

Zdravotnícky laborant bez špecializácie



Charakteristika

Zdravotnícky laborant bez špecializácie vykonáva **odborné pracovné činnosti v laboratórnych vyšetrovacích metódach, spracováva bioptický (organický) a nekroptický (pitvou získaný) materiál** a vykonáva **laboratórne vyšetrenia** podľa štandardných analytických metód, ktorých účelom je **zistiť zmeny za fyziologických a patologických podmienok**. Vede dokumentáciu o laboratórnych výkonoch a nálezoch.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Úplné stredné odborné vzdelanie

Optimálne školské vzdelanie

- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zdravotnícky laborant
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore skupina odborov Technická a aplikovaná chémia
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore asistent hygienickej služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore asistent hygienickej služby
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zdravotnícky laborant
- Úplné stredné odborné vzdelanie v odbore zdravotnícky laborant
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný medicínsko-technický laborant
- Vyššie odborné vzdelanie v odbore diplomovaný medicínsko - technický laborant
- Vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve /Bc/
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve

Alternatívne vzdelávacie cesty

Alternatívne vzdelávacie cesty neboli definované.

Špecializačné študijné programy

- laboratórne a diagnostické metódy v klinickej mikrobiológii (pre zdravotníckeho laboranta)
- laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii (pre zdravotníckeho laboranta)
- vyšetrovacie metódy v histopatológii

- vyšetrovacie metódy v klinickej cytológii
- odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health
- zdravotnícky manažment a financovanie (pre rôzne zdravotnícke zamestnania)
- zdravotnícky manažment a financovanie (pre sestru a a zdravotníckeho laboranta)
- laboratórne a diagnostické metódy v hematológii a transfúziológii (pre lekára, zdravotníckeho laboranta s VŠ vzdelaním II. stupňa a laboratórneho diagnostika)

Certifikačné študijné programy

- klasifikačný systém v zdravotníctve

Študijné programy sústavného vzdelávania

- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem pracovníkov záchranej zdravotnej služby)
- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem zdravotníckeho povolania lekár)

Právny predpis

Výkon tohto zamestnania je regulovaný nasledovnými právnymi predpismi:

- Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 513/2011 Z. z. o používaní profesijných titulov a ich skratiek viažucich sa na odbornú spôsobilosť na výkon zdravotníckeho povolania
- Vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 74/2019 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckeho pracovníka
- Zákon č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Odborná prax

Na výkon tohto zamestnania sa odporúča odborná prax:

-

Povinná odborná prax a súvislá odborná prax je súčasťou odbornej prípravy a vzdelávania.

Osobnostné predpoklady

- Pozornosť

nadpriemerná

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Spoľahlivosť | nadpriemerná |
| - Pamäť | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Analytické myslenie | bežná |
| - Trpezlivosť | bežná |

Osobnostný typ

- Prakticko-technický typ
- Sociálny typ

Zdravotné obmedzenia

Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Astma bronchiálne, ekzém či iné prognosticky nepriaznivé alergické choroby
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Prognosticky nepriaznivé imunodeficitné stavy
- Chronické, prognosticky nepriaznivé, alebo závažné choroby cieľového orgánu podľa toxických vlastností látok

Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Alergické choroby kože, dýchacích ciest a spojoviek
- Výskyt alergických prejavov v minulosti
- Duševné poruchy
- Závažné psychosomatické choroby
- Závažné endokrinné choroby (choroby štítnej žľazy, diabetes mellitus a ostatných endokrinných žliaz)
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Prognosticky závažné choroby dýchacích ciest a pľúc
- Imunitná nedostatočnosť
- Závažné poruchy tvorby krvi a krvácavé stavy
- Choroby končatín s poruchou funkcie, vrátane poúrazových stavov
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- Chronické prognosticky nepriaznivé choroby pečene
- Ťažké orgánové choroby podľa toxických, vlastností látok
- Závažné chronické choroby kože a spojoviek
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Bratislavský kraj	910 Eur	1060 Eur	1313 Eur
Trnavský kraj	856 Eur	919 Eur	1075 Eur
Trenčiansky kraj	886 Eur	1015 Eur	1104 Eur
Nitriansky kraj	886 Eur	1002 Eur	1116 Eur

