



Информациони системи у медицини

Др Витомир Радосављевић
Милан Милвојевић



Циљ предмета

- Циљ предмета је да се студент упозна са основама информационих система у медицини, њиховим специфичностима по питању техничких захтева и постојећих стандарда.



Исходи предмета

- Очекује се да студент може да самостално управља и надгледа информационе системе у медицини, да администрира информационим системима и пружа техничку подршку медицинском особљу у здравственим установама.



Садржај предмета

- Увод у информационе системе у медицини. Технички захтеви и софтверска реализација. Складиштење и обрада података, безбедност података. Мрежни системи у медицини. PACS системи, аквизиција, пренос и складиштење медицинских снимака, системи виртуелне и проширене реалности у медицини, имерзивне технолгоије.



Реализација предмета

- Предмет прате студенти у трећем триместру школске 2022/23. године.
- Предмет носи 6 ЕСПБ.
- Предмет се реализује у току 10 недеља са 4 часа предавања и 2 часа аудиторних вежби.
- Предавања држи др Витомир Радосаљевић, а аудиторне вежбе Милан Миловојевић.



Предавања

- Литература која прати предавања и из које се припрема испит је постављена на Мудл платформу школе.



Предиспитне обавезе

- Предиспитни поени у оквиру предмета се остварују кроз семинарски рад који ради код професора Милана Миливојевића.
- Семинарски рад је обавезан.
- Ово ангажовање се вреднује са 30 поена.



Испит

- На испиту се полаже градиво које се прати на предавањима.
- Испит се вреднује у коначном збиру са 70 поена.
- Испит се у првом испитном року полаже писмено, док у осталим роковима је могуће да се реализује и усменим путем (у зависности од броја пријављених кандидата).



Оцењивање

- Предиспитне обавезе носе 30 поена и испит носи 70 поена.
- Оцена се закључује применом стандардних критеријума за оцењивање.
 - 51-60 поена, оцена 6,
 - 61-70 поена, оцена 7,
 - 71-80 поена, оцена 8,
 - 81-90 поена, оцена 9,
 - 91-100 поена, оцена 10.



Контакт

- Сва питања и додатне информације могу се добити мејлом на

vitomir.radosavljevic@ict.edu.rs

milan.milivojevic@ict.edu.rs



Информациони системи у медицини

Др Витомир Радосављевић
vitomir.radosavljevic@ict.edu.rs

Милан Миливојевић
milan.milivojevic@ict.edu.rs