


Универзитет у Нишу Медицински факултет	Студијски програм: ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ ФАРМАЦИЈЕ	
Назив предмета: КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА		
Руководилац предмета: Доц. др Александра Цатић Ђорђевић		
Статус предмета:	Обавезан	
Семестар : IX	Година студија: V	
Број ЕСПБ: 6	Шифра предмета: ФV45	
Циљ предмета:		
Разумети и применити принципе рационалне фармакотерапије у циљу доприноса здрављу пацијената и друштва.		
Исход предмета:		
После положеног испита од студента се очекује да: <ul style="list-style-type: none"> ▪ разуме и примени концепт медицине/фармације засноване на доказима, ▪ критички процени изворе информација о лековима, ▪ примени принципе клиничке фармакокинетице у циљу спровођења рационалне фармакотерапије, ▪ идентификује, процени и реши проблеме везане за примену лека, ▪ примени индивидуални приступ пацијенту, ▪ прати и саветује пацијента у вези са применом лека, ▪ комуницира са здравственим стручњацима и пацијентима о рационалној фармакотерапији и промоцији здравља, ▪ имплементира, прати, евалуира и, када је потребно, предлаже модификацију терапије у циљу обезбеђивања рационалне фармакотерапије. 		
Број часова активне наставе: 90		
Предавања: 45	Практична настава: 45	
Садржај предмета		
Активна настава:		
1. Предавања		Број часова
Циљ и значај клиничке фармације		3
Интерпретација резултата лабораторијских анализа		3
Парентерална и ентерална исхрана		3
Развој нових лекова и клиничко испитивања лекова		3
Извори информација о лековима		3
Фармација заснована на доказима (ЕВР, ЕВМ)		3
Фармацеутска здравствена заштита		3
Терапијски мониторинг лекова		3
Индивидуализација фармакотерапије		3
Адхеренција (adherence)		3
Безбедност лекова - фармаковигиланца.		3
Фармакоекономски аспекти рационалне фармакотерапије.		3
Самомедикација и ОТЦ препарати		3
Специфичности фармакотерапије осетљивих популација болесника		3
Фалсификовани лекови		3
Укупно		45
2. Вежбе		Број часова
Вештине комуникације		3
Идентификација фармакотерапијских проблема и израда фармакотерапијског плана		15
Специфичности фармакотерапије осетљивих популација и тумачење биохемијских параметара		9
Организација и спровођење клиничког одита		3
Идентификовање, мерење и поређење трошкова и користи терапијских програма		2
Коришћење независних информација о лековима		3
радионице		10
Укупно		45

3. Семинари

Клинички фармацеут као члан здравственог тима

Препоручена литература:

1. Сандра Везмар, Бранислава Миљковић. Клиничка фармација-у теорији и пракси, ISBN 978866270510. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2018.
2. Клиничка фармација и терапија, (превод уџбеника Clinical Pharmacy and Therapeutics, 2nd edition), Уредници: R. Walker, C. Edwards, Школска књига, Загреб, 2004.
3. Clinical Pharmacy and Therapeutics, Edited by R. Walker and C. Edwards, 3rd edition, Churchill Livingstone, 2004.

Методe извођења наставе:

- Интерактивна теоријска настава
- Практична настава (анализа случајева из праксе)
- Радионице
- Семинари
- Консултације

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

- Фармакокинетика
- Фармакотерапија

Оцена знања:

Предиспитне обавезе

- | | |
|---|-------------|
| ▪ Активност на предавањима: | до 5 поена |
| ▪ Активност на практичној настави: | до 15 поена |
| ▪ Израда семинарског рада/ учешће у раду радионица: | до 10 поена |
| ▪ Колоквијум: | до 20 поена |

Завршни испит

- Писмени испит (изузетно, у граничним случајевима и усмено): до 50 поена