

**Doplňujúca skúška pre výkon zdravotníckeho povolania
fyzioterapeut pre uchádzačov z tretích krajín – informácia o konaní a priebehu**

Doplňujúcou skúškou sa overujú vedomosti, schopnosti a zručnosti žiadateľa o uznanie odbornej kvalifikácie na výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut, nadobudnutej na území tretieho štátu. Vykonanie doplňujúcej skúšky sa realizuje na základe § 18a zákona o uznávaní dokladov o vzdelaní a o uznávaní odborných kvalifikácií č. 422/2015 Z. z., a vykonávacieho právneho predpisu č. 30/2018 Z. z. o doplňujúcej skúške.

Uznaná vzdelávacia inštitúcia: Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave, Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií

Miesto konania: Fakulta ošetrovateľstva a zdravotníckych odborných štúdií
Limbová 14
Bratislava 833 03

Termín konania doplňujúcej skúšky: 3. júna 2020

Čas: 9,00 hod. , 4. poschodie, č. **B - 405.**

Postup žiadateľa:

1) Uchádzač o doplňujúcu skúšku z tretích krajín pošle písomnú žiadosť o absolvovanie doplňujúcej skúšky pre zdravotnícke povolanie fyzioterapeut na adresu:

Dekanát FOaZOŠ SZU
Limbová 14
833 03 Bratislava

2) Žiadosť o absolvovanie doplňujúcej skúšky je potrebné doručiť najmenej **30 dní** pred plánovaným termínom konania doplňujúcej skúšky.

- 3) Žiadosť o vykonanie doplňujúcej skúšky obsahuje:
- meno a priezvisko žiadateľa,
 - adresu trvalého pobytu alebo obdobného pobytu,
 - korešpondenčnú adresu
 - telefonický a mailový kontakt (pozdánka na doplňujúcu skúšku bude zasielaná elektronicky na emailovú adresu)
 - názov regulovaného povolania v Slovenskej republike pre uznanie odbornej kvalifikácie ktorého bude doplňujúca skúška vykonaná (fyzioterapeut).
- 4) Povinné prílohy k žiadosti sú:
- osvedčená kópia dokladu o vzdelaní s prekladom do štátneho jazyka Slovenskej republiky,
 - osvedčená kópia rozhodnutia o uznaní dokladu o vzdelaní a odborných kvalifikácií z Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky,
 - originál doklad o uhradení poplatku za úkony spojené so zabezpečením doplňujúcej skúšky,
 - osvedčená kópia protokolu o vykonanej neúspešnej doplňujúcej skúške, ak ide o opakovanie doplňujúcej skúšky vykonávanej najneskôr do 12 mesiacov odo dňa neúspešného absolvovania doplňujúcej skúšky.
- 5) Ak je žiadosť uchádzača o doplňujúcu skúšku neúplná, žiadateľ doplní chýbajúce doklady (prílohy) najneskôr v deň konania doplňujúcej skúšky, pred jej začiatkom.
- 6) V prípade, že žiadateľ všetky povinné prílohy nedoplnil ani pred začiatkom doplňujúcej skúšky, skúška sa nekoná.
- 7) **Uzávierka prijímania žiadostí** je do **2. mája 2020** (rozhodujúci je dátum pečiatky).
- 8) ***Poplatok:** za úkony spojené so zabezpečením doplňujúcej skúšky pre výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut je **530,- Eur**. Poplatok musí byť uhradený najneskôr do **15. mája 2020** (rozhodujúci je dátum pečiatky). V prípade neuhradenia platby do daného termínu uchádzač nebude môcť doplňujúcu skúšku vykonať.

*Na základe Opatrenia MŠVVaŠ SR, ktorým sa určuje suma max. ročného školného na akademický rok 2019/2020.

Údaje potrebné k úhrade poplatku:	účet SZU vedený v Štátnej pokladnici
SWIFT/BIC:	SPSRKBA
IBAN:	SK87 8180 0000 0070 0020 0522
Variabilný symbol:	1001191119 pre uchádzačov na FOaZOŠ SZU
Špecifický symbol:	POVINNÉ dátum narodenia v tvare DDMMRR (deň mesiac rok) Vzor: 210984 t.j. 21. septembra 1984)
Správa pre prijímateľa:	meno priezvisko žiadateľa

Obsah, priebeh a hodnotenie doplňujúcej skúšky

- Pred začatím doplňujúcej skúšky sa žiadateľ preukáže dokladom totožnosti (občiansky preukaz, pas)
- **Doplňujúca skúška sa skladá z písomnej a ústnej časti. Vykonáva sa v štátnom jazyku, t. j. v slovenskom jazyku.**

Písomná časť doplňujúcej skúšky

- Písomná časť doplňujúcej skúšky trvá najmenej 60 minút a vykonáva sa v dvoch častiach:
 - prvá časť písomnej skúšky v rozsahu najmenej 50 otázok je zameraná na preukázanie **odborných znalostí v zdravotníckom povolaní fyzioterapeut,**
 - druhá časť písomnej skúšky v rozsahu najmenej 10 otázok je zameraná na preukázanie **znalosti všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich poskytovanie zdravotnej starostlivosti a výkon povolania fyzioterapeut v Slovenskej republike.**
- Za každú správne zodpovedanú otázku sa prideli jeden bod. Každá časť doplňujúcej skúšky sa hodnotí samostatne klasifikačným stupňom „prospel“ alebo klasifikačným stupňom „neprospel“.

- Žiadateľ je hodnotený klasifikačným stupňom „prospel“, ak v písomnej časti doplňujúcej skúšky dosiahol najmenej 70 % správnych odpovedí, a „neprospel“, ak v písomnej časti doplňujúcej skúšky dosiahol menej ako 70 % správnych odpovedí.
- Po vyhodnotení písomnej časti doplňujúcej skúšky predseda komisie oznámi žiadateľovi výsledok písomnej časti doplňujúcej skúšky ústne.

Ústna časť doplňujúcej skúšky

- Ak bol žiadateľ v oboch častiach písomnej časti doplňujúcej skúšky hodnotený klasifikačným stupňom „prospel“, vykoná ústnu časť doplňujúcej skúšky, ktorá pozostáva z overenia teoretických vedomostí a jej súčasťou môže byť aj overenie praktických zručností v simulovaných podmienkach.
- Ústna časť doplňujúcej skúšky trvá najviac 90 minút. Každý člen komisie hodnotí žiadateľa klasifikačným stupňom „prospel“ alebo „neprospel“. Žiadateľ úspešne absolvoval doplňujúcu skúšku, ak bol väčšinou členov komisie hodnotený klasifikačným stupňom „prospel“, pri rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu.
- Po úspešnom vykonaní doplňujúcej skúšky sa vyhotoví protokol o absolvovaní doplňujúcej skúšky v dvoch rovnopisoch s uvedením hodnotenia slovom „prospel“ alebo „neprospel“.

Neúčast' na doplňujúcej skúške

- Ak sa žiadateľ nemôže z vážneho dôvodu zúčastniť na doplňujúcej skúške v termíne, na ktorý bol prihlásený, môže svoju neúčast' písomne ospravedlniť do 3 dní po termíne doplňujúcej skúšky.
- Ak ide o ospravedlniteľnú neúčast' a žiadateľ je zaradený do nasledujúceho termínu doplňujúcej skúšky, uznaná vzdelávacia inštitúcia vráti žiadateľovi poplatok a všetky zaslané prílohy k žiadosti.
- Pri neospravedlnenej neúčasti na doplňujúcej skúške sa žiadateľovi nevracia uhradený poplatok za úkony spojené so zabezpečením doplňujúcej skúšky. Vzdelávacia inštitúcia vráti žiadateľovi len zaslané prílohy k žiadosti.

Opakovanie doplňujúcej skúšky

- Ak žiadateľ nevykonal doplňujúcu skúšku úspešne, môže doplňujúcu skúšku opakovať v nasledujúcom skúšobnom termíne v rámci najbližšieho cyklu doplňujúcich skúšok.
- Počet opakovaní doplňujúcej skúšky je neobmedzený.

- Ak žiadateľ na doplňujúcej skúške neprospel len v ústnej časti a opakovanú doplňujúcu skúšku vykoná do 12 mesiacov odo dňa jej neúspešného absolvovania, písomnú časť doplňujúcej skúšky nevykonáva.
- Ak sa žiadateľ zúčastní opakovanej doplňujúcej skúšky po 12 mesiacoch od dňa jej neúspešného absolvovania, znova vykonáva aj písomnú časť doplňujúcej skúšky.

