



Студијски програм/студијски програми: Основне струковне студије здравствене неге

Назив предмета: Епидемиологија

Наставник: Горана С. Драговац, Тихомир И. Дуганџија, Миољуб М. Ристић, Јелена Н. Ђекић Малбаша, Смиљана Ђ. Рајчевић, Снежана Н. Медић

Статус предмета: обавезан

Број ЕСПБ: 3

Услов: -

Циљ предмета

Циљ едукације је да студент на академским студијама здравствене неге познаје и примењује епидемиолошке методе, одговарајуће мере у превенцији и сузбијању болести кроз процедуре опште и специјалне здравствене неге.

Исход предмета

Студент треба да савлада епидемиолошке методе рада, да познаје епидемиолошке карактеристике заразних и масовних болести непознате етиологије у колективу и популацији да би их препознао и предузимао мере у њиховој превенцији и сузбијању. Такође је потребно да се упозна са применом епидемиолошког надзора у свакодневном раду.

Студент академских студија здравствене неге треба да овлада вештинама епидемиолошког надзора над заразним и незаразним болестима, односно пријављивања заразних болести, применом имунопрофилактике, серофилактике и хемиофилактике у редовним и ванредним ситуацијама и препознавања епидемија, примене епидемиолошког упитника, са посебним нагласком на епидемиолошком надзору над болничким инфекцијама.

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Предмет, дефиниција и задаци епидемиологије, епидемиолошке методе. Мере учесталости поремећаја здравља. 2. Епидемиолошки надзор. 3. Епидемиолошки модели. Агенс, домаћин и средина. Пuteви преношења заразних болести. Епидемиолошке карактеристике епидемија. 4. Мере спречавања и сузбијања заразних болести. 5. Имунопрофилактика, серофилактика и хемиофилактика. 6. Епидемиологија заразних болести. 7. Епидемиологија болести непознате етиологије. Скрининг. 8. Болничке инфекције.

Практична настава

1. Извори података о оболевању и умирању – значај, законске основе, техника пријављивања, врсте пријава, употреба података, коришћење интернета за прикупљање информација. 2. Основни показатељи величине епидемиолошког проблема – показатељи оболевања, показатељи умирања, опште, специфичне и стандардизоване стопе. 3. Епидемиолошке методе - дескриптивни метод, принципи, значај, практична примена. 4. Епидемиолошке методе - дескриптивни метод, принципи, значај, практична примена. 5. Епидемиолошке методе – анамнестичке студије, принципи, значај, практична примена. 6. Епидемиолошке методе – анамнестичке студије, практична примена. 7. Епидемиолошке методе – кохортне студије, принципи, значај, практична примена. 8. Епидемиолошке методе – кохортне студије, практична примена. 9. Епидемиолошке методе - експеримент, принципи, значај, примери, практична примена. 10. Јединица епидемиолошког испитивања – дефиниција, значај, врсте колектива, практични примери. 11. Епидемиолошки надзор. 12. Имунизација – врсте вакцина и њихова примена, контраиндикације за вакцинацију, организација вакцинације, вођење документације, пријаве нежељених реакција. 13. Имунизација – систематска имунизација, вакцинација по епидемиолошким и клиничким индикацијама, вакцинација путника у међународном саобраћају, календар вакцинације, примери. 14. Епидемиолошки упитник – значај упитника, делови упитника, креирање упитника. 15. Истраживање епидемије – извори података за откривање епидемије, кораци у истраживању епидемија заразних болести, примери истраживања епидемија заразних болести. 16. Респираторне епидемије – карактеристике респираторних епидемија, болести које се шире респираторним путем, примери респираторних епидемија, истраживање респираторних епидемија. 17. Контактне епидемије – карактеристике контактних епидемија, болести које се преносе контактом, примери контактних епидемија, истраживање контактних епидемија. 18. Хидричне епидемије – карактеристике хидричних епидемија, болести које се преносе водом, примери хидричних епидемија, истраживање хидричних епидемија. 19. Алиментарне епидемије – карактеристике алиментарних епидемија, болести које се преносе храном, примери алиментарних епидемија, истраживање алиментарних епидемија. 20. Болничке инфекције – дефиниције, критеријуми, значај, врсте надзора. 21. Болничке инфекције – превенција, мере предострожности, протоколи асептичних процедура. 22. Болничке инфекције – превенција, мере предострожности, протоколи асептичних процедура. 23. Болничке инфекције – превенција, мере предострожности, протоколи асептичних процедура. 24. Болничке инфекције – превенција, мере предострожности, протоколи асептичних процедура. 25. Нивои превенције. 26. Превенција масовних болести – програми превенције. 27. ХИВ инфекције – епидемиолошке карактеристике, путеви преношења, значај



за здравствене раднике. 28. ДПСТ – општи принципи, значај и практична примена. 30. ДПСТ – практичан рад, рад са посебно осетљивим групама. 31. ДПСТ - етички аспекти.

Литература

Обавезна

1. Радовановић З. и сар. Општа епидемиологија, 4. измењено издање. Нови Сад. Медицински факултет; 2023.
2. Радовановић З, уредник. Најчешће болести и повреде: епидемиологија, етиологија и превенција. Београд: ЦИБИД; 2004.
3. Петровић В, Шегуљев З, Радовановић З. Имунизација против заразних болести. Медицински Факултет, Универзитет у Новом Саду; 2015.

Допунска

1. Бененсон АС, уредник. Приручник за спречавање и сузбијање заразних болести, 16.издање. Београд: ЦИМ; 2000.

Број часова активне наставе

Теоријска настава: 15

Практична настава: 30

Методе извођења наставе:

Теоретска настава „екс катедра“, практичне вежбе са активним учешћем студената, претходно припремљеним, са одговарајућом литературом добијеном на претходној вежби.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	20	писмени испит	50
практична настава	30	усмени испит	
колоквијум-и			
семинар-и			