

Универзитет у Нишу
Медицински факултет

Студијски програм:
ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ
ФАРМАЦИЈА
Акредитација 2018



Назив предмета: КЛИНИЧКА ФАРМАЦИЈА

Руководилац предмета: Проф. др Александра Цатић Ђорђевић

Статус предмета: Обавезан

Семестар: IX Година студија: V

Број ЕСПБ: 6 Шифра предмета: Ф-V-45

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:

- 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: 39

ДОН: 6

Садржај предмета

Активна настава:

1. Предавања	Број часова
Увод у Клиничку фармацију	3
Клиничке студије	3
Фармакоекономска анализа	3
Фармацеутска здравствена заштита	3
Адхеренца	3
Самомедикација у процесу фармацеутске здравствене заштите	3
Пробиотички препарати-улога фармације у правилном избору и примени	3
Улога клиничког фармације у примени лекова и интеракције лекова	3
Фармацеутске интервенције код испољених нежељених догађаја у терапији, фармаковигиланца	3
Интерпретација резултата лабораторијских анализа	3
Улога клиничког фармације фармакотерапији старијих болесника	3
Лекови и улога фармације у здравственој нези трудница и дојиља	3
Фалсификовани лекови	3
Ентерална и парентерална исхрана	3
Репетиција градива-интерактивна настава	3
Укупно	45

2. Вежбе	Број часова
Увод у клиничку фармацију-практични аспекти	3
Вештина комуникације и саветовање пацијената	3
Фармакокинетичка прерачунавања	3
Клиничке студије и фармакоекономска анализа	3
Радионица – вежбање задатака: ТДМ и фармакоекономска анализа	3
Адхеренца-приказ случаја	3
Самомедикација	3
Интервенције фармације са коришћењем резултата лабораторијских анализа	3
Радионица – адхеренца, самомедикација, вештина комуникације: виртуелна апотека	3

Нежељени ефекти лекова, решавање фармакотерапијских проблема у домену фармацеутске здравствене заштите	3
Интеракције лекова, решавање фармакотерапијских проблема у домену фармацеутске здравствене заштите	3
Специфичности фармакотерапије посебних популација, решавање фармакотерапијских проблема	3
Самостални рад студената – израда терапијског плана	3
Укупно	39
3. Други облици наставе: Семинари	
Клинички фармацеут као члан здравственог тима	3
Ентерална и парентерална исхрана	3
Укупно	6
Препоручена литература:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Сандра Везмар, Бранислава Миљковић. Клиничка фармација-у теорији и пракси, ISBN 978866270510. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2018. 2. Јанковић Слободан. Весела Радоњић. Основи клиничке фармације. Уредник: Слободан Јанковић. Медицински факултет Универзитета у Крагујевцу, Крагујевац, 2010. 3. Philip D. Hansten. John R. Horn. Drug Interactions Analysis and Management. Wolters Kluwer Health Inc. 2011. 4. British National Formulary (BNF) 57. British Medical Association & Royal Pharmaceutical Society of Great Britain. 2009. 	
Методe извођења наставе:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ 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:	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Фармакокинетика ▪ Фармакотерапија 	
Оцена знања:	
Предиспитне обавезе	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Активност у току наставе: до 5 поена ▪ Активност у току практичне наставе: до 5 поена ▪ Колоквијум, учешће у радионицама: до 20 поена 	
Завршни испит	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Практични испит: до 20 поена , Усмени испит: до 50 поена 	