

Студијски програм/студијски програми: Интегрисане академске студије медицине

Назив предмета: Медицина бола

Наставник: Биљана Г. Драшковић, Снежана Т. Томашевић Тодоровић, Светлана С. Симић, Александар Ш. Копитовић, Сања В. Вицковић, Драгана Р. Радовановић, Ана С. Урам-Бенка, Изабела М. Фабри Галамбош, Александар Љ. Кнежевић

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. Опиофобија. Политичке и легалне баријере у примени опиоида.

Вештина идентификације бола и процене интензитета бола. Вештина избора медикамената за лечење бола.

Садржај предмета

Теоријска настава

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. Опиофобија. 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.
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.

Практична настава

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

Обавезна

1. Драшковић Б.. Анестезиологија са периперативном медицином, Медицински Факултет, Нови Сад 2019.
2. Бошњак С, Белеслин Д, Вучковић-Декић Љ. Фармакотерапија канцерског бола. Академија медицинских наука, Српског лекарског друштва, Београд, 2007

УНИВЕРЗИТЕТ У НОВОМ САДУ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ НОВИ САД



Број часова активне наставе	Теоријска настава: 15	Практична настава: 30	
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	60
практична настава	20	усмени испит	
колоквијум-и		
семинар-и			