



Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Назив предмета: Специјална фармакологија 2			
Наставник: Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Исидора Н. Самојлик, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Т. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П. Стилиновић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: Општа фармакологија, Специјална фармакологија I (за полагање испита)			
Циљ предмета Дати студентима основна знања о антимикуробним лековима и хемиотерапеутицијама, као и о лековима који се користе у терапији ендокринолошких поремећаја, о механизму и месту њиховог деловања, подели на фармакотерапијске групе (са најважнијим представницима), индикацијама и начинима примене, нежељеним дејствима, интеракцијама и контраиндикацијама.			
Исход предмета На крају наставног процеса студент треба зна зашто, како и када се примењују антимикуробни, антипаразитарни, антивирусни и антифунгални лекови, као и лекови који се користе за ендокринолошке поремећаје, њихове карактеристике, кретање кроз организам, место и механизам дејства и опасности њихове примене.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Антимикуробни лекови - увод, подела, резистенција, принципи дозирања. Бета лактамски антибиотици. Инхибитори беталактамаза. Полипептиди. Гликопептиди. Липопептиди. Макролиди. Кетолитици. Пиранозиди. Аминогликозиди. Тетрациклини. Глицилциклини. Амфениколи. Спектрограмини. Оксазолидини. Инхибитори ДНК бактерија. Хинолони. Сулфонамиди и триметоприм. Антитуберкулотици. Антибактеријски азоли. Антимикотици. Антивиротици. Антипаразитарни лекови. Цитостатици. Имуномодулатори и биотехнолошки лекови. Терапија дијабетеса. Терапија остеопорозе. Терапија поремећаја функције штитасте жлезде. Терапијска примена стероидних хормона. <i>Практична настава:</i> Преглед регистрованих лекова према фармакотерапијским групама обрађеним на теоријској настави. Попуњавање обрасца за пријаву нежељених дејстава лекова.			
Литература <i>Обавезна:</i> 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Елит Медица, Београд, 2018. (и старија издања, до 2015.) 2. Ђаковић-Швајцер К. и сар. Тест-питања из фармакологије и токсикологије. Медицински факултет Нови Сад, 2009. 3. Лекови у промету, Издавачка књижарница Зорана Стојановића, Нови Сад, 2019 (и старија издања, до 2015.). <i>Допунска:</i> 1. Ранг ХП, Дале ММ, Ритер ЈМ, Мооре ПК. Фармакологија. Дата Статус, Београд, 2005. 2. Самојлик И, Миков М (ур). Фармакологија са токсикологијом за студенте стоматологије, Медицински факултет Нови Сад, 2018. 3. Катзунг БГ, Мастерс СБ, Тревор АЈ. Темелна и клиничка фармакологија (11. издање). Медицнака наклада, Загреб 2011.			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 45	Практична настава: 30
Методе извођења наставе Теоријска предавања, практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	2x20	