Žilinský kraj	900 Eur	998 Eur	1123 Eur
Banskobystrický kraj	862 Eur	950 Eur	1054 Eur
Prešovský kraj	821 Eur	961 Eur	1095 Eur
Košický kraj	828 Eur	934 Eur	1068 Eur
Slovenská republika	869 Eur	979 Eur	1124 Eur

Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Spolupráca pri diagnostike genetických alebo cytologických (bunkových), gynekologických sterov, diagnostike tehotenstva a predbežnej diagnostike pozitívnych sterov z dýchacích ciest, punkátov (tekutina získaná punkciou), zažívacieho traktu, močových ciest a pod.
- Spolupráca pri dokazovaní genotypov (súhrn všetkých dedičných vlôh) v plodovej vode.
- Dokazovanie polysacharidov (zložených uhľohydrátov), lipidov (tukov), enzýmov (bielkovinová látka urýchľujúca chemické reakcie v živom organizme), pigmentov (farbivo v živočíšnom organizme) a anorganických látok (látok neživého pôvodu) a prítomnosti antigénov (látky schopné vyvolať v organizme tvorbu protilátok) v tkanive.
- Fixácia, zalievanie a rezanie tkaniva.
- Spolupráca pri spracovávaní biologického (napr. krv, sliny, moč, vlasy) a nekrotického (získaný pitvou) materiálu z tkanín a orgánov.
- Spolupráca s odbornými laborantmi v rámci organizácie.
- Technologické spracovanie bioptického (tkanivový materiál zo živého organizmu) a nekrotického materiálu na špecifické vyšetrenia a skríniny (metóda vyhľadávania včasných foriem ochorenia).
- Vedenie dokumentácie o laboratórnych výkonoch a pitevných nálezoch.
- Vedenie laborantov pri zácviaku na špecializovanú prax.
- Vyhľadávanie informácií na internete a v odbornej literatúre s využitím znalosti cudzieho jazyka.

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Psychická pracovná záťaž | čiasočná |
| - Záťaž biologickými faktormi | čiasočná |
| - Záťaž chemickými faktormi | čiasočná |
| - Záťaž ionizujúcim žiarením | čiasočná |
| - Záťaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |

Charakter práce

Charakter činností

- Odborné nemanuálne práce

Vedenie podriadených pracovníkov

- Bez vedenia

Zodpovednosť za výsledky a hodnoty

- Veľká zodpovednosť, prípadné straty môžu byť veľké alebo ťažko odstrániteľné (nahraditeľné)

Ďalšie informácie

Laborantské práce vykonáva na pracoviskách laboratórnej medicíny v oblasti klinickej biochémie, hematológie,

transfuziológie, mikrobiológie, patologickej anatómie, histológie, imunológie, toxikológie, genetiky a na pracoviskách verejného zdravotníctva.

Odborná spôsobilosť na výkon odborných pracovných činností v zdravotníckom povolání zdravotnícky laborant sa získava nadobudnutím

- a) vysokoškolského vzdelania druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve, ktoré nadväzuje na získanie vzdelania podľa písmena b),
- b) vysokoškolského vzdelania prvého stupňa v bakalárskom študijnom programe v študijnom odbore laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve,
- c) vyššieho odborného vzdelania v študijnom odbore diplomovaný medicínsko-technický laborant alebo
- d) úplného stredného odborného vzdelania v študijnom odbore zdravotnícky laborant.

Klasifikácie

ISCO-08

3212 Laboranti v zdravotníckych laboratóriách a na patológii

SK ISCO-08

3212001 Zdravotnícky laborant bez špecializácie

Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 4