

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>Студијски програм:</b> <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> <b>МЕДИЦИНЕ</b>	
<b>Назив предмета: Клиничка фармакологија</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Радмила Величковић Радовановић		
<b>Статус предмета:</b>	обавезни	
<b>Семестар :</b> девети	<b>Година студија:</b> пета	
<b>Број ЕСПБ:</b> 2	<b>Шифра предмета:</b> M-V-34	
<b>Циљ предмета:</b>		
Циљ предмета је да упозна студента са основним принципима рационалне фармакотерапије.		
<b>Исход предмета:</b> (знања, вештине, ставови)		
Исход предмета је рационална примена лекова у клиничкој пракси.		
<b>Број часова активне наставе: 30</b>		
<b>Предавања: 15</b>	<b>Практична настава: 15</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<p><i>Теоријска настава</i></p> <p>Теоријска и практична настава: Фармакологија проучава деловање лека на субцелуларном нивоу али и начин примене лека, његову дистрибуцију, метаболизам и елиминацију као и фармакодинамске карактеристике, механизам деловања лекова и штетна деловања лекова. Крајњи циљ је упознати студента са клиничком применом појединих фармакодинамских група лекова као и са принципима лечења ургентних стања</p>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Увод у клиничку фармакологију	1
2.	Предклиничка испитивања лекова	1
3.	Клинички експеримент	1
4.	Клиничко испитивање лекова	1
5.	Фармакотерапија шизофреније и других психоза; фармакотерапија депресивних психоза; фармакотерапија маничних психоза	1
6.	Фармакотерапија анксиозних поремећаја	1
7.	Фармакотерапија епилепсије	1
8.	Антиинфламаторни и антиреуматски лекови	1
9.	Опиоидни аналгетици	1
10.	Фармакотерапија бронхијалне астме	1
11.	Лекови у лечењу хроничне конгестивне срчане инсуфицијенције	1
12.	Лекови у лечењу ангине пекторис	1
13.	Лекови у терапији хипертензије	1
14.	Лекови у терапији поремећаја срчаног ритма	1
15.	Антимикробни лекови: преглед по групама	1
	<b>Укупно часова:</b>	<b>15</b>
<b>2. Вежбе</b>		<b>Број часова:</b>
1.	Клиничка фармакологија - значај клиничког експеримента и опште методе клиничког испитивања лекова Клиничка оцена нус-појава и интеракције лекова Зависност од лекова - типови и карактеристике зависности	3
2.	Лекови у лечењу анафилактичког шока и других алергијских реакција Фармакотерапија статус епилептицуса Лекови у лечењу можданог удара	3
3.	Фармакотерапија главобоље Фармакотерапија хиперлиппротеинемиија Лекови у лечењу хипертензивних криза	3
4.	Лекови у лечењу едема плућа Лекови у лечењу поремећаја хомеостазе крви Фармакотерапијске основе лечења сепсе и септичког шока	3
5.	Примена антибиотика у лечењу болесника са фебрилном неутропенијом	3

	Антимикробна терапија инфекција грам позитивним и грам негативним бактеријама Клиничка фармакологија антиретровирусних лекова који се користе у ХИВ-инфекцији	
	<b>Укупно часова:</b>	<b>15</b>
<b>3. Семинари</b>		
1.	Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.	
<b>Препоручена литература:</b>		
1. Варагић В, Милошевић М. Фармакологија, XIX издање, Београд, 2004. 2. Rang HP, dale MM, Ritter JM, Moore PK. Фармакологија, прво српско издање. Београд, Дата статус, 2005. 3. Пешић Г, Јовић З. Општа фармакологија, Просвета, 2001.		
<b>Методe извођења наставе:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Интерактивна теоријска и практична настава</li> <li>▪ Консултације</li> <li>▪ Семинарски радови</li> </ul>		
<b>Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:</b>		
Фармакологија са токсикологијом		
<b>Оцена знања: (максимални број поена 100)</b>		
<b>Предиспитне обавезе*</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Присуство и активност на предавањима: 0-10 поена</li> <li>▪ Активност на вежбама: 0-20 поена</li> <li>▪ Семинарски радови: 0-10 поена</li> <li>▪ Тестови: 0-30 поена</li> </ul>		
<b>Завршни испит*</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Писмени испит: 0-30 поена</li> </ul>		