији | | |
| Добра клиничка пракса | | |
| Креирање терапијских протокола помоћу фармакокинетичких параметара | | |
| фармакокинетичке анализе | | |
| Истраживање нежељених дејстава и интеракција лекова | | |
| Безбедност лекова, управљање ризиком, фармаковигиланца | | |
| Дизајн истраживања у клиничкој фармацији | | |
| | | |
| 2. Студијски истраживачки рад | | |
| Израда протокола клиничког истраживања | | |
| Фармакокинетичка анализа и израчунавање фармакокинетичких параметара | | |
| Критичка евалуација клиничког истраживања | | |
| Клиничко истраживање | | |
| Семинарски рад | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| Препоручена литература: | | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Покрајац М, Фармакокинетика, 3. Издање, Биограф, Београд, 2007 2. Простран М и сар., Фармацеутска медицина. Хемофарм. Вршац, 2009 3. Di Piro J. Concepts in Clinical Pharmacokinetics, 4th ed. Hal Polard, 2008. 4. Радмила Величковић-Радовановић, Александра Цатић-Ђорђевић, ИванаДамњановић, НиколаСтефановић. Приручник из фармакокинетике. Уредник: Радмила Величковић-Радовановић, Медицински факултет Ниш, Ниш, 2015. 5. Слободан Јанковић. Дизајн истраживања. Интерпринт Крагујевац.2016. 6. DiPiro, JT et al., Pharmacotherapy: A Pathophysiologic Approach, 6th edition, 2005. 7. Walker R, Whittlesea C, eds. Clinical Pharmacy and Therapeutics, 4rd edition, Edinburgh: Churchill | | |

Livingstone, 2007.

Методе извођења наставе:

- теоријска настава
- практична настава
- клиничко истраживање
- семинар
- консултације

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе

- Присуство и активност на теоријској настави: до 10 поена
- Присуство и активност на практичној настави: до 20 поена
- Семинар: до 30 поена

Завршни испит

- Писмени испит: до 20 поена
- Усмени испит: до 50 поена

Критеријум оцењивања за коначну оцену на испиту

Успех студента изражава се оценама и то:

- Оцена 10 (изузетан) за остварених 91-100 поена
- Оцена 9 (одличан) за остварених 81-90 поена
- Оцена 8 (врло добар) за остварених 71-80 поена
- Оцена 7 (добар) за остварених 61-70 поена
- Оцена 6 (довољан) за остварених 51-60 поена
- Оцена 5 (није положио) за остварених 0-50 поена