

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. Миљашевић, Весна М. Мијатовић Јовић, Небојша П. Стилиновић			
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. Фармакологија. (одабрана поглавља). Београд: Елит Медица; 2018. 2. Ђаковић-Швајцер К. и сар. Тест-питања из фармакологије и токсикологије. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2009. 3. Самојлик И, Хорват О. Савремена фармакотерапија – практикум из фармакографије и облика лекова. Нови Сад: Медицински факултет Нови Сад; 2014.; <i>Допунска</i> 1. Ранг ХП, Дејл ММ, Ритер ЈМ, Мур ПК. Фармакологија (одабрана поглавља). Београд: Дата статус; 2005. 2. Кажих Т. Фармакологија и клиничка фармакологија (одабрана поглавља). Београд: Интегра; 2011. 3. Сабо А, Миков М, Томић З. (уредници). Лекови у промету, Нови Сад: ОртоМедикс; 2019. (и старија издања)			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 45		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	5	писмени испит*	(60)
практична настава	5	усмени испит	30
колоквијум-и*	2x30	остало	
*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума			