

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане студије медицине			
Назив предмета: Рационална фармакотерапија 1			
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, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић			
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:</i> Медицина заснована на доказима – базе података. регистровани биљни и традиционални 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. Драгојевић Симић В. и сар. Основи клиничке фармакологије. Одбрана, Београд 2021. 2. Bennet PN, Brown MJ. Clinical Pharmacology. 12th ed. London: Churchill Livingstone, 2018. <i>Допунска</i> 1. Варагић В, Милошевић М. (главни уредник - Тодоровић З.) Фармакологија. Београд: Динекс – Медика Граф; 2018. (и старија издања, до 2015) 2. Степановић-Петровић Р, Савић М, Томић М, Новаковић А. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет; 2023. 3. 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)			
Број часова активне наставе		Теоријска настава: 15	Практична настава: 30
Методe извођења наставе Теоријска предавања, практична настава			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит*	100

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



практична настава		усмени испит	
колоквијум-и		остало	
семинари			
* писмени испит ће бити у виду семинарског рада			