

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Врста и ниво студија:</b> интегрисане академске студије			
<b>Назив предмета:</b> Специјална фармакологија II (ФIV-СФАII)			
<b>Наставник:</b> 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			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:</b> Патофизиологија II; Општа фармакологија; Специјална фармакологија I (за полагање испита)			
<b>Циљ предмета</b> 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.			
<b>Исход предмета</b> На крају наставног процеса студент треба зна зашто, како и када се примењују антимикуробни, антипаразитарни, антовирусни и антифунгални лекови, лекови који се користе у терапији обољења кардиоваскуларног, гастроинтестиналног и респираторног 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Дезинфекција и антисепса. Антимикуробни лекови-увод, подела. Резистенција. Принципи дозирања. Бета лактамски антибиотици. Инхибитори беталактамаза. Полипептиди. Гликопептиди. Липопептиди. Макролиди. Кетолитици. Пиранозиди. Аминогликозиди. Тетрациклини. Глицилциклини. Амфениколо. Спектрограмини. Оксазолидини. Инхибитори ДНК бактерија. Хинолони. Сулфонамиди и триметоприм. Антитуберкулозици. Антибактеријски азоли. Антимикотици, антивиротици, антипаразитарни лекови. Антималарици. Цитостатици. Имуномодулатори. Лекови у терапији поремећаја и обољења у ГИТ-у. Лекови у терапији поремећаја и обољења респираторног система. Лекови у терапији поремећаја и обољења КВС-а. Тромболитици, антиагрегацијски лекови, антикоагуланси. Хиполипемички. Терапија анемија.  <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.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Elit Medica, Београд (2004., 2005., 2006. или 2007.) 2. Сабо А, Томић З, Стануловић М. Антибактеријски лекови (са осталим антиинфективним лековима), Алфаграф, Петроварадин, 2014 3. Ђаковић-Швајцер К и сар. Тест-питања из фармакологије и токсикологије. Медицински факултет Нови Сад, 2001. 4. Поповић Ј, Сабо А, Миков М. Приручник из фармакологије, токсикологије и клиничке фармакологије - општи део. Нова просвета, 1992. 5. Миков М, Поповић Ј, Сабо А. Приручник из фармакологије, токсикологије и клиничке фармакологије - специјални део. Нова просвета, 1992.  <i>Допунска</i> 1. Ранг ХП, Далс ММ, Ритер ЈМ, Мооре ПК. 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)			
<b>Број часова активне наставе</b>			Остали часови:
Предавања: 45	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
<b>Методe извођења наставе</b> Теоријска предавања, практична настава			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	<b>поена</b>	<b>Завршни испит</b>	<b>поена</b>
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