
Tehnik laboratorijske biomedicine/tehnica laboratorijske biomedicine

Izbrane kvalifikacije

Ime kvalifikacije

Tehnik laboratorijske biomedicine/tehnica laboratorijske biomedicine

Tip kvalifikacije

Srednja strokovna izobrazba

Vrsta kvalifikacije

Izobrazba

Vrsta izobraževanja

Srednje strokovno izobraževanje

Trajanje izobraževanja

4 leta

Kreditne točke

240 kreditnih točk

Vstopni pogoji

- Osnovnošolska izobrazba ali
- nižja poklicna izobrazba.

ISCED področje

ISCED področje
Zdravstvo in socialna varnost

ISCED podpodročje

isced podpodročje medicinska diagnostična in terapevtska tehnologija

Raven kvalifikacije

SOK 5
EOK 4

Učni izidi

Imetnik spričevala je usposobljen za:

- izvajanje zaščitnih ukrepov za varno delo v laboratorijih,
- natančno in točno izvajanje laboratorijskih analiz,
- pripravo vzorcev za histološki in citološki pregled,
- izvajanje klasičnih kemijskih analiz v materialu nebiološkega izvora,
- poznavanje osnove zakonodaje in etike dela v laboratorijih,
- uporabo sodobne informacijske tehnologije, delo z viri, s podatki in gradivi,
- sodelovanje v skupini ter pisno in ustno sporazumevanje s sodelavci, strokovnjaki in strankami ob uporabi temeljne strokovne terminologije,

Izbirno:

- izvajanje hematoloških preiskav,
- izvajanje osnovnih testov hemostaze,
- izvajanje temeljnih laboratorijskih preiskav v transfuzijski medicini,
- odvzem kapilarne krvi,
- poznavanje tehnike odvzema venske krvi,
- izvajanje temeljnih mikrobioloških preiskav,
- pripravo vzorcev za biokemijske preiskave (serum, plazma),
- izvajanje biokemijskih preiskav na spektrometru oziroma fotometru,
- izvajanje preiskav urina, blata in likvorja.

Imetnik spričevala ključna poklicna znanja in zmožnosti nadgradi tudi s ključnimi splošnimi znanji v skladu z nacionalnimi standardi.

Ocenjevanje in zaključevanje

S preverjanjem in ocenjevanjem ugotavlja, kako dijak obvladuje poklicne zmožnosti, spretnosti in veščine ter kako izpolnjuje pogoje za doseganje kreditnih točk v skladu z izobraževalnim programom. Pri ocenjevanju dijaka se upošteva tudi neformalno pridobljeno znanje, ki mora biti ustrezno dokazano. Učenci so ocenjeni z ocenami od 5 (odlično) do 1 (nezadostno).

Napredovanje

V višji letnik lahko napredujejo dijaki, ki so ob koncu šolskega leta pozitivno ocenjeni iz vseh splošnoizobraževalnih predmetov in strokovnih modulov letnika izvedbenega kurikula šole, in so opravili vse interesne dejavnosti ter vse obveznosti praktičnega usposabljanja z delom oziroma napredujejo po sklepu programskega učiteljskega zbora.

Prehodnost

Maturitetni/poklicni tečaj, višje strokovno izobraževanje (SOK, raven 6), visoko strokovno izobraževanje (SOK, raven 7) in univerzitetno izobraževanje (SOK, raven 7)

Pogoji za pridobitev javne listine

Dijak mora uspešno (s pozitivnimi ocenami) opraviti splošnoizobraževalne predmete, obvezne in izbirne strokovne module ter odprti del kurikula. Poleg tega mora opraviti tudi interesne dejavnosti, obveznosti pri praktičnem usposabljanju z delom ter poklicno matura.

Poklicna matura obsega obvezni del (pisni in ustni izpit iz slovenščine ter laboratorijske biomedicine) ter izbirni del (pisni in ustni izpit iz tujega jezika ali matematike ter storitev in zagovor).

Izvajalci kvalifikacije

Srednje poklicne, strokovne in tehniške šole ter ljudske univerze.

URL

<https://paka3.mss.edus.si/registriweb/ProgramPodatki.aspx?ProgramID=6280>
