Iskustva sa ERASMUS+ programa na Zdravstvenom Fakultetu u Ljubljani

Domagoj Babić[1,2]

[1] Zdravstveno Veleučilište, Zagreb

[2] Klinika za infektivne bolesti „Dr Fran Mihaljević“, Zagreb, Hrvatska

Sažetak

U prosincu 2025. godine realiziran je Erasmus+ program mobilnosti sa Zdravstvenog Veleučilišta Zagreb na Zdravstvenom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani. Fokus boravka bio je na analizi organizacije kurikuluma, razmjeni pedagoških iskustava, te uvid u suvremenu infrastrukturu namijenjenu obrazovanju radioloških tehnologa. Ljubljana predstavlja strateški važnu destinaciju zbog sličnosti nastavnih planova i visoke razine tehnološke opremljenosti, što omogućuje izravnu primjenu stečenih saznanja u matičnoj ustanovi.



Simulacijska učionica Siemens View&Go

Prostorija je opremljena s 19 radnih stanica s licenciranim softverima za simulaciju rada na uređajima za magnetsku rezonanciju (MR). Ovakav sustav omogućuje studentima usvajanje kompleksnih protokola u kontroliranim uvjetima.



Radiografski kabinet

Fakultet posjeduje potpuno funkcionalnu radiografsku dvoranu s uređajem Siemens Multix Pro. Praktična nastava u ovom prostoru omogućuje simulaciju realnih kliničkih scenarija.

Analiza edukacijske infrastrukture

Zdravstveni fakultet u Ljubljani odlikuje se visokom razinom integracije tehnologije u nastavni proces. Poseban naglasak stavljen je na simulacijsku nastavu koja prethodi kliničkoj praksi.

Usporedba studijskih programa i kurikuluma

Tijekom stručnih razgovora s Odjelom za radiološku tehnologiju, identificirane su ključne razlike i sličnosti u obrazovnim sustavima Hrvatske i Slovenije:

Struktura nastave: Slovenski kurikulum karakterizira manji broj predmeta uz veću usmjerenost na praktični rad.

Klinička praksa: Poseban naglasak stavljen je na ljetnu praksu koja se provodi po modelu individualnog mentorstva („jedan na jedan“) u trajanju od nekoliko tjedana.

Diplomski studij: Program nudi specijalizaciju kroz četiri modula: dijagnostička radiologija, radioterapija, nuklearna medicina i ultrazvuk srca.

Realizacija nastavnih aktivnosti

Program mobilnosti obuhvatio je sudjelovanje u teorijskoj nastavi, uključujući predavanja o radiološkom oslikavanju mozga magnetskom rezonancijom, te uvid u praktičnu edukaciju koja se provodi u suradnim kliničkim ustanovama fakulteta.

Zaključak

Zdravstveni fakultet u Ljubljani pruža visok standard obrazovanja zahvaljujući stručnom kadru i naprednim infrastrukturnim uvjetima. Postignuti uvid u slovenski sustav obrazovanja radioloških tehnologa ukazuje na značajan potencijal za daljnju prekograničnu međuinstitucionalnu suradnju. Razmjena metodologija podučavanja i zajednički razvoj modula na diplomskoj razini mogli bi doprinijeti kvaliteti struke u obje države. ■



Fantom-lutke i trenažeri

U procesu edukacije koriste se anatomski vjerni modeli (poput „Newborn Whole Body Phantom“) za optimizaciju ekspozicijskih parametara i dozimetrije. Također, dostupna je oprema za dentalnu radiografiju, mobilni C-luk te trenažeri za invazivne postupke poput postavljanja intravenskih kanila.