

Табела 5.2 Спецификација предмета

Студијски програм/студијски програми : Интегрисане академске студије из медицинских наука			
Назив предмета: Епидемиологија			
Наставник/наставници: Проф. др Сандра Грујичић Шипетић и остали чланови Катедре			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: уписана трећа година интегрисаних академских студија			
Циљ предмета Циљеви предмета Епидемиологија су да се студенти упознају са базичним епидемиолошким принципима и методама и основним епидемиолошким карактеристикама појединих представника, као и читавих група заразних болести према епидемиолошкој класификацији заразних болести, како би били у стању да са разумевањем анализирају и интерпретирају податаке везане за појаву различитих поремећаја здравља и предлажу мере за њихову превенцију и сузбијање.			
Исход предмета Поред стицања теоријског знања студенти би требало и да овладају вештинама које се односе на израчунавање и интерпретацију мера учесталости болести у популацији, анализу дизајна епидемиолошких студија, различитих приступа превенцији незаразних и заразних болести, као и сузбијању поремећаја здравља. Суденти би требало да стекну и знање о епидемиолошким карактеристикама група заразних болести према епидемиолошкој класификацији заразних болести, као и карактеристикама најчешћих представника појединих група заразних болести, мерама превенције и сузбијања. Све наведено би допринело разумевању значаја епидемиолошког приступа у изучавању етиологије болести, превенцији и сузбијању поремећаја здравља.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Теоријска настава обухвата области везане за мерење учесталости болести у популацији, специфичности наше националне патологије, приказ најзначајнијих карактеристика епидемиолошких метода са посебним освртом на њихову примену у сагледавању заразних и незаразних болести укључујући и концепт узрочности, епидемиолошке моделе и концепте болести укључујући резервоар и путеве преношења заразних болести, скрининг, епидемиолошки надзор, истраживање епидемије, елиминацију и ерадикацију заразних болести, болничке инфекције, затим принципе превенције, укључујући имунизацију и скрининг. <i>Практична настава: Вежбе, Други облици наставе, Студијски истраживачки рад</i> Током практичне наставе студенти се оспособљавају за израчунавање и интерпретацију показатеља учесталости болести у популацији, анализу дизајна различитих епидемиолошких студија, разматрање природног тока болести, истраживање епидемије, израчунавање и тумачење параметара скрининг теста, као и разумевање основних принципа имунизације. Посебно, кроз семинаре, студенти се детаљније упознају са епидемиолошким карактеристикама најзначајнијих заразних болести.			
Литература 1. Влајинац Х, Јаребински М (уред.). Епидемиологија (II издање). Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2009. 2. Газибара Т, Гргуревић А, Грујичић -Шипетић С, Кисић-Тепавчевић Д, Максимовић Ј, Максимовић Н, Марић Г, Марковић-Денић Љ, Марушић В, Пекмезовић Т, Вујчић И, Зарић М. Практикум из епидемиологије. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2023. 3. Газибара Т, Гргуревић А, Грујичић -Шипетић С, Кисић-Тепавчевић Д, Максимовић Ј, Максимовић Н, Марић Г, Марковић-Денић Љ, Марушић В, Пекмезовић Т, Вујчић И, Зарић М. Практикум из епидемиологије инфективних болести. Медицински факултет Универзитета у Београду, Београд, 2021.			
Број часова активне наставе 60		Теоријска настава 17	
		Практична настава 43	
Методе извођења наставе Предавања, вежбе, семинари			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	3	писмени испит	-
практична настава	-	усмени испт	70
колоквијум-и	24		
семинар-и	3		