

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Интегрисане академске студије фармације			
<b>Назив предмета:</b> Специјална фармакологија 1			
<b>Наставник:</b> Александар Л. Рашковић, Зденко С. Томић, Велибор М. Васовић, Исидора Н. Самојлик, Олга Ј. Хорват, Саша Н. Вукмировић, Борис Ж. Милијашевић, Весна М. Мијатовић Јовин, Небојша П. Стилиновић			
<b>Статус предмета:</b> обавезан			
<b>Број ЕСПБ:</b> 6			
<b>Услов:</b> Општа фармакологија			
<b>Циљ предмета</b> Дати студентима основна знања о лековима који делују у централном нервном систему (ЦНС) и о лековима који се користе у лечењу кардиоваскуларних и хематолошких болести - о механизму и месту њиховог деловања, подели на фармакотерапијске групе (са најважнијим представницима), индикацијама и начинима примене, нежељеним дејствима, интеракцијама и контраиндикацијама.			
<b>Исход предмета</b> На крају наставног процеса студент треба зна зашто, како и када се примењују лекови који делују у централном нервном систему и лекови који се користе у лечењу кардиоваскуларних и хематолошких болести, њихове карактеристике, кретање кроз организам, место и механизам дејства и опасности њихове примене.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава:</i> Трансмитери и рецептори у нервном систему од значаја за фармакотерапију. Анксиолитици и хипнотици. Антидепресиви и стабилизатори расположења. Антипсихотици. Психоактивне супстанце. Терапија дегенеративних обољења ЦНС-а (Алцхајмерова и Паркинсонова болест). Општа и локална анестезија. Јаки аналгетици. Нестероидни антиинфламаторни лекови. Терапија епилепсије. Лекови у терапији кардиолошких поремећаја и обољења. Тромболитици, антиагрегацијски лекови, антикоагуланси. Хиполипемички. Терапија анемија. Витамини и минерали. <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.			
<b>Литература</b> <i>Обавезна:</i> 1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија. Елит Медица, Београд, 2018. (и старија издања, до 2015.) 2. Ђаковић-Швајцер К. и сар. Тест-питања из фармакологије и токсикологије. Медицински факултет Нови Сад, 2009. 3. Лекови у промету, Издавачка књижарница Зорана Стојановића, Нови Сад, 2019 (и старија издања, до 2015.) <i>Допунска:</i> 1. Ранг ХП, Дале ММ, Ритер ЈМ, Мооре ПК. Фармакологија. Дата Статус, Београд, 2005. 2. Самојлик И, Миков М (ур). Фармакологија са токсикологијом за студенте стоматологије, Медицински факултет Нови Сад, 2018. 3. Катзунг БГ, Мастерс СБ, Тревор АЈ. Темељна и клиничка фармакологија (11. издање). Медицинска наклада, Загреб 2011.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава:</b> 60	<b>Практична настава:</b> 30	
<b>Методе 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	45
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	45	.....	