

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Специјална фармакологија I (ФIV-СФАI)			
Наставник: Момир М. Миков, Ана Ј. Сабо, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Александар Ј. Рашковић, Исидора Н. Самојлик Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Т. Милијашевић, Весна М. Мијатовић, Небојша П. Стилиновић			
Статус предмета: обавезан			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: Патофизиологија I; Патофизиологија II; Општа фармакологија			
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 се примењују лекови који делују преко вегетативног и централног нервног система, њихове карактеристике, кретање кроз организам, место и механизам дејства и опасности његове примене. Студент: мора да зна да правилно прочита 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> Трансмитери и рецептори у нервном систему. Вегетативни нерви систем. лекови који делују преко рецептора у ВНС-у. Хистамин и антихистаминици. Дејство лекова на око. Општа и локална анестезија. Јаки аналгетици. Нестероидни антиинфламаторни лекови. Терапија епилепсије. Терапија дегенеративних обољења ЦНС-а (Алцхајмерова и Паркинсонова болест). Алкохоли. Барбитурати и хипнотици. Анксиолитици. Неуролептици. Антидепресиви. Терапија дијабетеса. Лекови у терапији поремећаја и обољења ендокриног система. Терапија остеопорозе. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Преглед регистрованих лекова према фармакотерапијским групама обрађеним на теоријској настави. Попуњавање обрасца за пријаву нежељених дејстава лекова. Испитивање дејства лекова на експерименталним животињама.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Elit Medica, Београд (2004., 2005., 2006. или 2007.) 2. Ђаковић-Швајцер К. и сар. Тест-питања из фармакологије и токсикологије. Медицински факултет Нови Сад, 2001. 3. Поповић Ј, Сабо А, Миков М. Приручник из фармакологије, токсикологије и клиничке фармакологије-општи део. Нова просвета, 1992. 4. Миков М, Поповић Ј, Сабо А. Приручник из фармакологије, токсикологије и клиничке фармакологије - специјални део. Нова просвета, 1992. <i>Допунска</i> 1. Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Moore PK. Фармакологија. Дата Статус, Београд, 2005. 2. Станојевић З, Букумирић З, Булајић С. Фармакографија за студенте медицине. Алфаграф, Петроварадин, 2007. 3. Лекови у промету. Ortomedics, Нови Сад, 2016 (и старија издања).			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 60	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*	90
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и*	2x45	
*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума			