

**Doktorandské štúdium v dennej a externej forme na Fakulte verejného  
zdravotníctva SZU so začiatkom od 02.09.2024**

**PRIJÍMACIE KONANIE A PODMIENKY PRIJATIA**

**Termín prijímacích skúšok: 18.6.2024**

**Úspešne absolvované vysokoškolské štúdium 2. stupňa v študijnom odbore verejné zdravotníctvo alebo v skupine študijných odborov zaradených do lekárskejších a zdravotníckych vied podľa prílohy č. 2 Vyhlášky č. 244/2019 Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky z 22. júla 2019 o sústave študijných odborov Slovenskej republiky a ovládať aspoň jeden svetový jazyk (anglický jazyk) na úrovni B1.**

**Termín podania prihlášky:** vyplnenú prihlášku spolu s prílohami doručiť do **3.6.2024** do podateľne SZU, prípadne zaslať poštou na adresu:

Dekanát FVZ  
Fakulta verejného zdravotníctva Slovenská zdravotnícka univerzita  
Limbová 12  
833 03 Bratislava  
(na obálku napísať „Prihláška na PhD. štúdium“)

**Formulár prihlášky** prihlášku musíte zaregistrovať elektronicky cez akademický informačný systém MAIS na <https://mais.szu.sk/eprihlaska> prehliadač Mozilla Firefox) a následne vytlačenú prihlášku s požadovanými prílohami poslať poštou.

**Prílohy k prihláške:**

- a) osvedčené (úradne overené) kópie dokladov - diplom o najvyššom dosiahnutom vzdelaní (magisterské, rigorózne) a dodatok k diplomu, ak tvorí jeho prílohu (magisterské), vysvedčenie o štátnej skúške alebo doklad o uznaní vzdelania (neplatí ak je absolvent SZU)
- b) profesijný životopis (formát Europass) vrátane telefonického a e-mailového kontaktu,
- c) prehľad publikovaných prác a iných činností potvrdzujúcich odborný profil uchádzača ak má,
- d) overená kópia o vykonaní štátnej skúšky zo svetového jazyka, o dosiahnutej minimálnej úrovni B2 hodnotenia jazykových zručností podľa Spoločného európskeho referenčného rámca (ak ho uchádzač má),
- e) názov vybranej témy dizertačnej práce, na ktorú sa prihlasuje a rámcový projekt uchádzača k téme dizertačnej práce
- f) doklad o zaplatení administratívneho poplatku za prijímacie konanie.

V prihláške uviesť len jednu tému.

Do štúdia môžu byť po schválení dekanom FVZ SZU prijatí študenti s témou, ktorá vedecky rieši verejno-zdravotný problém a nie je v zozname tém vypísaných dekanom FVZ.

**Poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania (70€)** zaslať na číslo účtu:

Bankové spojenie typu SEPA:  
**IBAN:** SK8781800000007000200522  
**SWIFT:** SPSRSKBAXXX  
**Variabilný symbol:** 9900138200  
**Odkaz pre prijímateľa:** FVZ VZ a meno a priezvisko uchádzača

Bez zaplatenia poplatku a kompletnej prihlášky so všetkými prílohami nebude uchádzač pozvaný na prijímaciu skúšku.

V externej forme doktorandského štúdia je **výška školného 300 €** za akademický rok.

Poplatok za zápisné do 1. ročníka je **60 €**.

**Pozvánka na prijímaciu skúšku bude uchádzačom zaslaná poštou.**

**doc. MUDr. Štefánia Moricová, PhD., MPH**  
dekan

## Témy dizertačných prác pre doktorandské štúdium na FVZ SZU

Termín prijímacích pohovorov: 18.6.2024

**Školiteľ: prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD., MBA, MSc. (HTA), FISAC**

Katedra manažmentu a ekonomiky zdravotníctva

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Kardiovaskulárne ochorenia na Slovensku a ich celospoločenské dopady – komplexná analýza dopadov za posledných dostupných 10 rokov.
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Cardiovascular Diseases in Slovakia and Their Societal Impacts – A Comprehensive Analysis of the Effects Over the Last Available 10 Years.
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Táto dizertačná práca sa zameriava na komplexnú analýzu kardiovaskulárnych ochorení na Slovensku a ich celospoločenské dopady v posledných desiatich rokoch. Hlavným cieľom je poskytnúť detailný pohľad na prevalenciu, príčiny a dôsledky týchto ochorení, ako aj na efektívnosť existujúcich intervenčných stratégií – primárne z ekonomického pohľadu a pohľadu celkových dopadov, vrátane celospoločenských. Práca používa širokú škálu metodológií, vrátane kvantitatívnej analýzy údajov zdravotníckych dátových záznamov za využitia postupov štandardnej a vyššej štatistiky. Výsledky poukazujú na značný nárast výskytu kardiovaskulárnych ochorení a zdôrazňujú potrebu zlepšenia preventívnych a liečebných programov. Práca môže v rámci diskusie poukázať aj na publikované kľúčové sociálno-ekonomické faktory ovplyvňujúce prevalenciu týchto ochorení a ich dopady na jednotlivcov, rodiny a širšiu spoločnosť. V závere sú navrhnuté konkrétne odporúčania pre zdravotnícke politiky a prax, s cieľom minimalizovať celospoločenské dopady kardiovaskulárnych ochorení na Slovensku. Tento multidisciplinárny prístup poskytuje unikátny pohľad do problematiky a prispieva k lepšiemu pochopeniu komplexných vzťahov medzi zdravím obyvateľstva, ekonomickými možnosťami krajiny a spoločenskými faktormi.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	This dissertation focuses on a comprehensive analysis of cardiovascular diseases in Slovakia and their societal impact in the last ten years. The main aim is to provide a detailed insight into the prevalence, causes and consequences of these diseases, as well as the effectiveness of existing intervention strategies - primarily from an economic perspective and from the perspective of overall impacts, including societal ones. The work uses a wide range of methodologies, including quantitative analysis of health record data using standard and higher-level statistical techniques. The results show a significant increase in the prevalence of cardiovascular disease and highlight the need for improved prevention and treatment programs. The thesis may also highlight in its discussion the published key socioeconomic factors influencing the prevalence of these diseases and their impact on individuals, families and wider society. It concludes by proposing specific recommendations for health policy and practice, with the aim of minimising the societal impact of cardiovascular disease in the country. This multidisciplinary approach provides a unique insight into the issue and contributes to a better understanding of the complex relationships between population health, a country's economic opportunities, and societal factors.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: prof. MUDr. Mária Belovičová, PhD.**

Katedra klinickej a preventívnej medicíny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Skríning chorôb pečene v bežnej populácii a ich dopad na verejné zdravie
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Screening of liver diseases in the general population and their impact on public health
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Práca bude zameraná na zistenie výskytu chorôb pečene v bežnej populácii prostredníctvom stanovenia indexov fibrózy pečene a použitia bežne dostupných laboratórnych parametrov. Bude obsahovať dotazník, ktorý zmapuje stravovacie zvyklosti respondentov. Na základe zistení sa vyvodí odporúčania pre prax verejných zdravotníkov.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The work will be focused on determining the incidence of liver diseases in the general population through the determination of liver fibrosis indices and the use of commonly available laboratory parameters. It will contain a questionnaire that maps the eating habits of the respondents. Based on the findings, recommendations are made for the practice of public health professionals.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: prof. MUDr. Mária Belovičová, PhD.**

Katedra klinickej a preventívnej medicíny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Prevenia metabolického syndrómu z pohľadu verejného zdravotníctva
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Prevention of metabolic syndrome from the point of view of public health
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Práca bude obsahovať retrospektívnu analýzu zisťovania prítomnosti MS v Bardejovskom okrese na základe práce poradne zdravia (RÚVZ Bardejov), ako aj prospektívne sledovanie. Autorka práce sa zameria na mapovanie rizikových faktorov vzniku MS. U každého nového návštevníka poradne zdravia sa vyšetří jeho hmotnosť, výška, obvod pásu a bokov, odmeria sa krvný tlak a pulz, vyšetří sa tukové spektrum a hladina glykémie, urobí sa analýza zloženia tela na prístroji Tanita alebo InBody. V prípade zistenia zvýšenej hodnoty viscerálneho tuku sa pacient odošle na vyšetrenie tranzientnou elastografiou. Respondenti vyplnia dotazník zameraný na stravovanie, pohybovú aktivitu, prítomnosť komorbidít metabolického syndrómu. Výstupom práce bude vypracovanie odporúčaní pre verejných zdravotníkov pri riešení problematiky metabolického syndrómu a vytvorenie edukačnej príručky.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The work will include a retrospective analysis of the detection of the presence of MS in the Bardejov district based on the work of the health center (RÚVZ Bardejov), as well as prospective monitoring. The author of the thesis will focus on mapping the risk factors for the development of MS. Each new visitor to the health clinic is examined for their weight, height, waist and hip circumference, blood pressure and pulse are measured, fat spectrum and glycemic level are examined, and body composition analysis is performed on a Tanita or InBody device. If an increased value of visceral fat is detected, the patient is sent for a transient elastography examination. Respondents fill out a questionnaire focused on diet, physical activity, presence of metabolic syndrome comorbidities. The output of the work will be the development of recommendations for public health professionals in solving the metabolic syndrome problem and the creation of an educational manual.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: doc. PhDr. Mgr. Róbert Ochaba, PhD., MPH**

Katedra klinickej a preventívnej medicíny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	<b>Regulácia užívania, predaja a výroby tabakových výrobkov a iných súvisiacich výrobkov vo verejnom zdravotníctve</b>
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	<b>Regulation of using, selling and manufacturing of tobacco products and others related products in public health</b>
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Cieľom práce doktoranda je stanoviť úroveň vzťahov medzi užívaním tabakových výrobkov a iných súvisiacich výrobkov a opatrení na úrovni regulácie užívania, predaja a výroby týchto produktov
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The aim of the doctoral student's thesis is to determine the level of relations between the use of tobacco products and other related products and measures at the level of regulation of the use, sale and production of these products
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: doc. RNDr. PhDr. Martina Ondrušová, PhD., MPH**

Katedra klinickej a preventívnej medicíny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Analýza prežívania pacientov so zhubným nádorom (ZN) pľúc na Slovensku v závislosti od vybraných imunohistochemických a morfológických charakteristík
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Survival analysis of the lung cancer patients in Slovakia according to selected immunohistochemical and morphological features
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Cieľom dizertačnej práce je analyzovať prežívanie pacientov so ZN pľúc v SR v závislosti od morfológického typu ZN, miery expresie PD-L1, vybraných vekových charakteristík a pohlavia pacienta. Analýza je založená na výsledkoch celoslovenskej epidemiologickej štúdie (vo forme aplikácie EpiView®), ktorá spracováva v rokoch 2018 – 2024 údaje o všetkých novodiagnostikovaných prípadoch ZN pľúc zo 6 pracovísk patológie v SR.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The aim of the dissertation work is to analyze the survival of patients with lung cancer in the Slovak Republic depending on the morphological type of cancer, PD-L1 expression, selected age characteristics and gender of the patient. The analysis is based on the results of a national epidemiological study (presented in the form of the EpiView® application), which processes data from 2018-2024 on all newly diagnosed cases of lung cancer from 6 pathological departments in Slovakia.
<b>Forma štúdia</b> - Externá Pozn.: Dizertačná práca je výlučne pre uchádzačov o PhD. štúdium s titulom MUDr.	Áno

**Školiteľ: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH****Školiteľ špecialista: Ing. Igor Gomola, PhD.**

Oddelenie radiačnej hygieny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	<b>Optimalizácia radiačnej záťaže pediatrických pacientov v diagnostickej rádiológii</b>
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	<b>Optimizing radiation risk of pediatric patients in diagnostic radiology</b>
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Lekárske expozície predstavujú najväčší príspevok k ožiareniu obyvateľstva z umelých zdrojov ionizujúceho žiarenia. Vzhľadom na vyššiu rádiosenzitivitu detského organizmu je nevyhnuté optimalizovať radiačnú záťaž pediatrických pacientov. Náplňou dizertačnej práce bude stanoviť diagnostické referenčné úrovne pre

	vybrané typy rádiologických vyšetrení, optimalizovať expozičné parametre a navrhnúť vhodnosť používania ochranných pomôcok pre pacientov
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	Medical exposures represent the largest contribution to population exposure from artificial sources of ionizing radiation. Due to the higher radiosensitivity of the children, it is inevitable to optimize the radiation risk of pediatric patients. The content of the thesis will be to (i) establish diagnostic reference levels for selected types of radiological examinations, (ii) optimize exposure parameters, (iii) suggest the suitability of protective equipment for patients
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: doc. RNDr. Martina Horváthová, PhD., MPH**

**Školiteľ špecialista: Ing. Igor Gomola, PhD.**

Oddelenie radiačnej hygieny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Implementácia občianskych meraní radiačnej situácie ako doplnok štandardnej radiačnej monitorovacej siete v prípade krízových situácií
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Implementation of citizen measurements of the radiation situation as a supplement to the standard radiation monitoring network in case of emergency
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Dizertačná práca bude riešená v rámci projektu CITISTRA, kde sú hlavné ciele analyzovať vhodnosť a procedúry zapojenia občianskych meraní radiačnej situácie pri zohľadnení rôznych národných právnych rámcov, sociálnych a kultúrnych zvykov. Doktorand navrhne a bude analyzovať proces výberu vhodných účastníkov projektu, vhodný spôsob zaškolenia, spôsob vyhodnotenia nameraných údajov a synergiu s existujúcimi systémami radiačného monitorovania.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The theses will be addressed within the CITISTRA project, where the main goals are to analyze the appropriateness and procedures of involving civil measurements of the radiation situation, considering different national legal frameworks, and social and cultural customs. The doctoral student will design and analyze the process of selecting suitable volunteers, the appropriate method of training, the method of evaluating measured data and synergy with existing radiation monitoring systems
<b>Forma štúdia</b> - Denná	Áno

**Školiteľ: MUDr. Ľubica Murínová, PhD.**

Oddelenie environmentálnej medicíny FVZ SZU

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	<b>Expozícia toxickým látkam v životnom prostredí a zdravotný stav ľudskej populácie</b>
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	<b>Exposure to environmental contaminants and human health</b>
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Expozícia ľudskej populácie chemickým látkam zo životného prostredia môže mať za následok zvýšené riziko širokého spektra zdravotných dopadov, vrátane poškodenia imunitného a reprodukčného systému a zvýšeného výskytu metabolických, onkologických, neurobehaviorálnych a respiračných ochorení. Dôležitú informáciu o celkovej záťaži organizmu chemickou látkou nám dáva ľudský biomonitring, teda stanovenie koncentrácie chemických látok vo vzorkách biologického materiálu človeka.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	Environmental exposure to chemicals is associated with higher risk of various health effects, including alteration of immune, and reproductive systems and increased risk of metabolic, oncological, neurobehavioural and respiratory diseases. Important information about total chemical body burden provides human biomonitoring (HBM). HBM is a direct measurement of concentration of chemical in human biological samples.

<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno
----------------------------------	-----

**Školiteľ: doc. RNDr. Elena Szabová, CSc.**

Oddelenie toxikológie

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	<b>Vrodené vývinové chyby v slovenskej populácii</b>
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	<b>Birth defects in the Slovak population</b>
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Výskyt vrodených vývinových chýb (VVCh) patrí medzi prísne monitorované ukazovatele ľudského zdravia v Slovenskej republike. Incidencia VVCh odráža niekoľko dôležitých faktorov, ako je genetická záťaž populácie, ekologické zmeny alebo aj úroveň zdravotnej starostlivosti. Z dôvodov vysokej ekonomickej náročnosti na zdravotnú starostlivosť by malo byť v súčasnosti prioritou venovať zvýšenú pozornosť tomuto problému hlavne z preventívneho hľadiska. Životný štýl slovenskej populácie sa za posledných 30 rokov zmenil. Na trhu sa vyskytuje množstvo nových priemyselných výrobkov (kozmetika, liečivá, potraviny, čistiace prostriedky), ktoré permanentne používame v domácnostiach alebo sa vyskytujú na pracovisku. Jedným z cieľov štúdie je zistiť a poukázať na možné aktuálne príčiny týkajúce sa kauzálneho vzťahu výskytu vrodených vývinových chýb a environmentálnych faktorov, ako aj zistiť odlišnosti životného štýlu, profesionálnych expozícií či socio-ekonomických parametrov v slovenskej populácii.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The incidence of birth defects (BDs) is among the strictly monitored indicators of human health in the Slovak Republic. The incidence of BDs reflect several important factors, such as the genetic burden of the population, ecological changes or even the level of health care. Due to the high economic demand for health care it should be a priority to pay increased attention to this problem, mainly from a preventive point of view. The lifestyle of the Slovak population has changed over the past 30 years. There are many new industrial products on the market (cosmetics, pharmaceuticals, food, cleaning products) that we use permanently in homes or in the workplace. One of the goals of the study is to find out and point out the possible current causes regarding the causal relationship of the occurrence of congenital developmental defects and environmental factors, as well as to find out differences in lifestyle, professional exposures or socio-economic parameters in the Slovak population.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: PhDr. Juraj Tihányi, PhD., MPH, univ.doc.**

