

МОЛБА
ЗА ОДОБРАВАЊЕ ТЕМЕ МАСТЕР РАДА

Молим да ми се одобри израда мастер рада под насловом:

„Израдња информационог система за подршку скринингу рака грлића материце”

Значај теме и области:

О значају редовних прегледа и раног откривања рака грлића материце најбоље говоре проценти. Уколико се болест открије на време, потпуно излечење се дешава у 80% случајева. Жене би требало да добијају позив за редован скрининг једном у три године, али тренутни здравствени систем у Србији не омогућава потпуну примену таквог плана. Главни недостатак система који се тренутно примењује је раздвајање и губитак информација. Активности при скринингу укључују домове здравља, болнице, лабораторије. Проблем представља недостатак комуникације између ових институција, што доводи до губитка информација.

Специфични циљ рада:

Циљ овог рада је прављење прототипа централне базе података о учесницама скрининга, у којој ће се чувати информације о пацијенткињама из целе земље, и из свих институција које учествују у процесу. Такође, потребно је направити јединствену ВЕБ апликацију коју ће користити ове институције, чиме ће посао уношења и чувања података бити максимално поједностављен. Овакав систем ће омогућити лако добијање статистичких информација о успешности скрининга на нивоу целе земље. Такође, систем би омогућавао контролу квалитета рада доктора који учествују у процесу.

Рајко Корићанац, 1115/2014, Информатика
(име и презиме студента, бр. индекса, модул)

Сагласан ментор др Саша Малков

(својеручни потпис студента)

(својеручни потпис ментора)

(датум подношења молбе)

Чланови комисије

1. др Ненад Митић
2. Анђелка Зечевић

Катедра за рачунарство и информатику је сагласна са предложеном темом.

(шеф катедре)

(датум одобравања молбе)