

Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије здравствене неге			
Врста и ниво студија: основне струковне студије, студије првог степена			
Назив предмета: Фармакологија (32.ФАР)			
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: 5			
Услов: Биохемија, Физиологија			
Циљ предмета Упознавање студената струковних студија здравствене неге са: механизмом дејства лекова, фармакотерапијским групама лекова, начином давања лекова, препознавањем нежељених дејстава лекова и значајем знања у спровођењу процедура опште и специјалне здравствене неге на свим нивоима здравствене заштите.			
Исход предмета Студент мора да познаје основне механизме и начине дејства лекова; за лекове из поједине терапијске групе мора да зна индикације, терапијски ефект појединог лека, нежељена и токсична дејства која поједини лек испољава, као и интеракције са другим лековима. Начин апликације појединих облика лекова; студент мора да уме да прочита ординирани лекове са рецепта или болесничке листе и да зна начин на који се они примењују; мора да уме да попуни образац за пријављивање нежељених дејстава лекова.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Лек, дозирање и начини примене. Ресорпција, дистрибуција, метаболизам, излучивање. Интеракције лекова. Нежељена дејства лекова. Специфичности примене лекова код трудница, у току лактације, код деце и старих особа. Општи принципи дезинфекције и антисепсе. Дезинфицијенси и антисептици. Антимикробни лекови: подела, принципи дозирања, резистенција, рационална антимикробна терапија. Антибиотици. Антимикотици. Средства против малигног раста ћелија. Дејство лекова на нерви систем (централни, вегетативни, периферни). Инфузиона терапија. Парентерална исхрана. Замена за плазму. Лекови у терапији обољења ГИТ-а. Лекови у терапији обољења респираторног система. Лекови у терапији обољења кардиоваскуларног система. Лекови у терапији обољења крви и крвотворних органа. Лекови у терапији обољења ендокриног система. Дејство лекова на око. Грешке у спровођењу терапије лековима. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад:</i> Апликација лекова на демонстрационом моделу. Читање и објашњавање рецепта. Читање и објашњавање прописане терапије са болесничке листе. Откривање медијацијских грешака (примери). Опис процеса рада струковне медицинске сестре у клиничком огледу. Активно прикупљање нежељених дејстава лекова. Попуњавање обрасца за пријављивање нежељених дејстава лекова.			
Литература <i>Обавезна</i> 1. Рашковић А. Фармакологија (за студије здравствене неге), Едиција савремена фармакотерапија, Алфаграф, Петроварадин, 2015. 2. Кажич Т. Фармакологија – клиничка фармакологија. Интегра Београд, 2003. 3. Сабо А, Томић З, Стануловић М. Антибактеријски лекови (са осталим антиинфективним лековима), Алфаграф, Петроварадин, 2014. 4. Васовић В, Миков М, Ђаковић-Швајцер К. Одабрана поглавља из токсикологије. Штампарија Борац, Кула, 2003. <i>Допунска</i> 1. Лекови у промету, Ortomedics, Нови Сад, 2016 (и старија издања) 2. Pharmacology: A 2-in-1 Reference for Nurses, Lippincott Williams & Wilkins, 2004			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 60	Вежбе: 15	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*	40
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и*	2x20	

*Студент приступа писменом делу испита у случају да није положио оба колоквијума