**Školiteľ špecialista: PhDr. Matej Mucska, PhD., MPH**

Ústav ochrany zdravia

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Kvalita života pacientov so syndrómom spánkového apnoe
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Quality of life patients with sleep apnea syndrome
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Syndróm spánkového apnoe je najčastejšou spánkovou poruchou dýchania, ktorá negatívne vplýva na kvalitu života u pacientov s neliečeným syndrómom spánkového apnoe (SAS), a to v dôsledku prestávok v dýchaní počas spánku, ktoré spôsobujú fragmentáciu spánku, čo sa prejavuje mnohými kardiometabolickými rizikami a v neposlednom rade i hypersomniou. Cieľom práce je zhodnotiť efekt indikovanej CPAP liečby u pacientov so SAS po 6 mesiacoch, resp. 1 roku terapie.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	Sleep apnea syndrome is the most common sleep-disordered breathing that negatively affects the quality of life in patients with

	untreated sleep apnea syndrome (SAS), due to pauses in breathing during sleep that cause sleep fragmentation, which is manifested by many cardiometabolic risks and not least and hypersomnia. The aim of the work is to evaluate the effect of indicated CPAP treatment in patients with SAS after 6 months, or 1 year of therapy.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: PhDr. Juraj Tihányi, PhD., MPH, univ.doc.**

Ústav ochrany zdravia

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Vplyv hygienických indikátorov kvality pitnej vody na zdravie verejnosti
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	The influence of hygienic indicators of drinking water quality on public health
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Hygienická problematika pitnej vody z pohľadu verejného zdravotníctva a verejného zdravia v regiónoch Slovenskej republiky, jej kvality a vplyv na verejné zdravie z pohľadu hygienických indikátorov kvality pitnej vody. Špecifické a nešpecifické účinky pitnej vody na ľudský organizmus. Individuálne a hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a primárna prevencia. Cieľom práce je zistiť súčasné kľúčové determinanty zdravia v kontexte využívania pitnej vody v Slovenskej republike.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	Hygienic issues of drinking water from the point of view of public health and public health in the regions of the Slovak Republic, its quality and impact on public health from the point of view of hygienic indicators of drinking water quality. Specific and non-specific effects of drinking water on the human body. Individual and mass supply of the population with drinking water and primary prevention. The aim of the work is to determine the key determinants of health in the context of the use of drinking water in the Slovak Republic.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: PhDr. Juraj Tihányi, PhD., MPH, univ.doc.**

Ústav ochrany zdravia

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Hygienická problematika vybraných polutantov v životnom prostredí, ich vplyv na kvalitu výživy obyvateľstva v kontexte možných zdravotných rizík pre verejné zdravie
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Hygienic issues of selected pollutants in the environment, their impact on the quality of nutrition of the population in the context of possible health risks for public health
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Hygienická problematika výživy ako možného zdroja cudzorodých látok pre ľudský organizmus v kontexte vplyvu na vznik a závažnosť vybraných rizík pre ľudské zdravie. Stravovacie návyky v kontexte spotrebného koša vybraných potravín a možných zdravotných rizík. Preventívne opatrenia v hygieny výživy ako významný nástroj preventívnej medicíny v hromadnom stravovaní. Cieľom práce je zistiť mieru zdravotného rizika spojeného s konzumáciou kontaminovaných potravín alebo vody na území Slovenskej republiky.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	Hygienic issues of nutrition as a possible source of foreign substances for the human body in the context of the impact on the emergence and severity of selected risks for human health. Eating habits in the context of the consumption basket of selected foods and possible health risks. Preventive measures in food hygiene as an important tool of preventive medicine in mass catering. The aim of the work is to determine the degree of health risk associated with the consumption of contaminated food or water in the territory of the Slovak Republic.

