

<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: Терапија бола</b>		
<b>Руководилац предмета:</b> Проф. др Биљана Стошић		
<b>Статус предмета:</b>	изборни	
<b>Семестар:</b> десети	<b>Година студија:</b> пета	
<b>Број ЕСПБ:</b> 3	<b>Шифра предмета:</b> M-V-44.и	
<b>Циљ предмета:</b>		
Циљ предмета је да информише студенте о принципима спровођења савремене терпије бола као мултидисциплинарног проблема.		
<b>Исход предмета: (знања, вештине, ставови)</b>		
Будући доктори медицине ће у овом изборном предмету стећи нова сазнања о савременој терпији свих болних стања у медицини и бити оспособљени за њихово решавање.		
<b>Број часова активне наставе: 45</b>		
<b>Предавања: 15</b>	<b>Вежбе: 30</b>	
<b>Садржај предмета</b>		
<b>Активна настава:</b>		
<b>1. Предавања</b>		
	<b>Број часова</b>	
1. Основне карактеристике и анатомија трансмисије бола	1	
2. Фармакологија неуротрансмисије бола	1	
3. Процена бола, клиничка евалуација бола, упитници и скале бола, педијатриске и неонаталне скале	1	
4. Фармакотерапија бола и механизми деловања лекова	1	
5. Фармакологија и клиничка употреба опиоида	1	
6. Синдром зависности од опиоида и опиофобија	1	
7. Канабиноиди, НМДА антагонисти, ботулински токсин и алфа липоична киселина	1	
8. Савремени приступ неуропатском и канцерском болу	1	
9. НСАИЛ и кокс инхибитори – фармакологија и клиничка употреба	1	
10. Комплексни регионални болни синдром	1	
11. Антиконвулзиви и антидепресиви као коаналгетици	1	
12. Плацебо и плацебо одговор	1	
13. Интервентне процедуре у лечењу бола код адултних и педијатријских болесника	1	
14. Физикална медицина и рехабилитација у лечењу болних стања	1	
15. Клиника за терапију бола - значај	1	
<b>Укупно часова:</b>	<b>15</b>	
<b>2. Вежбе</b>		
	<b>Број часова</b>	
1. Процена бола, клиничка евалуација бола, упитници и скале бола, педијатриске и неонаталне скале	6	
2. Фармакотерапија бола и механизми деловања лекова	4	
3. Фармакологија и клиничка употреба опиоида	2	
4. Савремени приступ неуропатском и канцерском болу	4	
5. Комплексни регионални болни синдром	6	
6. Интервентне процедуре у лечењу бола код адултних и педијатријских болесника	10	
<b>Укупно часова:</b>	<b>30</b>	
<b>Препоручена литература:</b>		
1. Miller RD. Anesthesia, Churchill Livingstone, New York, 2010. 2. Национални водич за терапију хроничног бола малигне етиологије. Министарство здравља, 2013. 3. Argoff C, McClean G. Pain Management secrets. Third Edition, 2009. 4. Zacharoff K, Menefee L, Corsini E. A pocket guide to pain management. Inflexion, 2010. 5. Vadivelu N, Uram R, Hines R. Essentials of Pain Management. Springer, 2011.		
<b>Методe извођења наставe:</b>		

- настава у малој групи проблемски оријентисана настава
- семинарски радови
- индивидуална настава
- консултације

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

Нема услова

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

**Предиспитне обавезе**

- Активност у току наставе: 0 – 20 поена
- Семинарски радови: 0 – 30 поена

**Завршни испит**

- Писмени испит: 0 – 50 поена