

# Hematológ a transfúziológ



## Charakteristika

Hematológ a transfúziológ vykonáva **špecializované pracovné činnosti**, ktoré pozostávajú z dvoch navzájom súvisiacich vedných disciplín: **z hematológie a transfúziológie**. Zaoberá sa prevenciou, epidemiológiou, diagnostikou, liečbou, dispenzarizáciou, prognózou, konziliárnou a posudkovou činnosťou pri **chorobách krvi, krvotvorných orgánov a lymfatického systému** u dospelých a detí.

## Alternatívne názvy

- Lekár špecialista
- Lekár so špecializáciou v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia

## Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

## Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore všeobecné lekárstvo
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore všeobecné lekárstvo
- Špecializačný odbor hematológia a transfúziológia
- Špecializačný odbor hematológia a transfúziológia
- Špecializačný odbor hematológia a transfúzna služba

## Alternatívne vzdelávacie cesty

Alternatívne vzdelávacie cesty neboli definované.

## Špecializačné študijné programy

- zdravotnícky manažment a financovanie (pre rôzne zdravotnícke zamestnania)
- sociálne lekárstvo a organizácia zdravotníctva (pre lekára)
- odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health
- zdravotnícky manažment a financovanie (pre lekára a zubného lekára)

## Certifikačné študijné programy

- diagnostická a intervenčná kolonoskopia
- diagnostická a intervenčná ezofagogastroduodenoskopia
- klinické skúšanie liekov
- farmakoekonomika
- echokardiografia
- dorastové lekárstvo
- posudkové lekárstvo
- intervenčná ultrasonografia v urológii
- intervenčná rádiológia
- endoskopická retrográdna cholangiopankreatikografia
- psychoterapia
- abdominálna ultrasonografia u dospelých
- klasifikačný systém v zdravotníctve
- zabezpečovanie kvality transfúzných liekov
- chirurgia prsníka
- letecké lekárstvo
- komplexná diagnostika a liečba pri vrodených a získaných poruchách hemostázy

## Študijné programy sústavného vzdelávania

- diagnostika, terapia a prevencia v akupunktúre
- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem pracovníkov záchranej zdravotnej služby)
- vzdelávací program Bazální stimulácie
- podnikateľské vzdelávanie z oblasti práva, ekonómie a marketingu
- vyšetrenia psychomotorického vývinu vo všeobecnej starostlivosti o deti a dorast

## 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. 321/2005 Z. z. o rozsahu praxe v niektorých zdravotníckych povolaniach v znení neskorších predpisov
- 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
- Zákon č. 581/2004 Z. z. o zdravotných poisťovniach, dohľade nad zdravotnou starostlivosťou a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

## Certifikáty a osvedčenia

Na výkon tohto zamestnania sa vyžaduje nasledovný certifikát:

- Text certifikátu: Diplom o špecializácii dokladujúci odbornú spôsobilosť na výkon špecializovaných pracovných činností podľa Nariadenia 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.

Na výkon tohto zamestnania sa odporúčajú nasledovné certifikáty:

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: abdominálna ultrasonografia u dospelých (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: audioprotetika (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: diagnostická a intervenčná ezofagogastroduodenoskopia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: diagnostická a intervenčná kolonoskopia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: diagnostika a liečba imunopatologických stavov v gynekológii (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 - § 3 ods. 3)

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: dorastové lekárstvo (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: echokardiografia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: endoskopická retrográdna cholangiopankreatikografia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: endoskopia respiračného systému (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: farmakoekonomika (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: chirurgia prsníka (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: implantácia kardiostimulátorov (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: intervenčná rádiológia (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 - § 3 ods. 3)

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: intervenčná ultrasonografia v urológii (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: invazívna diagnostika a intervenčná liečba v kardiológii (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: invazívna katérová diagnostika a liečba porúch srdcového rytmu (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: klasifikačný systém v zdravotníctve (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: klinické skúšanie liekov (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: komplexná diagnostika a liečba pri vrodených a získaných poruchách hemostázy (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: letecké lekárstvo (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: mamodiagnostika v gynekológii (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 - § 3 ods. 3)

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: mamodiagnostika v rádiológii (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: medicína drogových závislostí (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: mikrochirurgia oka (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: pediatriká ortopédia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: posudkové lekárstvo (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: produktívne a terapeutické hemaferézy (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: psychoterapia (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolání lekár: spondylochirurgia (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 - § 3 ods. 3)

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: spracovanie, kryokonzervácia a kontrola kvality transplantátov krvotvorných buniek (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: transplantácia kmeňových krvotvorných buniek (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: ultrazvukové vyšetrenie cievneho systému (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 - § 3 ods. 3)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní lekár: zabezpečovanie kvality transfúzných liekov (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 - § 3 ods. 3)

