

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије фармације			
Врста и ниво студија: Интегрисане академске студије			
Назив предмета: Специјална фармакологија I (ФIV-СФАI)			
Наставник: Вукмировић Н. Саша, Мијатовић Јовин М. Весна, Милијашевић Ж. Борис, Рашковић Ј. Александар, Самојлик Н. Исидора, Стилиновић П. Небојша, Томић С. Зденко, Хорват Ј. Олга			
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:</i> Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад: 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			