

<b>Студијски програм/студијски програми:</b> Основне академске студије здравствене неге; Основне струковне студије здравствене неге				
<b>Врста и ниво студија:</b> студије првог степена				
<b>Назив предмета:</b> Епидемиологија (32.ЕПИ)				
<b>Наставник:</b> Драговац С. Горана, Дуганџија И. Тихомир, Ђекић Малбаша Н. Јелена, Петровић Ј. Владимир, Рајчевић Ђ. Смиљана, Ристић М. Миољуб				
<b>Статус предмета:</b> обавезан				
<b>Број ЕСПБ: 3</b>				
<b>Услов: -</b>				
<b>Циљ предмета</b> 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.				
<b>Исход предмета</b> 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.				
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> 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. Имуно профилакса, серофилактика и хемиофилактика. 6. Епидемиологија заразних болести. 7. Епидемиологија болести непознате етиологије. Скрининг. 8. Болничке инфекције.  <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> 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 – систематика 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.				
<b>Литература</b> <i>Обавезна</i> 1. Радовановић З и сар. Општа епидемиологија, 5. издање. Нови Сад. Медицински факултет; 2012. 2. Радовановић З, уредник. Најчешће болести и повреде: епидемиологија, етиологија и превенција. Београд:ЦИБИД;2004 <i>Допунска</i> 1. Бененсон АС, уредник. Приручник за спречавање и сузбијање заразних болести, 16. издање. Београд:ЦИМ; 2000.				
<b>Број часова активне наставе</b>				Остали часови:
Предавања: 15	Вежбе: 30	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад:	

**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)**

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