Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Епидемиолошке методе (први део)		
Наставник или наставници: Проф. др Сандра Шипетић-Грујичић, Проф. др Татјана Пекмезовић, Проф. др Љиљана Марковић Денић, Проф. др Дарија Кисић Тепавчевић, Проф. др Јадранка Максимовић, Проф. др Наташа Максимовић, Проф. др Исидора Вујчић, Доц. Др Татјана Газибара, Доц. Др Горица Марић		
Статус предмета: Обавезни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Положени испити из Методологије научно-истраживачког рада и Биостатистике (базични курс)		
Циљ предмета Упознавање са базичним принципима и концептима у епидемиолошким истраживањима.		
Исход предмета Очекује се да студенти буду оспособљени да активно учествују у дизајнирању различитих врста епидемиолошких студија, анализи и интерпретацији добијених резултата.		
Садржај предмета *Теоријска настава* Методске јединице обухватају концепт узрочности, идентификацију и дефинисање ентитета, карактеристике природног тока болести, показатеље оболевања и умирања у популацији са посебним освртом на концепт особе-време и методе стандардизације, показатеље оптерећења друштва болешћу, анализу виталних статистичких података, математичке епидемиолошке моделе, појам узорка и величине узорка, груписање у времену и простору. У оквиру овог предмета изучаваће се основни принципи дизајнирања дескриптивних, аналитичких (студије пресека, студије случајева и контрола, проспективне и ретроспективне кохортне студије) и експерименталних епидемиолошких студија, концепт ризика (апсолутни, релативни, атрибутивни, атрибутивна фракција изложених, атрибутивна фракција популације) и области везане за грешке мерења. Посебан акценат биће стављен на конструкцију упитника, хибридне студије, значај квалитативних у односу на квантитативна истраживања и основе демографије. *Практична настава* Анализа релевантних епидемиолошких студија које илуструју поменуте теоријске концепте. Израда презентација и есеја на задате теме и њиховапрезентација уз интерактивну дискусију. Израда дизајна студије према задатом проблему уз примену стеченог знања током овог предмета.		
Препоручена литература 1) Lash LT, VanderWeele TJ, Haneuse S, Rothman KJ. Modern Epidemiology. Philadelphia: Lippincot Williams and Wilkins Company, 2021. 2) Celentano DD, Szklo M, Gordis L. Gordis epidemiology (6th edition.). Philadelphia, PA: Elsevier, 2019. 3) Ahrens W, Pigeot I (eds.) Handbook of Epidemiology. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2005. 4) Радовановић З. Епидемиолошки речник. Београд: Медицински факултет, 2001. Актуелна периодика. Online ресурси.		
Број часова активне наставе: 60	Теоријска настава: 20	Практична настава: 40
Методе извођења наставе Предавања, семинари		
Оцена знања (максимални број поена 100) Писмени испит (тест)-60 поена, похађање и активност током наставе-10 поена, пројектни задаци-30 поена		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		