

Студијски програм: Интегрисане академске студије - Фармација		
Назив предмета: Клиничка фармација		
Наставник/наставници: проф. др Александра Цатић-Ђорђевић		
Статус предмета: обавезан		
Број ЕСПБ: 6		
Шифра предмета: 24Ф550		
Услов: Фармакокинетика, Фармакотерапија		
Циљ предмета		
<p>Овладавање знањем и основним концептима клиничке фармације на свим нивоима здравствене система (примарни, секундарни, терцијарни). Стицање вештине руковођења рационалном фармакотерапијом. Овладавање знањима потребним за индивидуалну фармацеутску здравствену негу. Развијање вештина неопходних за правилан избор информација о леку, фармакотерапијском приступу и праћењу исхода терапије. Упознавање са основним вештинама препознавања и третмана мањих здравствених проблема који се могу третирати лековима у режиму издавања без лекарског рецепта. Стицање вештине управљања терапијским ризиком.</p>		
Исход предмета		
<p>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 фармакокинетике у циљу спровођења оптималне фармакотерапије, идентификује, процени и реши проблеме везане за примену лека, препозна симптоме мањих здравствених проблема, изради терапијски план и прати исходе лечења лековима у режиму издавања без лекарског рецепта у оквиру самомедијације, примени индивидуални приступ пацијенту, промовише здравље, самонегу и рационално самолечење, руководи фармакотерапијом пацијента, пружајући му константну подршку и потребну едукацију.</p>		
Садржај предмета		
<i>Теоријска настава</i>		
<p>Интерпретација лабораторијских параметара, процена адхеренце, интеракција и нежељених ефеката лекова ради идентификације терапијских проблема и израде плана фармацеутске здравствене заштите који садржи циљеве терапије, интервенције за решавање проблема и план праћења исхода терапије. Фармацеутска здравствена заштита специфичних популација пацијената попут педијатријских пацијената, трудница, дојиља, геријатријских и пацијената са ослабљеном функцијом бубрега и/или јетре, ради кориговања режима дозирања лекова и праћења исхода терапије. Лекови у режиму издавања без лекарског рецепта и рационална самомедијација. Примена пробиотика и прехрана пацијената заснована на доказима. Принципи фармакоэкономије у циљу спровођења рационалне фармакотерапије.</p>		
<i>Практична настава</i>		
<p>Анализа случајева из праксе – Израда плана фармацеутске здравствене заштите за решавање идентификованих проблема. Решавање задатака – Фармакокономске анализе и кориговање терапијских режима.</p>		
Литература		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Цатић Ђорђевић Александра, Дамњановић Ивана, Стефановић Никола (уредник: Цатић Ђорђевић Александра). Медицински факултет Универзитета у Нишу, Ниш, 2023. 2. Сандра Везмар, Бранислава Миљковић. Клиничка фармација-у теорији и пракси. Фармацеутски факултет Универзитета у Београду, 2018. 3. Национални регистар лекова (актуелна година). Агенција за лекове и медицинска средства Србије. 4. Мирослав Савић (уредник). Фармакотерапијски водич. VII издање. Агенција за лекове и медицинска средства Србије. Београд, 2022. 5. FIP handbooks – водичи Интернационалне фармацеутске асоцијације доступни онлајн 		
Број часова активне наставе: 90	Теоријска настава: 45	Практична настава: 45
Методе извођења наставе		
– Интерактивна теоријска настава		

- Практична настава
- Консултације
- Радионице

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	30 поена	Завршни испит	70 поена
активност у току предавања	5	практични испит	20
практична настава	10	усмени испит	50
колоквијуми	15		