V prípade záujmu Slovenská zdravotnícka univerzita v Bratislave disponuje ubytovacím zariadením. Bližšie informácie: <http://www.szu.sk/index.php?id=724>

Témy k ústnej časti doplňujúcej skúške pre výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut

Fyzioterapia v jednotlivých klinických odboroch

- Postupy fyzioterapie pri periférnej paréze n. facialis
- Postupy fyzioterapie pri periférnych parézach
- Fyzioterapeutická intervencia u pacienta s centrálnou parézou
- Fyzioterapia pri poškodení extrapyramídových dráh, hypertonicko-hypokineticom a hypotonicko-hyperkineticom syndróme
- Komplexná fyzioterapeutická starostlivosť o pacienta s vertebrogénnym algickým syndrómom
- Fyzioterapia pri ischemickej chorobe srdca
- Fyzioterapia pri regulačných poruchách krvného tlaku, pri hypertenznej chorobe
- Fyzioterapia pri chorobách periférnych ciev
- Respiračná fyzioterapia
- Fyzioterapeutické postupy v geriatrickej s prihliadnutím na funkčnú involúciu a chorobné postihnutie jednotlivých systémov
- Fyzioterapia pri úrazoch a operáciách chrbtice

- Fyzioterapeutický program u pacienta s léziou miechy v závislosti od výšky postihnutia
- Fyzioterapia po traumatických úrazoch na hornej končatine
- Fyzioterapia po traumatických úrazoch na dolnej končatine
- Fyzioterapeutická starostlivosť o pacienta na jednotkách intenzívnej medicíny a ARO
- Fyzioterapeutický program u pacienta po amputácii dolnej končatiny
- Fyzioterapia u pacientov po brušných operáciách
- Fyzioterapia pri urologických ochoreniach
- Fyzioterapia pri gynekologických ochoreniach a operáciách
- Zvláštnosti zostavenia fyzioterapeutického programu v gravidite
- Fyzioterapia pri reumatických ochoreniach
- Fyzioterapia u pacientov so skoliózami
- Fyzioterapeutický cieľ a plán detí s DMO, možnosti a hranice terapie

Funkčná diagnostika lokomočného systému

- Odber fyzioterapeutickej anamnézy
- Celkové objektívne vyšetrenie pacienta, ciele, metódy fyzikálneho vyšetrenia
- Antropometrické vyšetrenie pacienta
- Vyšetrenie pohyblivosti kĺbov, kĺbnej vôle a funkčných blokáď
- Hypermobilita, charakteristika, rozdelenie
- Vyšetrenie, hodnotenie a zásady testovania svalovej sily
- Vyšetrenie skrátенých svalových skupín, charakteristika skrátенého svalu, pojmy spazmus a kontraktúra
- Vyšetrenie oslabených svalových skupín
- Vyšetrenie pohybových stereotypov a stereotypu dýchania
- Vyšetrenie svalového napätia, reflexných zmien na koži, podkoží a fasciách
- Hodnotenie držania tela v stoji
- Vyšetrenie chrbtice
- Analýza a vyšetrenie chôdze. Patologické typy chôdze
- Význam ruky pre človeka, vyšetrenie úchopovej schopnosti ruky

- Posúdenie vitálnych funkcií (telesná teplota, pulzová frekvencia, dychová frekvencia, krvný tlak)
- Funkčné vyšetrenie kardiopulmonálneho systému
- Záťažové testy, indikácie a kontraindikácie
- Pomocné vyšetrenie metódy – RTG, CT, MRI, sonografia, termografia

Fyzikálna terapia

- Všeobecná charakteristika termoterapie, jej fyzikálna a fyziologická podstata. Účinky tepla na ľudský organizmus a jednotlivé systémy. Účinky chladu na ľudský organizmus a jednotlivé indikácie a kontraindikácie.
- Charakteristika hydroterapie a základné pravidlá pri aplikácii vodoliečebných procedúr. Vodoliečebné procedúry s masážnym efektom, ich aplikácia, indikácie a kontraindikácie. Vodoliečebné procedúry bez masážneho efektu, ich aplikácia, indikácie a kontraindikácie.
- Celková negatívna termoterapia, jeho aplikácia, indikácie a kontraindikácie. Lokálna kryoterapia, jednotlivé druhy aplikácie, indikácie a kontraindikácie.
- Charakteristika saunovania, metodický postup a účel saunovania. Fyziologické účinky sauny na jednotlivé systémy ľudského tela, indikácie a kontraindikácie saunovania.
- Charakteristika klimatoterapie, mechanizmy jej pôsobenia a odpovede organizmu na jednotlivé podnety. Rozdelenie klímy z viacerých hľadísk. Otázka meteorosenzitivity a meteorotropizmu.
- Všeobecná charakteristika balneoterapie, jej rozdelenie, základné prostriedky jej využitia, jej vplyv na ľudský organizmus. Liečivá a minerálna voda, rozdelenie z rôznych hľadísk. Liečba liečivými vodami, využitie liečivých vôd pri vnútornej balneácii. Liečba liečivými vodami, využitie liečivých vôd pri vonkajšej balneácii. Pitná liečba, jej vplyv na organizmus, jej indikácie a aplikácia.
- Liečba liečivými peloidmi, jej rozdelenie, vplyv na človeka, indikácie a kontraindikácie. Charakteristika pravých peloidov, ich vplyv na človeka, ich rozdelenie. Charakteristika nepravých peloidov, ich účinok na ľudský organizmus.
- Liečba liečivými plynmi, jej rozdelenie, aplikácia, vplyv na organizmus, indikácie a kontraindikácie.

