

Farmaceut špecialista v lekárnenstve



Charakteristika

Farmaceut špecialista v lekárnenstve vykonáva **špecializované pracovné činnosti** a zaoberá sa poskytovaním **lekárskej starostlivosti**, ktorá zahŕňa **zabezpečovanie a výdaj liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín**. Pripravuje, kontroluje a uchováva lieky, poskytuje farmaceutické informácie a rady, zabezpečuje dohľad nad liekovými rizikami, interakciami a zneužívaním liekov.

Požadovaný stupeň vzdelania

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa

Optimálne školské vzdelanie

- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore farmácia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore farmácia
- Vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v odbore farmácia
- Špecializačný odbor lekárnenstvo II. stupňa
- Špecializačný odbor lekárnenstvo I. stupňa
- Špecializačný odbor lekárnenstvo

Alternatívne vzdelávacie cesty

Alternatívne vzdelávacie cesty neboli definované.

Špecializačné študijné programy

- zdravotnícky manažment a financovanie (pre rôzne zdravotnícke zamestnania)
- odborník na riadenie vo verejnom zdravotníctve Master of Public Health
- sociálna farmácia a organizácia zdravotníctva

Certifikačné študijné programy

- príprava cytostatík
- revízne lekárnenstvo
- zabezpečovanie kvality transfúzných liekov

Študijné programy sústavného vzdelávania

- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem pracovníkov záchrannej zdravotnej služby)
- neodkladná podpora životných funkcií (pre zdravotníckych pracovníkov okrem zdravotníckeho povolania lekár)
- podnikateľské vzdelávanie z oblasti práva, ekonómie a marketingu

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. 366/2005 Z. z. o kritériách a spôsobe hodnotenia sústavného vzdelávania zdravotníckych pracovníkov
- 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 farmaceut: 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 - § 9 ods. 6)

- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní farmaceut: klinické skúšanie produktov a 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 - § 9 ods. 6)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní farmaceut: príprava cytostatík (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 - § 9 ods. 6)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní farmaceut: revízne lekárenstvo (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 - § 9 ods. 6)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní farmaceut: sterilizácia zdravotníckych pomôcok (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 - § 9 ods. 6)
- Certifikát o odbornej spôsobilosti na výkon certifikovanej pracovnej činnosti v zdravotníckom povolaní farmaceut: 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 - § 9 ods. 6)

Odborná prax

Výkon tohto zamestnania vyžaduje zákonom stanovenú odbornú prax:

- aspoň 3 roky

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 3 rokov, podľa Minimálneho štandardu pre špecializačný študijný program v špecializačnom odbore lekárenstvo 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

- | | |
|-------------------------|--------------|
| - Pozornosť | nadpriemerná |
| - Pamäť | nadpriemerná |
| - Precíznosť (presnosť) | nadpriemerná |
| - Spolahlivosť | nadpriemerná |

- | | |
|---|-------|
| - Praktické myslenie | bežná |
| - Sebaistota | bežná |
| - Analytické myslenie | bežná |
| - Iniciatívnosť | bežná |
| - Trpezlivosť | bežná |
| - Empatia | bežná |
| - Komunikatívnosť | bežná |
| - Ochota pomáhať (zmysel pre spolupatričnosť) | bežná |
| - Sebaovládanie | 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

- Astma bronchiálne, ekzém či iné prognosticky nepriaznivé alergické choroby
- Duševné poruchy
- Fóbicko-anxiózne poruchy
- Závažné choroby mozgu a/alebo periférneho nervového systému
- Závažné poruchy tvorby krvi a krvácavé stavy
- Prognosticky závažné choroby pohybového a nervového systému znemožňujúce jemnú motoriku a koordináciu pohybov
- 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
Bratislavský kraj	1965 Eur	2140 Eur	2268 Eur
Slovenská republika	1558 Eur	2009 Eur	2205 Eur

Doplňujúce informácie

Príklady práce

- Zabezpečovanie (logistika) liečiv, pomocných látok a liekov, dietetických potravín, diagnostických zdravotníckych pomôcok in vitro a zdravotníckych pomôcok, ich správne uchovávanie a skladovanie.

- Individuálna príprava liekov týchto aplikačných foriem: kapsuly, perorálne prášky, kvapaliny na perorálne použitie, kožné kvapalné lieky, topické polotuhé lieky, topické prášky, očné lieky, nosové lieky, ušné lieky, infúzne roztoky, rektálne lieky, vaginálne lieky.
- Vstupná kontrola liečiv a pomocných látok.
- Kontrola pripravovaných liekov základnými chemickými a fyzikálne chemickými metódami.
- Výdaj liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín.
- Poskytovanie potrebných informácií a rád pacientom, komunikácia s pacientom.
- Dohľad nad liekovými rizikami, interakciami a zneužívaním liekov.

Pracovné podmienky

- | | |
|---|----------|
| - Závaž biologickými faktormi | čiasočná |
| - Závaž chemickými faktormi | čiasočná |
| - Závaž malých svalových skupín alebo jemnej motoriky | čiasočná |
| - Zraková záťaž | čiasočná |
| - Manipulácia s bremenami | čiasočná |
| - Psychická pracovná záťaž | čiasočná |
| - Nepravidelný pracovný čas, práca na zmeny | |
| - Práca v uzavretom alebo polouzavretom priestore | |
| - Zvýšené riziko všeobecného ohrozenia | |

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 lekárenstvo trvá tri roky a nadväzuje na vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa v magisterskom študijnom programe v študijnom odbore farmácia.

Klasifikácie

ISCO-08

2262 Farmaceuti

SK ISCO-08

2262004 Farmaceut špecialista v lekárenstve

Sekcia SK NACE Rev. 2

Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc

Divízia SK NACE Rev. 2

86 Zdravotníctvo

Európsky kvalifikačný rámec

Úroveň 7