

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане студије медицине			
Назив предмета: Фармакологија и токсикологија 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, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: Фармакологија и токсикологија 1			
Циљ предмета Дати студентима основна знања о леку као супстанцији, њеном кретању кроз организам, начинима, механизмима и месту дејства, врстама нежељених дејстава, интеракцијама и тровањима. У другом делу наставе циљ је упознати студенте са свим групама лекова, представницима, индикацијама и контраиндикацијама.			
Исход предмета На крају наставног процеса студент треба зна зашто, како и када може применити неки лек, његове карактеристике, кретање кроз организам, место и механизам дејства и опасности његове примене. Студент: мора да зна да правилно испуни рецепт (магистрални, официнални, готов лек) и да га објасни; мора да зна да се служи регистрима лекова; мора да зна испунити образац за пријаву нежељеног дејства лека.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Лекови у терапији поремећаја и обољења ендокриног система. Трансмитери и рецептори у нервном систему. Општа и локална анестезија. Јаки аналгетици. Нестероидни антиинфламаторни лекови. Терапија епилепсије. Терапија дегенеративних обољења ЦНС-а (Алцхајмерова и Паркинсонова болест). Седативи и хипнотици. Анксиолотици. Неуролептици. Антидепресиви и терапија маније. <i>Практична настава:</i> Прописивање лекова према фармакотерапијским групама, интерактивна настава на основу папирних пацијената, семинарски радови према фармакотерапијским групама.			
Литература <i>Обавезна:</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. Фармакологија. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет; 2023. <i>Допунска</i> 1. Ранг ХП, Дејл ММ, Ритер ЈМ, Фловер Ј, Хендерсон Г. Ранг и Дале Фармакологија. Девето издање. (одабрана поглавља). Београд: Дата статус; 2019; 2. 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: 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*	50
практична настава	5	усмени испит	40
колоквијум-и*	2x25	остало	
*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума			