

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине				
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије				
Назив предмета: Рационална фармакотерапија I (M5-PFAP1)				
Наставник: Вукмировић Н. Саша, Милијашевић Ж. Борис, Рашковић Л. Александар, Самојлик Н. Исидора, Стилиновић П. Небојша, Хорват Ј. Олга				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 3				
Услов: -				
Циљ предмета Упознавање студената са принципима и значајем рационалне примене лекова и рационалне терапије.				
Исход предмета Интензивна истраживања на пољу развоја нових лекова као и развој фармацеутске индустрије, допринели су увођењу у терапију веома различитих лекова који захтевају правилан приступ у њиховом избору и на основу тога индивидуализацију терапије према потребама болесника, односно постизање услова за спровођење рационалне терапије. Од студента се очекује да на основу познавања фармаколошких карактеристика лекова, познавања односа користи и ризика примене лека, познавања нежељених деловања лека и савремених, на научним доказима заснованих принципа лечења, да буде оспособљен за спровођење рационалне фармакотерапије.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> ОТЦ лекови. Лекови за нерегистроване индикације. Значај комплијансе у рационалној фармакотерапији. Рационална фармакотерапија у геријатрији. Рационална фармакотерапија у педијатрији. Рационална фармакотерапија у трудноћи и дојењу. Републички фонд за здравствену заштиту – листе лекова (начини стављања лекова на листе, врсте листи, ограничења). Републички фонд за здравствену заштиту – листе лекова (начини стављања лекова на листе, врсте листи, ограничења). Садржај сажетка карактеристика лека (СПЦ) и упутства за пацијента (ПИЛ). АЛИМС – Агенција за лекове и медицинска средства Србије – значај и улога. Болничке листе лекова и њихова тендерска набавка. Значај праћења потрошње лекова. Информациони системи – значај за фармакотерапију. Семинарски радови студената. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Медицина заснована на доказима – базе података. регистровани биљни и радиоционални препарати за примену у медицини. Биљни препарати и клиничке студије. Безбедност примене ОТЦ лекова. Смернице у лечењу ургентних стања у медицини. Основни принципи примене лекова у посебним популационим групама (труднице, дојиље, деца, стари).				
Литература <i>Обавезна</i> 1. Францетић И, Витезић Д. Основе клиничке фармакологије. Загреб: Медицинска наклада, 2007. 2. Валгер Р, Едвардс К. Клиничка фармација и терапија. Загреб: Школска књига, 2004. 3. Bennet PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology (9th ed). London: Churchill Livingstone; 2003. <i>Допунска</i> 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. (одабрана поглавља) Елит Медица, Београд, 2007 2. Ранг ХП, Дејл, ММ, Ритер ЈМ, Мур ПК. Фармакологија (одабрана поглавља). Дата статус, Београд, 2005. 3. Кажих Т. Фармакологија и клиничка фармакологија (одабрана поглавља). Интегра, Београд, 2011. 4. Сабо А, Томић З, Рашковић А, Стануловић М. Антибактеријски лекови (са осталим антиинфективним лековима). Алфаграф, Петроварадин 2014. 5. Самојлик И, Хорват О. Савремена фармакотерапија – практикум из фармакографије и облика лекова. Медицински факултет Нови Сад, 2014. 6. Ђаковић-Швајцер К. Основи фармакологије. Ортомедикс, Нови Сад, 2010.				
Број часова активне наставе				Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	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		остало		
семинари	50			