



<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане студије медицине			
<b>Назив предмета:</b> Клиничка фармакологија			
<b>Наставник:</b> Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Т. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П.СТИЛИНОВИЋ, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 2			
<b>Услов:</b> Фармакологија и токсикологија 2			
<b>Циљ предмета</b> Савладати вештину примене научених знања из фармакологије у пракси			
<b>Исход предмета</b> Студент треба да научи да анализира постојеће подаке о лековима, анализира литературу за клиничка испитивања, анализира податке из клиничких испитивања, научи намене фармакотерапије циљних група пацијената, треба да научи основе етичности клиничких испитивања, научи основе фармакоепидемиологије, научи основе фармакоэкономије. Студент треба да савлада, напише, прикаже и презентује информацију за испитанике – учеснике у клиничким испитивањима, приказ и писање, анализу и налажење оптималне фармакотерапије за најчешћа обољења.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Развој лека. Фазе клиничких испитивања. Фармакоепидемиологија. Фармакоэкономика. Фармаковигиланца. Клинички значај фармакокинетских параметара и интеракција лекова. Клиничка токсикологија. Рационална примена антибактеријских лекова. Смернице и медицина заснована на доказима. Фармакотерапија психијатријских поремећаја. Фармакотерапија и смернице у лечењу артеријске хипертензије, срчане инсуфицијенције, ангине пекторос и акутног коронарног синдрома. Фармакотерапија бола. Фармакотерапија ХОБП и бронхијалне астме. Фармакотерапија гастроинтестиналних поремећаја. Смернице у лечењу ендокриних болести (дијабетес, остеопороза). <i>Практична настава:</i> Етичност клиничких испитивања, етичност рада клиничког фармаколога. Интерпретација резултата предклиничких испитивања – значај за клиничка испитивања. Информације за испитанике током спровођења академских и спонзорисаних испитивања – обрада са приказом и дискусијом. Информације о лековима – поређење информација фармацеутске индустрије и независних извора података. Едукативна еktivност клиничких фармаколога. Фармакотерапијски проблеми – обрада фармакотерапијског проблема са приказом и дискусијом.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Драгојевић Симић В. и сар. Основи клиничке фармакологије. Одбрана, Београд 2021. 2. Томић З, Рашковић А, Милијашевић Б. (уредници). Лекови у промету, Нови Сад: Здравствена установа Медлаб, Завод за лабораторијску дијагностику, Нови Сад;2023. (и старија издања) <i>Допунска</i> 1. Bennet PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology. 12th ed. London: Churchill Livingstone, 2018.			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 30
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска предавања, практична настава			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
активност у току предавања	5	писмени испит*	50
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и*	2x25		
*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума			