

NÁVRH INAUGURAČNEJ KOMISIE NA VYMENOVANIE

*Doc. MUDr. Milan Luliak, PhD,
za profesora v odbore 7.4.2 Verejné zdravotníctvo*

A. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O UCHÁDZAČOVI:

Meno a priezvisko, tituly: **doc. MUDr. Milan Luliak, PhD.**
Rok a miesto narodenia: 1956, MARTIN

Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast:

- 2011 – docent v odbore verejné zdravotníctvo, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava
- 2001 – philosophie doctor, v odbore neurológia, Univerzita Komenského, Bratislava
- 1975 – 1981 MUDr. vysokoškolské štúdium, všeobecné lekárstvo, Lekárska fakulta UK, Martin

Ďalšie vzdelávanie:

- 2004 – atestácia v odbore všeobecné lekárstvo, Slovenská postgraduálna akadémia medicíny, Bratislava
- 1991 – atestácia v odbore fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia, Inštitút ďalšieho vzdelávania lekárov a farmaceutov, Bratislava
- 1987 – atestácia v odbore neurológia, Inštitút ďalšieho vzdelávania lekárov a farmaceutov, Bratislava

Priebeh pedagogickej činnosti: (pracovisko/predmety)

- 2015 – doteraz, Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety, Bratislava, fyziológia, patologická fyziológia, neurológia, telovýchovné lekárstvo, zdravotnícke právo, administrácia a vzdelávanie vo verejnom zdravotníctve
- 2012 – 2015 – Univerzita sv. Cyrila a Metoda, Trnava, fyziológia, patofyziológia, farmakológia, demografia, zdravotnícke právo, klinická medicína, neurológia, preventívna medicína
- 1998 – 2005 – Trnavská univerzita, FZSP, Trnava, neurofyziológia
- 1993 – 2003 – Inštitút ďalšieho vzdelávania lekárov a farmaceutov, Bratislava, neurorehabilitácia

B. INAUGURAČNÁ PREDNÁŠKA:

Téma inauguračnej prednášky:

Význam selénu pre populačné zdravie.

Dátum zverejnenia prednášky: 14. 9. 2019

Dátum a miesto jej konania: 1.10.2019, VŠZSP sv. Alžbety, Nám. 1.mája č. 1 v Bratislave

C. ZLOŽENIE INAUGURAČNEJ KOMISIE A Oponenti:

Predseda komisie:

prof. PhDr. Róbert Babeľa, PhD. (VŠZaSP sv. Alžbety)

Členovia komisie:

prof. Daniel J. West, Ph.D., FACHE (The University of Scranton, USA)

prof. Steven J. Szydłowski, MBA, MHA, DHA (The University of Scranton, USA)

prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD. (Slovenská zdravot. univerzita, Banská Bystrica)

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)

Oponenti:

prof. MUDr. Mariana Mrázová, PhD. (VŠZaSP sv. Alžbety)

prof. Dr. hab. Jan Antoni Rutowski, Doktor, (UR Rzeszów, Poľsko)

prof. MUDr. Anna Lesňáková, PhD. (Katolícka univerzita v Ružomberku)

prof. MUDr. Viera Rusnáková, CSc. (Trnavská univerzita v Trnave)

D. STANOVISKO INAUGURAČNEJ KOMISIE

Inauguračná komisia na svojom zasadnutí dňa 1. októbra 2019 preskúmala inauguračný spis doc. MUDr. Milana Luliaka, PhD a posúdila úroveň a kvalitu prednesenej inauguračnej prednášky.

Pedagogická činnosť

Uchádzač pôsobil na LF v Martine (1981-1984), neskôr prednášal na TU FZaSP (1998- 2005) a na Univerzite sv Cyrila a Metoda v Trnave (2012 – 2015). Od roku 2015 doteraz pôsobí na VŠ sv Alžbety v Bratislave so zameraním na medicínsku problematiku ako aj zdravotnícke právo a manažment vo verejnom zdravotníctve. Pedagogickou činnosťou v trvaní viac ako 5 rokov nepretržite (2012-2019) požiadavky v tejto oblasti uchádzač spĺňa.

Vedecká škola

Uchádzač bol školiteľom 2 absolventov doktorandského štúdia a v súčasnosti vedie 4 doktorandov. Je členom spoločnej odborovej komisie pre obhajoby doktorandských dizertačných prác na VŠ Z a SP Sv. Alžbety v Bratislave. Tiež bol oponentom habilitačných (1), dizertačných prác (13) a rigorózných prác (5).

Vedecký výskum/Publikačná činnosť

Vo vedeckej a publikačnej činnosti kandidát uvádza 131 publikácií so solídnym ohlasom – 104 citácii - z toho indexové citácie SCI: 25 a v zahraničných časopisoch/monografiách: 7. Dokumentuje, že ako autor alebo spoluautor publikoval 3 monografie - 2 v zahraničných vydavateľstvách. (Tu treba uviesť, že vydavateľstvo v Keni môže byť predmetom diskusie u nezainteresovaných v rozvojovej pomoci). Ďalej je autorom 5 učebníc a 3 učebných textov.

Vedeckých prác v zahraničných časopisoch registrovaných vo WoS al. Scopus uvádza 7 a v domácich časopisoch registrovaných vo WOS alebo Scopus 2, spolu 9. V prehľade vyžadovaných kritérií (9) je tu uvedená požiadavka na 5 prác, to napĺňa. Publikačné kritéria s 131 evidovanými záznamami uchádzač splnil. V oblasti monografií pre a pre učebné texty i prekročil. Uchádzač tiež podrobne dokumentuje účasť v riešení spolu 7 výskumných projektov základného, klinického vrátane clinical trials, tiež aj pedagogického

zamerania (KEGA). Výstupy z projektov boli prezentované na medzinárodných i národných fórach. Celkovo príspevkov na konferenciách je viac ako 70.

E. Hodnotenie inauguračnej prednášky

Doc. MUDr. Milan Luliak, PhD dňa 1. októbra 2019 na Vedeckej rade VŠZaSP sv. Alžbety predniesol inauguračnú prednášku s názvom: *Význam selénu pre populačné zdravie*“ Prednáška sa uskutočnila v súlade s §4 ods.9 Vyhlášky MŠ SR č. 6/2005 Z.z., v znení neskorších zmien, o postupe získavania vedecko-pedagogických titulov alebo umelecko-pedagogických titulov docent a profesor. Cieľom prednášky bolo poukázať na to, že selén je pozoruhodný chemický prvok s dôležitými fyziologickými funkciami pre ľudský organizmus, ktorého biologická dostupnosť je podmienená prírodnými a antropogénnymi faktormi. Význam selénu pre populačné zdravie vyplýva predovšetkým z mohutných antioxidantných vlastností selénoproteínov, ktoré významne participujú na redoxovej rovnováhe buniek. Selénoproteíny sa najmarkantnejšie uplatňujú v situáciách zvýšeného oxidačného stresu ako je porucha funkcie štítnej žľazy, fajčenie, či radiácia. Zdravotné dopady selénového stavu treba posudzovať diferencovane v závislosti od kvantity a kvality jeho pravidelného denného príjmu potravou. Tak ako sa jednotlivé geografické oblasti sveta odlišujú prírodným výskytom tohto elementu, tak sa môže odlišovať aj jeho dôležitosť pre zdravie obyvateľov. Medzi krajinami s najnižším (Fínsko) a najvyšším (Holandsko, USA) selénovým stavom je dvojnásobný rozdiel v koncentrácii sérového selénu. V niektorých selénodeficitných geografických oblastiach (Fínsko, niektoré hornaté provincie Číny) sa riadená suplementácia selénom osvedčila ako preventívny aj terapeutický populačný zásah. Kvantilovými analýzami selénového stavu sa vo väčšine publikovaných epidemiologických štúdií zistilo významné zníženie niektorých parametrov úmrtnosti pri vysokých hladinách selénu. Osoby, ktoré v sledovaných kohortách zomreli na niektorú z patológií, mali významne nižší selénový stav než s nimi porovnateľné kontrolné osoby. Nízky stav selénu v organizme je vo väčšine publikovaných štúdií združený so zvýšeným rizikom úmrtnosti. Táto inverzná asociácia je najlepšie viditeľná pri úmrtnosti zo všetkých príčin a v menšej miere aj pri úmrtnosti na rakovinu. Ani z týchto výsledkov však nevyplýva jednoznačná príčinná súvislosť. Stále totiž ostáva otvorená možnosť, že nízka hladina telového selénu je dôsledkom a nie príčinou morbidít. Kandidát poukázal na etiologickú úlohu selénovej deplécie v patogenéze rôznych humánnych morbidít a na budúci výskum v tejto oblasti, ktorý bude nutné zamerať na štandardizáciu metód a špecifitu s ohľadom na pohlavie, vek, genotyp, prirodzený historický a aktuálny príjem selénu a podobne.

F. Záver

Doc. MUDr. Milan Luliak, PhD. svojou pedagogickou a vedeckovýskumnou prácou prispel k rozvoju odboru Verejné zdravotníctvo. Menovaný spĺňa kritériá požadované pre inauguráciu na Vysoké škole zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety. Na základe uvedených skutočností komisia **odporúča** Vedeckej rade VŠZSP sv. Alžbety **udelit' doc. MUDr. Milaovi Luliakovi, PhD. titul profesor v odbore Verejné zdravotníctvo.**

V Bratislave, dňa 1. októbra 2019

Predseda komisie:

prof. PhDr. Róbert Babel'a, PhD. (VŠZaSP sv. Alžbety)

Členovia komisie:

prof. Daniel J. West, Ph.D., FACHE (The University of Scranton, USA)

prof. Steven J. Szydlowski, MBA, MHA, DHA (The University of Scranton, USA)

prof. MUDr. Karol Kráľinský, PhD. (Slovenská zdravot. univerzita, Banská Bystrica)

prof. MUDr. Pavol Jarčuška, PhD. (Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach)