

<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			
<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 податке 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 фармакоекономије. Студент треба да савлада, напише, прикаже и презентује информацију за испитанике – учеснике у клиничким испитивањима, прикажи и писање, анализу и налажење оптималне фармакотерапије за најчешћа обољења.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Фазе клиничких испитивања. Фармакоепидемиологија. Фармакоэкономика. Фармаковигилација. Фармакотерапија током трудноће. Фармакотерапија током дојења. Фармакотерапија респираторних инфекција. Оптимална примена антибактеријских лекова. Фармакотерапија уринарних инфекција. Фармакотерапија у офталмологији. Фармакотерапија у дерматологији. <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 ефикасност клиничких фармаколога. Фармакотерапијски проблеми – обрада једног фармакотерапијског проблема са приказом и дискусијом. Фармакотерапија депресије. Фармакотерапија код бубрежне инсуфицијенције. Фармакотерапија артеријске хипертензије. Фармакотерапија бола у ванболничким установама. Фармакотерапија хроничког бронхитиса.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Кажич Т. Клиничка фармакологија – фармакотерапија. Београд: Интегра, 2011. 2. Јанковић С. Клиничка фармакологија. Медицински факултет Крагујевац, 2012. 3. Францетић И, Витезић Д. Клиничка фармакологија (друго издање). Загреб: Медицинска наклада, 2014. <i>Допунска</i> 1. Brown MJ, Sharma P, Bennet PN, Mir FA: Clinical Pharmacology (12th edition). London: Churchill Livingstone., 2018;			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 30	<b>Практична настава:</b> 30
<b>Методе 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*	
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и*	2x30		
*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума			