

<b>Универзитет у Нишу</b> <b>Медицински факултет</b>	<b>СТУДИЈСКИ ПРОГРАМ:</b> <b>ИНТЕГРИСАНЕ АКАДЕМСКЕ СТУДИЈЕ</b> <b>МЕДИЦИНА</b> <b>Акредитација 2018</b>																																																				
<b>Назив предмета: Штетни ефекти лекова</b>																																																					
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Валентина Николић																																																					
<b>Статус предмета:</b>	изборни																																																				
<b>Семестар:</b> осми	<b>Година студија:</b> четврта																																																				
<b>Број ЕСПБ:</b> 4	<b>Шифра предмета:</b> M-IV-28.г																																																				
<b>Циљ предмета:</b>																																																					
Циљ предмета је да пружи студенту: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ информацију о значају испољавања штетних ефеката лекова</li> <li>▪ знање потребно за критичку процену штетних ефеката лекова</li> <li>▪ знање потребно лечење штетних ефеката лекова</li> </ul>																																																					
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>																																																					
По окончању модула од студента се очекује да буде способан да: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ предочи болесницима и здравственим радницима на доказима засновану информацију односно савет о употреби лекова</li> <li>▪ идентификује, процени буде оспособљен да адекватно реагује у случају појаве неког штетног ефекта лекова код болесника</li> </ul>																																																					
<b>Број часова активне наставе: 60</b>																																																					
<b>Предавања: 30</b>	<b>Вежбе: 30</b>																																																				
<b>Садржај предмета</b>																																																					
<u>Теоријска настава</u>																																																					
Предмет “Штетни ефекти лекова” обрађује значајан проблем савремене и рационалне терапије поремећаја кардиоваскуларног, респираторног, дигестивног, хепатобилијарног, ендокриног, уринарног, хематопоетског, имунолошког и других система, као и основе дијагностике метаболичких поремећаја масти, протеина и угљених хидрата.																																																					
<u>Практична настава</u>																																																					
Савременим приступом омугућава се разумевање и овладавање значајним проблемом рационалне терапије. Интерактивном, проблемски оријентисаном наставом решаваће се проблеми везани за испољавање штетних ефеката лекова код различитих органских система (кардиоваскуларног, респираторног, дигестивног, хепатобилијарног, ендокриног, уринарног, хематопоетског, имунолошког и других система).																																																					
<b>Активна настава:</b>																																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">1. Предавања</th> <th style="width: 10%;">Број часова</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)</td><td>2</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)</td><td>2</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)</td><td>2</td></tr> <tr><td>5.</td><td>Утицај лекова на резултате лабораторијских анализа</td><td>2</td></tr> <tr><td>6.</td><td>Гастроинтестинални систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>7.</td><td>Респираторни систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>8.</td><td>Урогенитални систем и сексуалне функције</td><td>2</td></tr> <tr><td>9.</td><td>Кожа, коса, нокти</td><td>2</td></tr> <tr><td>10.</td><td>Кардиоваскуларни систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>11.</td><td>Хематопоетски систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>12.</td><td>Нервни систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>13.</td><td>Ендокрини систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>14.</td><td>Сензорни систем</td><td>2</td></tr> <tr><td>15.</td><td>Локомоторни систем</td><td>2</td></tr> <tr><td></td><td><b>Укупно часова:</b></td><td><b>30</b></td></tr> </tbody> </table>				1. Предавања	Број часова	1.	Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)	2	2.	Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)	2	3.	Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)	2	4.	Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)	2	5.	Утицај лекова на резултате лабораторијских анализа	2	6.	Гастроинтестинални систем	2	7.	Респираторни систем	2	8.	Урогенитални систем и сексуалне функције	2	9.	Кожа, коса, нокти	2	10.	Кардиоваскуларни систем	2	11.	Хематопоетски систем	2	12.	Нервни систем	2	13.	Ендокрини систем	2	14.	Сензорни систем	2	15.	Локомоторни систем	2		<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>
	1. Предавања	Број часова																																																			
1.	Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)	2																																																			
2.	Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)	2																																																			
3.	Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)	2																																																			
4.	Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)	2																																																			
5.	Утицај лекова на резултате лабораторијских анализа	2																																																			
6.	Гастроинтестинални систем	2																																																			
7.	Респираторни систем	2																																																			
8.	Урогенитални систем и сексуалне функције	2																																																			
9.	Кожа, коса, нокти	2																																																			
10.	Кардиоваскуларни систем	2																																																			
11.	Хематопоетски систем	2																																																			
12.	Нервни систем	2																																																			
13.	Ендокрини систем	2																																																			
14.	Сензорни систем	2																																																			
15.	Локомоторни систем	2																																																			
	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 80%;">2. Вежбе</th> <th style="width: 10%;">Број часова</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.</td><td>Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)</td><td>2</td></tr> <tr><td>2.</td><td>Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)</td><td>2</td></tr> <tr><td>3.</td><td>Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)</td><td>2</td></tr> <tr><td>4.</td><td>Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>				2. Вежбе	Број часова	1.	Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)	2	2.	Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)	2	3.	Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)	2	4.	Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)	2																																				
	2. Вежбе	Број часова																																																			
1.	Општи део (дефиниција, значај, регистровање, епидемиологија)	2																																																			
2.	Општи део (узроци, фактори ризика за настанак, време настанка)	2																																																			
3.	Општи део (дијагностиковање, механизми настанка, типови)	2																																																			
4.	Општи део (спречавање и лечење штетних ефеката лекова)	2																																																			

5.	Утицај лекова на резултате лабораторијских анализа	2
6.	Гастроинтестинални систем	2
7.	Респираторни систем	2
8.	Урогенитални систем и сексуалне функције	2
9.	Кожа, коса, нокти	2
10.	Кардиоваскуларни систем	2
11.	Хематопоеетски систем	2
12.	Нервни систем	2
13.	Ендокрини систем	2
14.	Сензорни систем	2
15.	Локомоторни систем	2
	<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>

### 3. Семинари

Теме семинарских радова формулишу се на почетку наставе, а односе се на програмску материју из домена практичне наставе.

### Препоручена литература:

1. Davies D, ed. Textbook of adverse drug reactions. 5th Edition. Chapman and Hall Medical, 1998.

### Методe извођења наставе:

- Интерактивна теоријска и практична настава
- Консултације
- Семинарски радови

### Предмети које је студент обавезан да положи као услов за излазак на завршни испит:

Нема услова

### Оцена знања: (максимални број поена 100)

#### Предиспитне обавезе

- Присуство и активност на предавањима: 0 – 10 поена
- Активност на вежбама: 0 – 20 поена
- Семинарски радови: 0 – 10 поена
- Тестови: 0 – 30 поена

#### Завршни испит

- Усмени испит: 0 – 30 поена