

Студијски програм/студијски програми: Медицина			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Медицина бола (М5-МЕБО)			
Наставник: Вицковић В. Сања, Гвозденовић В. Љиљана, Драшковић Б. Биљана, Јовановић В. Гордана, Поповић Н. Радмила, Радовановић Р. Драгана, Татић Р. Миланка, Тубић М. Теодора, Увелин А. Арсен, Урам Бенка С. Ана, Фабри Галамбош М. Изабела, Кнежевић Љ. Александар			
Статус предмета: изборни			
Број ЕСПБ: 3			
Услов: -			
Циљ предмета Основни циљеви едукације из наставног предмета Медицина бола је упознавање студената са болом као глобалним јавно здравственим проблемом и компонентама биопсихосоцијалног феномена бола, евалуацијом и медијацијом бола. Овладавање вештинама за практичну примену стечених знања у пракси. Развој критичког мишљења и способности за научно-истраживачки рад.			
Исход предмета Упознавање студената са комплексним мултидимензионалним феноменом бола. Разликовање бола према механизму настанка и дужини трајања. Упознавање студената са правом на отклањање бола као основним људским правом. Евалуација квантитета и квалитета бола. Медијација бола према аналгетичкој лествици и квалитету бола. Пuteви и технике медијације бола и примена у зависности од старосног доба и коморбидитета. Неопиоидни и опиоидни аналгетици. Опиофобија. Политичке и легалне баријере у примени опиоида. Вештина идентификације бола и процене интензитета бола. Вештина избора медикамената за лечење бола.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>		12. Минимално инвазивне процедуре у терапији хроничног бола.	
1. Неуроанатомски супстрати ноцицепције.		13. Болна дијабетесна неуропатија. Постхерпетичка неуралгија.	
2. Дефиниција и класификација бола (ноцицептивни и неноцицептивни).		14. Централни болни синдроми.	
3. Бол као здравствени проблем. Бол као симптом и бол као болест. Мултидимензионалност. Психосоцијалне и економске последице.		15. Физикална терапија у третману хроничног бола.	
4. Акутни бол, значај, сервиси за контролу акутног бола.		<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе,</i>	
5. Хронични канцерски и неканцерски бол.		<i>Студијски истраживачки рад</i>	
6. Процена бола: Унидимензионалне скале (ВАС, НРС, ВРС). Мултидимензионалне скале и упитници.		Практични рад са студентима:	
7. Фармаколошка терапија: Неопиоидни аналгетици. Опиоиди. Пuteви давања лекова. Опиофобија. Еквианалгетичке таблице.		1. Амбуланта за терапију хроничног неканцерског бола	
8. Коаналгетици: антидепресанти, антиконвулзанти и други ађувантни аналгетици.		2. Центар за главобоље	
9. Мигрена. Тензиона главобоља. Кластер главобоља.		3. Центар за акупунктуру	
10. Акупунктура у терапији хроничног бола.		4. Амбуланта за терапију хроничног канцерског бола	
11. Тригеминална неуралгија. Цервикалне и лумбалне радикулопатије.		5. Терапија бола код деце	
Литература			
<i>Обавезна</i>			
1. Драшковић Б. Анестезиологија са периоперативном медицином, Медицински Факултет, Нови Сад 2014.			
2. Бошњак С, Белеслин Д, Вучковић-Декић Љ. Фармакотерапија канцерског бола. Академија медицинских наука, Српског лекарског друштва, Београд, 2007.			
<i>Допунска</i>			
1. Пјевић М. Хроничан бол – механизми, дијагностика и лечење. Медицински факултет Нови Сад 2017.			
Број часова активне наставе			Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе: предавања; практични рад: здравствени случајеви и дискусија; избор медијације бола (степенца 1, степенца 2, степенца 3) и дискусија; специфични медикаменти и формулације; информисање болесника.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	
практична настава	20	усмени испит	60
колоквијум-и		
семинар-и			