- Charakteristika elektroliečby, rozdelenie podľa aplikovaných elektrických prúdov, vplyv a účinky na ľudský organizmus.
- Využitie jednosmerných prúdov v komplexnej rehabilitačnej liečbe, účinky na organizmus, formy aplikácie, indikácie a kontraindikácie.
- Striedavé nízko-frekvenčné prúdy, ich využitie v rehabilitácii, vplyv na ľudský organizmus, indikácie a kontraindikácie.
- Charakteristika zmiešaných prúdov, formy aplikácie, indikácie a kontraindikácie.
- Využitie striedavých stredno-frekvenčných prúdov, účinky na jednotlivé tkanivá, indikácie a kontraindikácie, aplikačné formy.
- Charakteristika a rozdelenie vysokofrekvenčných prúdov, vplyv na organizmus a využitie v klinickej praxi, indikácie a kontraindikácie, aplikácia.
- Charakteristika magnetoterapie, využitie magnetického poľa v liečbe ochorení, účinky na tkanivá, indikácie a kontraindikácie, formy aplikácie.
- Využitie a charakteristika ultrazvuku, účinky na organizmus, formy aplikácie, indikácie a kontraindikácie.
- Definícia a charakteristika fototerapie, rozdelenie svetelného spektra, vplyv svetla na ľudský organizmus.
- Charakteristika laseru, jeho využitie v komplexnej rehabilitačnej starostlivosti, vplyv na tkanivá, indikačné skupiny, zásady ochrany zdravia pred jeho škodlivým účinkom.
- Využitie brioptronového svetla, jeho charakteristika, vplyv na ľudský organizmus, indikácie a kontraindikácie.
- Definícia a charakteristika mechanoterapie, rozdelenie mechanoterapie, zásady aplikácie masáží, indikácie a kontraindikácie.
- Stručná charakteristika klasickej masáže, popis jednotlivých hmatov, poloha pacienta a dĺžka trvania, indikácie a kontraindikácie.
- Rozdelenie reflexnej masáže, stručný popis jednotlivých zostáv, ich indikácie a kontraindikácie.
- Stručná charakteristika manuálnej lymfodrenáže, popis jednotlivých hmatov, indikácie a kontraindikácie.

Odporúčaná študijná literatúra k doplňujúcej skúške pre výkon zdravotníckeho povolania fyzioterapeut

- Musilová, E.: Funkčná diagnostika lokomočného systému I., II., III. Bratislava, 2014 .
- Musilová, E., Žiaková, E.: Funkčná anatómia pre fyzioterapeutov. Bratislava: SZU, 2012.
- Kačinetzová, A.: Rehabilitace. Praha, Triton, 2012.
- Kolář, P. a kol.: Rehabilitace v klinické praxi. Praha: Galén, 2010.
- Kociová ,K, a kol.: Základy Fyzioterapie. Martin, Osveta, 2013.
- Musilová, E., Šajterová, Z., Žiaková, E.: Metodiky kinezioterapie. Bratislava, SZU, 2012.
- Pokorný, F. a kol.: Liečbná rehabilitácia I., II. Martin, Osveta.
- Spišák, L. Klinická balneologie. Praha, Karolinum, 2010.
- Komačková, D. a kol.: Fyzikálna terapia. Martin: Osveta, 2006.
- Gúth, A. a kol.: Liečebné metodiky pre fyzioterapeutov. Bratislava: Liečreh Gúth, 2005.
- Šajter, V. a kol.: Elektroterapia a fototerapia. Martin: Osveta, 2005.
- Štorch, U. a kol.: Technika masáže v rehabilitácii. Praha: Grada, 2010.
- Plačková, M.. Liečebná masáž. Martin, Osveta, 2009.
- Vojtašák, J.: Ortopédia a traumatológia. Bratislava: Slovak Akademic Press, 2006.
- Véle,F.: Kineziologie. Praha, Triton, 2006.
- Pfeiffer, J.: Neurologie v rehabilitaci. Praha: Grada, 2007.