



REŽIM ŠTUDIJA

Predmet: Zdravstveno informacijski praktikum

Vrsta predmeta:

OBVEZNI

IZBIRNI

Število ECTS kreditnih točk: 3

Nosilec predmeta: prof. dr. Janez Stare

Študijsko leto: 2017 / 2018

Sodelujoče katedre oz. inštituti: Inštitut za biostatistiko in biomedicinsko informatiko

Datum objave režima študija: 10. 09. 2017

1. Cilji in kompetence

Predmet študentom nudi pregled zdravstveno informacijskih sistemov in informacijskih rešitev, kot so programi za vnos podatkov o pacientih, zbiranje podatkov v registrih, zajem medicinskih slik, ipd, ki se uporabljajo ali načrtujejo v slovenskem zdravstvenem sistemu na primarnem, sekundarnem in terciarnem nivoju ter pri različnih specialnostih (npr. splošna medicina, dentalna medicina, ginekologija, radiologija, farmakologija...). Študenti se pri predmetu spoznajo z uporabniškega vidika z najpogosteje uporabljanimi ali najbolj tipičnimi rešitvami, ki jih med seboj kritično primerjajo z različnih stališč (kot so npr. nacionalni in mednarodni zdravstveno informacijski standardi, strokovni slovarji, tezavri, ontologije, uporabnost v različnih kliničnih okoljih). Študenti bodo pri tem predmetu pridobili osnovne kompetence s področja praktične uporabe pri nas obstoječih zdravstveno informacijskih rešitev. Znali bodo opredeliti ključne probleme in metode zbiranja podatkov v zdravstvu. Pridobili bodo osnovno znanje o uporabi in uporabnosti konkretnih zdravstveno informacijskih rešitev in sposobnost kritičnega vrednotenja programske opreme. V osnovni obliki bodo znali uporabljati različne (pri nas najbolj pogoste) zdravstveno informacijske rešitve ob različnih postopkih zdravljenja. Pomemben kriterij vrednotenja obstoječih zdravstveno informacijskih rešitev je njihova skladnost z nacionalnimi smernicami v zdravstvu. Na prvem predavanju predstavnik

države (običajno z NIJZ) predstavi vsebino in načrte projekta e-Zdravje, študenti pa v seminarskih nalogah med drugim ocenjujejo, koliko se kakšna predstavljena in preizkušena programska oprema približuje načelom e-Zdravja.

2. Natančen potek študija (3. člen*)

Način dela je kombiniran: uvajanje problematike in teoretična predstavitev rešitev v obliki predavanj; testiranje, primerjava in predstavitev obstoječih in možnih rešitev v obliki seminarjev, ter povzemanje in izboljševanje v seminarjih predlaganih rešitev v obliki skupinskega razpravljanja. Delo poteka v več zaporednih ciklih – predavanja, seminar, razprava. Vaje so namenjene le praktični predstavitvi («hands-on») uporabe rešitev, ki jih bodo študenti obravnavali pri posameznih seminarjih.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Znanje se preverja v obliki seminarjev, v katerih študenti komentirajo dobre in slabe lastnosti predstavljene programske opreme in njeno skladnost z načeli e-Zdravja.

4. Pogoji za pristop končnemu preverjanju znanja (predmetni izpit) (23. člen*)

5. Pogoj za pristop h končnemu preverjanju znanja je dovoljšna prisotnost pri predmetu in pozitivna ocena seminarske naloge.

6. Končna preverjanja znanja in veščin (predmetni izpit)

Končno preverjanje znanja ne poteka v obliki izpita ampak kot ocenjevanje vseh oblik sodelovanja pri predmetu, pri čemer ima največjo težo ocena seminarske naloge.

7. Druge določbe o preverjanjih znanja

8. Opombe in drugo

*Pravilnik o preverjanju in ocenjevanju znanja in veščin za enovita magistrska študijska programa Medicina in Dentalna medicina