<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno
----------------------------------	-----

**Školiteľ: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.**

Katedra fyzioterapie

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Vplyv pohybovej aktivity na kvalitu života u seniorov vo vekovom rozmedzí 65 až 74 rokov
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	The influence of physical activity on the quality of life of seniors in the age range of 65 to 74years
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Cieľom práce je zistiť možnosti pohybových programov vhodných na zvýšenie kvality životau seniorov vo vekovom rozmedzí 65 až 74 rokov. Budeme chcieť zistiť, ako pôsobia vybrané pohybové programy na pohybový aparát, psychickú pohodu a celkový zdravotný stav seniora. Testovanie bude vo forme motorických testov a testov hodnotenia aktivít bežného života. V práci budeme popisovať involučné zmeny a ich vplyv na pohybový aparát a kvalitu života seniorov.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The aim of the work is to find out the possibilities of exercise programs suitable for increasingthe quality of life of seniors in the age range of 65 to 74 years. We plan to find out, howselected exercise programs affect the musculoskeletal system, mental well-being and overallhealth of a senior. Testing will be in the form of motor tests and tests to assess activities ofdaily living. In the thesis, we will describe involutional changes and their impact on the musculoskeletal system and the quality of life of seniors.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno

**Školiteľ: doc. PhDr. Elena Žiaková, PhD.**

Katedra fyzioterapie

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Patologické, stereotypné činnosti u detí v školskom veku, ako prekurzor vzniku chybného držania tela
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Pathological, stereotyped activities in school-age children, as a precursor to the development of incorrect posture
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Cieľom dizertačnej práce je zistiť aký vzťah majú stereotypné činnosti pri ich nevhodnom vykonávaní a patologickom reťazení u žiakov základných škôl, na vznik nesprávneho posturálneho vývoja spojeného s chybným držaním tela, prejavujúcim sa skoliotických držaním tela, asymetrickým postavením ramien a ich anteverziou. Práca popisuje fyziologický vývoj postúry, muskulo-skeletálneho aparátu a odchýlky od neho, ktoré sú zapríčinené opakujúcimi sa činnosťami v nevhodných polohách a pohybových zret'azeniach. Daná téma bude spracovaná prostredníctvom štúdie.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The aim of the dissertation work is to find out what kind of impact do stereotyped activities have on children of primary school age, if they are executed inappropriately, and what kind of pathological chances arise in primary school pupils due to this influence of incorrect postural development, associated with incorrect posture, manifesting scoliotic posture, asymmetrical position of the shoulders, slumped shoulders, etc. The work describes the physiological development of posture, the musculoskeletal system and deviations of this system, which are caused by repetitive activities in inappropriate positions and movement patterns. The given topic will be processed through a study.
<b>Forma štúdia</b> - Externá	Áno



**Školiteľ: RNDr. Ladislava Wsóllová, PhD.**

Ústav biofyziky, informatiky a bioštatistiky

<b>Názov dizertačnej práce</b> (v slovenskom jazyku)	Parazitárne choroby. Analýza vedomostí vysokoškolských študentov odborov zdravotníckych, pedagogických a sociálnej práce
<b>Názov dizertačnej práce</b> (v anglickom jazyku)	Parasitic diseases. The knowledge analysis of university students in the fields of health care, pedagogy, and social work
<b>Anotácia práce</b> (v slovenskom jazyku)	Študent sa hlbšie oboznámi s problematikou parazitárnych chorôb. Vytvorí dotazník pre respondentov a pozbiera vyplnené dotazníky. Vyčistí databázu a spracuje analýzu údajov. Cieľom je zistiť stav vedomostí a zistiť, ktoré faktory tento stav ovplyvňujú. Na základe zistení študent pripraví publikáciu vo forme skrípt pre vysokoškolákov.
<b>Anotácia práce</b> (v anglickom jazyku)	The student becomes deeply familiar with parasitic diseases, creates questionnaire for respondents and puts together filling questionnaires. The student cleans database and executes data analysis. The aim is to find out state of knowledge and influencing factors. Based on the finding the student prepares publishing the data in the form of scripts.
<b>Forma štúdia</b> - Denná	Áno

**Poznámka:** Uchádzači o doktorandské štúdium si môžu navrhnúť aj vlastný projekt dizertačnej práce, ktorý vedecky rieši verejno-zdravotný problém práce po dohode so schváleným školiteľom a po schválení prodekanou pre vedu, výskum a doktorandské štúdium