Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму докторских студија

Назив предмета: Епидемиологија рака		
Наставник или наставници: Проф. др Љиљана Марковић Денић, Проф. др Татјана Пекмезовић, Проф. др Сандра Шипетић-Грујичић, 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: Изборни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: Положени испити из обавезних предмета		
Циљ предмета Циљ предмета је да се студенти упознају са главним епидемиолошким карактеристикама малигних тумора, са најзначајнијим факторима ризика за њихов настанак и могућностима превенције		
Исход предмета По завршетку овог предмета студенти ће моћи да: а) дискутују о епидемиолошким карактеристикама рака и њиховим факторима ризика, б) схвате значај примарне превенције и скрининга у превенцији рака, в) дизајнирају епидемиолошке студије за изучавање епидемиологије и етиологије рака, г) критички евалуирају и интерпретирају резултате публикованих студија из области епидемиологије рака		
Садржај предмета *Теоријска настава* Уводни часови биће посвећени дескриптивно-епидемиолошким карактеристикама рака и изворима података за научна истраживања. Затим ће се дискутовати о факторима ризика за њихов настанак (пушење, прекомерно уношење алкохола, неадекватна исхрана, физичка неактивност и фактори спољашње и радне средине) и могућностима превенције (примарна превенција и скрининг). Посебна пажња биће посвећена епидемиолошким дизајнима и њиховој адекватној примени у тестирању хипотеза о факторима ризика за настанак рака, као и најчешћим изворима пристрасности. Тумачиће се и критички процењивати резултати публикованих студија. Примена молекуларне биологије у изучавању етиологије рака, укључујући најновија сазнања из молекуларне епидемиологије, такође ће бити укључена у садржај овог предмета. *Практична настава* Анализа релевантних епидемиолошких студија које илуструју поменуте теоријске концепте. Израда презентација и есеја на задате теме и њихова презентација уз интерактивну дискусију. Израда дизајна студије према задатом проблему уз примену стеченог знања током овог предмета.		
Препоручена литература 1) Dos Santos Silva I (ed) Cancer epidemiology. Principles and methods. IARC, WHO, Lyon: IARC, 1999. 2) Ahrens W, Pigeot I (eds.) Handbook of Epidemiology. Berlin, Heidelberg: Springer Verlag, 2005. 3) Detels R, Gulliford M, Karim QA, Tan CC. Oxford Textbook of Public Health. Oxford University Press, 2015. 4) Adami HO, Hunter D, Trichopoulos D. Texbook of cancer epidemiology. Oxford: Oxford University Press, 2002. 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 задатак-30 поена		
Начин провере знања могу бити различити : (писмени испити, усмени испт, презентација пројекта, семинари итд.....		
*максимална дужна 1 страница А4 формата		