

Preddiplomski sveučilišni studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika

Nositelj i izvoditelj studijskog programa: Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci (javno visoko učilište), temeljem dopusnice Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta

Tip studijskog programa: sveučilišni

Razina studijskog programa: preddiplomski

Područje studija: biomedicina i zdravstvo

Način izvođenja studija: redoviti studij

Predviđeno trajanje studija: 3 godine, 180 ECTS bodova

Jezik na kojem se studij izvodi: hrvatski jezik

Akademski/stručni naziv koji se stječe završetkom studija: Sveučilišni prvostupnik/prvostupnica (univ. baccalaureus) medicinsko laboratorijske dijagnostike, BSc.med.lab.diag.

Potrebna obrazovna razina za upis na studij: Završena četverogodišnja srednja škola, zadovoljeni preduvjeti za upis, položeni obvezni i izborni testovi državne mature (prema parametrima vrednovanja koji se određuju za svaku akademsku godinu).

Ishodi učenja: Preddiplomski sveučilišni studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika

Preddiplomski sveučilišni studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika omogućuje studentu stjecanje slijedećih znanja i vještina:

opisati, obrazložiti i povezati fiziološka i patološka stanja čovjeka, razvoj bolesti, utjecaj bolesti na normalne funkcije organizma te primjenu modernih laboratorijskih postupaka u dijagnostici i ispitivanju fizioloških poremećaja; opisati, definirati, razlikovati, usporediti i primijeniti metode složene kliničko-kemijske analize, standardne i sofisticirane laboratorijske analize krvi, složene imunoematološke testove, histološke, patohistološke i citološke analize, mikrobiološke, parazitološke i mikološke pretrage, serološke analize, molekularno-biološke analize i laboratorijske testove u nuklearnoj medicini te provoditi postupke kontrole kvalitete i voditi laboratorijsku dokumentaciju, a sve u skladu s dobrom laboratorijskom praksom i etičkim kodeksom ponašanja; razlikovati i povezati kliničke discipline, te pravilno i kritički odabrati postupke koji omogućuju kvalitetnu, brzu i adekvatnu dijagnostiku koristeći najsuvremeniju opremu i moderna saznanja u razvoju dijagnostičkih mogućnosti; kritički prosuđivati, odabrati i primijeniti odgovarajuće dijagnostičke metode pri izvođenju analitičkih postupaka, kao i uvoditi nove dijagnostičke postupke u skladu s razvojem znanosti

Pristup daljnjim razinama studija:

Po završetku Preddiplomskog sveučilišnog studija Medicinsko laboratorijska dijagnostika studentu će biti omogućen nastavak školovanja na sveučilišnim i specijalističkim diplomskim studijima pri visokoškolskim ustanovama biomedicinskog usmjerenja u trajanju od jedne ili dvije godine.

Mogućnost zapošljavanja: u zdravstvenim ustanovama, znanstveno-istraživačkim ustanovama, farmaceutskoj industriji i drugo

Profesionalni status: reguliran je Zakonom o djelatnostima u zdravstvu (Narodne novine 87/09) i Zakonom o reguliranim profesijama i priznavanju inozemnih stručnih kvalifikacija (Narodne novine 124/09, 45/11, 74/14, 82/15 i 70/2019) i usaglašen s odrednicama Direktive 2005/36/EC Europske komisije.