

Студијски програм/студијски програми: Медицина			
Врста и ниво студија: интегрисане академске студије			
Назив предмета: Медицина бола (М5-МЕБО)			
Наставник: Биљана Г. Драшковић, Снежана Т. Томашевић- Тодоровић, Милан Б. Цвијановић, Светлана С. Симић, Александар Ш. Копитовић, Сања В. Вицковић, Владимир М. Папић, Драгана Р. Радовановић, Ана С. Урам-Бенка			
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. Путеви и технике медијације бола и примена у зависности од старосног доба и коморбидитета. Неопиоидни и опиоидни аналгетици. Опиифобија. 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. 13. Болна дијабетесна неуропатија. Постхерпетичка неуралгија. 14. Централни болни синдроми. 15. Физикална терапија у третману хроничног бола.	
1. Неуроанатомски супстрати ноцицепције. 2. Дефиниција и класификација бола (ноцицептивни и неноцицептивни). 3. Бол као здравствени проблем. Бол као симптом и бол као болест. Мултидимензионалност. Психосоцијалне и економске последице. 4. Акутни бол, значај, сервиси за контролу акутног бола. 5. Хронични канцерски и неканцерски бол. 6. Процена бола: Унидимензионалне скале (ВАС, НРС, ВРС). Мултидимензионалне скале и упитници. 7. Фармаколошка терапија: Неопиоидни аналгетици. Опиоиди. Путеви давања лекова. Опиифобија. Еквианалгетичке таблице. 8. Коаналгетици: антидепресанти, антиконвулзанти и други ађувантни аналгетици. 9. Мигрена. Тензиона главобоља. Кластер главобоља. 10. Акупунктура у терапији хроничног бола. 11. Тригеминална неуралгија. Цервикалне и лумбалне радикулопатије.		<i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Практични рад са студентима: 1. Амбуланта за терапију хроничног неканцерског бола 2. Центар за главобоље 3. Центар за акупунктуру 4. Амбуланта за терапију хроничног канцерског бола 5. Терапија бола код деце	
Литература <i>Обавезна</i> 1. Драшковић Б. Анестезиологија са периперативном медицином, Медицински Факултет, Нови Сад 2014. 2. Бошњак С, Белеслин Д, Вучковић-Декић ЈБ. 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 лекови 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			