

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Фармакотерапија (ФV-ФТРП)			
Наставник: Вукмировић Н. Саша, Мијатовић Јовин М. Весна, Милијашевић Ж. Борис, Рашковић Ј. Александар, Стилиновић П. Небојша, Томић С. Зденко, Хорват Ј. Олга			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета Упознати студенте са основним принципима и значајем фармакотерапије.			
Исход предмета Студент треба да буде оспособљен да у раду са пацијентима пружи информације о терапији у смислу саветовања избора лекова у слободној продаји. Студент треба да буде оспособљен да узима податке о нежељеним дејствима лекова, препозна и саветује пацијента о нежељеним дејствима лека и да га упуту на лекара у случају промене дозе или лека.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Упознавање са предметом. Фазе клиничких испитивања (I – III). Биоеквиваленција АЛИМС, РФЗО. Листе лекова. IV фаза клиничког испитивања (фармакоэкономија, фармакоепидемиологија, фармаковигиланца). Фармакотерапија гојазности. Фармакотерапија мигрене. Фармакотерапија бола. Фармакотерапија бронхијалне астме. НОВР. Фармакотерапија респираторних инфекција. Фармакотерапија дијабетеса. Фармакотерапија компликација дијабетеса. Фармакотерапија еректилне дисфункције. Фармакотерапија уринарних инфекција. Фармакотерапија обољења у офталмологији. Фармакотерапија депресије. Фармакотерапија хипертензије. Фиксне комбинације антихипертензива. Фармакотерапија коронарне и срчане инсуфицијенције. Семинарски радови студената. Клинички значај пребиотика и пробиотика. Значај фармакокинетских параметара у клиничкој пракси. Рационална примена лекова, Основе фармакоэкономике; Примена лекова код болесника старије животне доби; Аналгетици и НСАИЛ-посебност примене; Примена лекова у лечењу хиперлипидемија; Самолечење и ОЦЦ лекови; Примена хормонске додатне терапије; Примена лекова у трудноћи и лактацији; Антитромботици-посебност примене; Антидепресиви и антиепилептици- посебност примене; Индивидуализација терапије. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Фармација базирана на доказима-базе података, АТЦ/ДДД класификација, Примена лекова у хипертензији, Примена лекова код болесника са оштећеном функцијом бубрега и јетре, Примена лекова у лечењу астме и КОПБ-А; Примена лекова код спортиста; Примена лекова код одојчади и у дечијој доби, Примена хормонских контрацептива; Смернице у примени лекова у остеопорози; Смернице за примену антимикробних лекова; Релевантни лабораторијски параметри у фармакотерапији. АЛИМС, РФЗО, базе података.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Laurence D, Bennett P. Клиничка фармакологија 2. Францетић И, Витезић Д. Основе клиничке фармакологије. Медицинска наклада Загреб, 2007. <i>Допунска</i> 1. Walker R, Edwards C. Клиничка фармација и терапија, Школска књига Загреб, 2004. 2. Bennett PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology, 11th ed. London: Churchill Livingstone, 2012.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 30	Вежбе: 15	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe 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	40
колоквијум-и		
семинари	50		