## Odborná prax

Výkon tohto zamestnania vyžaduje zákonom stanovenú odbornú prax:

- aspoň 5 rokov

Výkon tohto zamestnania vyžaduje absolvovať povinnú odbornú prax v zmysle Nariadenia 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, v trvaní 5 rokov, podľa Minimálneho štandardu pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore hematológia a transfúziológia uvedeného vo Výnose Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky zo 17. septembra 2010 č. 12422/2010 - OL, ktorým sa ustanovujú minimálne štandardy pre špecializačné študijné programy, minimálne štandardy pre certifikačné študijné programy a minimálne štandardy pre študijné programy sústavného vzdelávania a ich štruktúra.;

## Osobnostné predpoklady

- |   |              |
|---|--------------|
| - Vnútna stabilita                            | nadpriemerná |
| - Analytické myslenie                         | nadpriemerná |
| - Pozornosť                                   | nadpriemerná |
| - Trpezlivosť                                 | nadpriemerná |
| - Spôľahlivosť                                | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť)                       | nadpriemerná |
| - Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť) | nadpriemerná |
| - Sebaovládanie                               | nadpriemerná |
| - Praktické myslenie                          | bežná        |
| - Empatia                                     | bežná        |

- Pamäť bežná
- Komunikatívnosť bežná
- Sebaistota bežná

## Osobnostný typ

- Intelektuálno-výskumný typ
- Sociálny typ

## Zdravotné obmedzenia

### Choroby vylučujúce výkon zamestnania

- Alergia na alergény (látky vyvolávajúce alergické prejavy) v pracovnom prostredí
- Závažné duševné poruchy, ťažké poruchy správania
- Záchvatové a kolapsové stavy

### Choroby obmedzujúce výkon zamestnania

- Drogová závislosť v anamnéze
- Duševné poruchy
- Poruchy správania
- Chronické choroby dýchacích ciest a pľúc s ťažšou poruchou funkcie
- Choroby obehovej sústavy
- Choroby pohybového systému obmedzujúce pohyblivosť a svalovú silu
- Prognosticky závažné stavy po úrazoch či operáciách pohybového systému
- Poruchy sluchu
- Poruchy zraku
- Epilepsia a iné záchvatové choroby

## Mzdy v regiónoch

Kraj	Od	Medián	Do
Slovenská republika	2724 Eur	2959 Eur	3956 Eur

## Doplňujúce informácie

### Príklady práce

- Štandardná ambulantná hematologická činnosť (vyšetrenie, anamnéza, spísanie kartotéky a ďalšej dokumentácie, vyhodnotenie laboratórnych nálezov, diagnostický záver, odporúčanie liečby).
- Hematologicko-transfúziologické konzília na iných oddeleniach.
- Punkcie iliakálne (odber kostnej drene z bedrovej kosti), sternálne (odber kostnej drene z hrudnej kosti), ich kvalitatívne a kvantitatívne vyhodnotenie.
- 
- Vyhodnotenie hodnôt krvného obrazu vykonaného počítačovou technikou, predtransfúzných a imuno hematologických vyšetrení.
- Hemostazeologická komplexná diagnostika (veda o zrážaní krvi), cytogenetické, molekulovogenetické, genetické, enzýmové a ďalšie špeciálne vyšetrenia.



- Liečba anémie (chudokrvnosti), onkohematologických ochorení, vrátane chemoterapie.

#### Pracovné podmienky

- |   |          |
|---|----------|
| - Psychická pracovná záťaž  | čiasočná |
| - Záťaž biologickými faktormi   | čiasočná |
| - Práca v nevhodných pracovných polohách alebo v obmedzenom pracovnom priestore | čiasočná |
| - Zraková záťaž   | čiasočná |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore                               |          |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny                                     |          |

#### Charakter práce

##### **Charakter činností**

- Špecializované, tvorivé a vývojové práce

##### **Vedenie podriadených pracovníkov**

- Bez vedenia

##### **Zodpovednosť za výsledky a hodnoty**

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

#### Ďalšie informácie

Špecializačné štúdium v odbore hematológia a transfúziológia trvá päť rokov a nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v doktorskom študijnom programe v študijnom odbore všeobecné lekárstvo.

Hematológia a transfúziológia vychádza z poznatkov biológie, fyziológie a patológie krvi a krvotvorby a tieto poznatky využíva aj pre hemoterapiu a s ňou úzko súvisiace sprievodné činnosti.

## Klasifikácie

#### ISCO-08

2212 Lekári špecialisti

#### SK ISCO-08

2212014 Hematológ a transfuziológ

#### Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

#### Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

#### Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7