



<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, Маја П. Ђанић, Ана Д. Томас Петровић			
<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>			
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Степановић-Петровић Р, Савић М, Томић М, Новаковић А. Фармакологија. Београд: Универзитет у Београду – Фармацеутски факултет; 2023.</li> <li>2. Варагић В, Милошевић М. (главни уредник - Тодоровић З.) Фармакологија. Београд: Динекс – Медика Граф; 2018. (и старија издања, до 2015)</li> <li>3. Самојлик И, Хорват О. Практикум из фармакографије и облика лекова. Медицински факултет Нови Сад; Нови Сад, 2017.</li> </ol>			
<b>Број часова активне наставе</b>		<b>Теоријска настава:</b> 60	<b>Практична настава:</b> 30
<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*	90
практична настава	5	усмени испит	
колоквијум-и	2x45	.....	

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