Студијски програм/студијски програми: **Мастер академске студије из јавног здравља**

Врста и ниво студија: **Студије другог степена**

Назив предмета: ЈАВНОЗДРАВСТВЕНА ИНФОРМАТИКА

Наставник: Дејана Станисављевић (координатор), Наташа Милић, Јелена Милин-Лазовић,

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 5

Услов: Одслушани сви обавезни предмети

Циљ предмета је развијање јавноздравствених компетенција – упознавање са концептима и принципима менаџмента јавноздравственим информација, као кључног стратешког ресурса организација које се баве јавним здрављем путем: упознавања са могућностима и ограничењима систематске обраде података, информација и знања, као и утицај свега тога на квалитет одлучивања у систему јавног здравља, практичних искустава у коришћењу информационе и комуникационе технологије како би повећали сопствену ефективност и ефикасност стручњака у области јавног здравља и елементима компјутерски помогнутог учења и тренинга и могућности његове примене у континуираној самоедукацији, посебно у едукацију за примену савремених информационих и комуникационих технологија.

Исход предмета: Стечене компетенције ће им омогућити да у процесу динамичног развоја информационе и комуникационе технологије, када се нужно намеће континуирано преиспитивање функционалности информационог система јавног здравља, буду активни учесници.

Садржај предмета: Предмет укључује терминологију јавноздравствене информатике и стандардне технике за прикупљање података и дисеминацију јавноздравствених информација коришћењем савремених информационих и комуникационих технологија. Посебан осврт је на веб технологијама и то: информационих система, портала, интранет/екстранет и система за менаџмент документима. Такође, студенти ће бити упознати са специфичностима софтвера који се користи као помоћ при доношењу одлука. Предмет обухвата: Контекст јавноздравствене информатике, Научне основе јавноздравствене информатике, Основе компјутерски помогнутог учења, Кључне јавноздравствене информационе системе, Нове изазове – примена веб технологије у систему јавног здравља, Студије случајева: Примери развоја јавноздравствених информационих система, Елементе компјутерски помогнутог учења као и Вештине: Извори и претраживање јавноздравствених информација; Комуникационе стратегије & Презентација информација.

Литература:

- O'Carroll PW, Yasnoff WA, Ward ME, Ripp LH, and Martin EL (eds). Public Health Informatics and Information Systems. Berlin; New York: Springer-Verlag, ©2002.
- Marinković J, Bjegović V. Electronic Health Records - the Core of the National Health Information System. In: Bjegović V, Donev D (eds.). Health Systems and their Evidence Based Development. A Handbook for Teachers, Researchers and Health Professionals. Hans Jacobs Publishing Company, Lage, Germany, 2004, pp. 61-100.
- Симић С, Вјеговић В, Јелача П, Косановић Р, Ерић-Маринковић Ј, Младеновић Д (2001) Основе за реформу система здравствене заштите у Републици Србији, Центар за проучавање алтернатива / Београд: Самиздат; 2001.
- Online resources

Број часова активне наставе				Остали часови
Предавања: 12	Вежбе: 24	Други облици наставе: 14	Студијски истраживачки рад:	

Методе извођења наставе:

• Настава под надзором састоји се од предавања, студија случаја, семинара и вежби који укључују и групне дискусије предефинисаних садржаја, демонстрацију различитих софтверских алата за помоћ при одлучивању, и коришћење *онлајн* ресурса (чланака, књига, база података), квизове, консултације и испит.

• Часови без надзора предвиђени су за индивидуални рад студената на домаћим задацима и савладавању одређеног садржаја пре одржане наставе, као и припреми за квизове, изради пројектног задатка и сам завршни испит.

Оцена знања (максимални број поена 100)

Предиспитне обавезе	**поена**	**Завршни испит**	**поена**
Активност у току наставе	10	Пројектни задатак	40
Домаћи задаци и квизови	20	Тест знања	30