**Табела 5.2** Спецификација предмета

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Студијски програм: **Мастер академске студије из јавног здравља** | | | | |
| Врста и ниво студија: **Студије другог степена** | | | | |
| **Назив предмета: ЕПИДЕМИОЛОГИЈА У ЈАВНОМ ЗДРАВЉУ** | | | | |
| **Наставник (Презиме, средње слово, име):** Марковић-Денић Н Љиљана, Максимовић Јадранка, Вујичић Исидора | | | | |
| Статус предмета: Обавезан | | | | |
| Број ЕСПБ: 7 | | | | |
| Услов: Знање енглеског језика и компјутерска писменост | | | | |
| **Циљ предмета** је да се студенти упознају са базичним епидемиолошким принципима и епидемиолошким методама и да науче како да теорију примене у пракси. | | | | |
| **Исход предмета.** Студенти ће бити у стању да израчунају и тумаче основне епидемиолошке показатеље, као и мере ефекта и да са разумевањем анализирају и интерпретирају податке везане за појаву поремећаја здравља. Такође, они ће овладати вештинама дизајнирања здравствених истраживања и биће у стању да доказе из релевантних епидемиолошких истраживања примене за формулисање, имплементацију и евалуацију здравствених политика. | | | | |
| **Садржај предмета**<br>*Теоријска настава* Предмет је усмерен на упознавање са основним епидемиолошким концептима и методама и овладавање епидемиолошким вештинама. Садржај укључује мерење учесталости поремећаја здравља, концепт узрочности и узрочног закључивања, принципе планирања (дизајнирања) епидемиолошких студија (опсервационих и интервентних); грешке мерења (нпр. пристрасност избора, информативна пристрасност), као и јавноздравствени надзор.<br>*Практична настава*: Студенти ће стећи практично искуство у дизајнирању јавноздравствених истраживања, биће у стању да израчунају и тумаче основне епидемиолошке показатеље и да критички процењују публиковане епидемиолошке радове. Они ће, такође, научити како да примене одговарајуће епидемиолошке методе, пре свега дескриптивни епидемиолошки метод, у формулисању здравствене политике и то у оквиру сваког корака циклуса политике (од процене здравственог стања популације и потенцијалних интервенција преко избора политике до њене имплементације и евалуације). | | | | |
| **Литература**<br>• Јанковић С (уредник). Примењена епидемиологија. У: Јанковић С (уредник). Мастер из здравствене политике и менаџмента. Наставни материјали. Медицински факултет, Београд, Центар-Школа јавног здравља, Београд, 2010; стр.197-256.<br>• Влајинац Х, Јаребински М (уредници). Епидемиологија. Београд: Медицински факултет, Београд,<br>• Gordis L. Epidemiology. 6th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders; 2020.<br>• Fris RH, Sellers TA. Epidemiology for Public Health Practice. 5th ed. Gaithersburg, Maryland: Aspen publisher; 2014.<br>• Fos P, Fine D. Managerial Epidemiology for Health Care Organizations. 2nd ed. San Francisko: Jossey-Bass A Wiley Imprint; 2005. | | | | |
| **Број часова активне наставе** | | | | Остали часови |
| Предавања: 22 | Вежбе: 31 | Други облици наставе: 20 | Студијски истраживачки рад: | 137 |
| **Методе извођења наставе.** Интерактивна настава ће обухватити предавања, семинаре, вежбе, рад у мањим групама, теренски рад и индивидуални завршни семинарски рад. За одређени број вежби користиће се и компјутерима подржано учење.<br>Завршни испит, поред писања и одбране семинарског рада, састоји се и од теста. | | | | |
| **Оцена знања (максимални број поена 100)** | | | | |
| **Предиспитне обавезе** | поена | **Завршни испит** | поена | |
| активност у току наставе | 10 | писмени испит-тест | 50 | |
| домаћи задаци и колоквијуми | 10 | семинарски рад из области примењене епидемиологије | 30 | |