



dátum prijatia žiadosti: **17. 6. 2021**

odbor habilitačného konania a inauguračného konania: **normálna a patologická fyziológia**

téma inauguračnej prednášky: **Súčasný pohľad na vzťah medzi obštrukčným spánkovým apnoe a diabetes mellitus**

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, tituly	Mária Pallayová, rod. Pallayová, doc., MUDr., PhD.
Rok a miesto narodenia	1980, Michalovce
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lekárska fakulta Univerzity Komenského, Bratislava; pregraduálne; MUDr. (s vyzn.); 1999-2005; Všeobecné lekárstvo.</li> <li>Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice; postgraduálne doktorandské interné; PhD.; 2005-2008; Normálna a patologická fyziológia.</li> <li>Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice; habilitácia; 2013; Normálna a patologická fyziológia.</li> </ul>
Ďalšie vzdelávanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika, Košice; špecializačné; špecializácia; 2006-2013; Interná medicína/Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy. Diplom o špecializácii číslo: 001/A007/2013-KE, 8.11.2013, UPJŠ LF, Košice</li> <li>General Medical Council, London, United Kingdom; Certificate of Full Registration as a Medical Practitioner with a licence to practise, 27.9.2013, GMC reference number: 7449771</li> </ul> <p><i>Zahraničné stáže, kurzy a výskumné pobyty</i> <i>Vnútorne lekárstvo:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>AAF Salzburg-Columbia Medical Seminar International: „Internal Medicine”, Columbia University College of Physicians and Surgeons, Salzburg Stiftung of the American Austrian Foundation (AAF), Schloss Arenberg, Salzburg, Rakúsko, 26.6.- 2.7.2005</li> <li>Clinical Trial Regulation &amp; Good Clinical Practice ICH/GCP Training (GCP/ICH Certificate), Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Churchill Hospital, Oxford, UK, 23.3.2006</li> <li>Open Medical Institute Internship in Internal Medicine, 1<sup>st</sup> Department of Medicine, General Hospital, Salzburg, Rakúsko, 2.-26.5.2006</li> </ul>

- AAF Salzburg Weill Cornell Seminar International: „Internal Medicine,“ Columbia University College of Physicians and Surgeons, Salzburg, Rakúsko, 9.-15.7.2006
- AAF/OMI Program: Internal Medicine seminar, Columbia University College of Physicians and Surgeons, Salzburg, Rakúsko, 27.11.-3.12.2011
- Department of Medicine, Weill Cornell Medicine in New York and Qatar, Doha, Katar, 21.8.2015 – 30.11.2017
- Basic Life Support, Automated External Defibrillation and First Aid provider course and training, Hamad International Training Center in Partnership with European Resuscitation Council, Doha, Katar, 16.-17.2.2016
- Basic Life Support and Automated External Defibrillation and First Aid training, Weill Cornell Medicine-Qatar, Doha, Katar, 18.10.2017
- Open Medical Institute Observership in Internal Medicine, 4<sup>th</sup> Department of Medicine, Wilhelminenspital, Viedeň, Rakúsko, 5.-28.3.2018

*Diabetológia, poruchy látkovej premeny a výživy:*

- European Association for the Study of Diabetes (EASD) Robert Turner Course on Clinical Research in Diabetes, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Churchill Hospital, Oxford, UK, 20.-24.3.2006
- Clinical Trial Regulation & Good Clinical Practice ICH/GCP Training, Oxford Centre for Diabetes, Endocrinology and Metabolism, Churchill Hospital, Oxford, UK, 23.3.2006
- EASD Young Scientist Training Course, Department of Internal Medicine, Endocrinology and Metabolism, University of Perugia, Taliansko, 1.-6.10.2006
- Protocol Development Workshop - Scientific Aspects in Clinical Research, Disease Specific Area: Diabetes, Vienna School of Clinical Research, Viedeň, Rakúsko, 6.-10.08.2012
- Slovenská Diabetologická Spoločnosť/Lilly Diabetes Clinical Research Initiative postgraduate academic fellowship program for young researchers in Diabetes, University of Birmingham, Heart of England NHS Foundation Trust, Birmingham, UK, 20.11.2012-19.05.2013

*Spánková medicína:*

- European Sleep Research Society-European Union (ESRS-EU) Marie-Curie Training in Sleep Research and Sleep Medicine, Bertinoro, Taliansko, 19.-21.7.2007
- ESRS EU-Marie-Curie Practical Training in Sleep Medicine, Polysomnographic laboratory, Department of Neurological Sciences, University of Bologna, Taliansko, 12.-18.11.2007
- European Respiratory Society (ERS)/COST Research Seminar on Metabolic Aspects of the Obstructive Sleep Apnea Syndrome, Düsseldorf, Nemecko, 30.11.-1.12.2007
- ERS International Long Term Research Fellowship, Johns Hopkins University School of Medicine, Johns Hopkins Medical Institutions, Department of Medicine, Division of Pulmonary and Critical Care Medicine, Baltimore, MD, USA, 10.11.2008-30.6.2010

	<p><i>Epidemiológia, bioštatistika, klinický výskum:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Using Stata Effectively: Data Management, Analysis, and Graphics Fundamentals, Public training course, StataCorp LP, Washington, DC, USA, 13.-14.04.2009</li> <li>• Data Analysis Workshop I and Data Analysis Workshop II; 27<sup>th</sup> Annual Johns Hopkins Graduate Summer Institute of Epidemiology and Biostatistics, Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA, 15.-26.6.2009</li> <li>• Clinical Trials Issues and Controversies, Introduction to Diabetes and Obesity Epidemiology, Biostatistics Analysis of Epidemiology Data III: Semi Parametric Methods, Advanced Data Analysis Workshop, Methods for Clinical and Translational Research; 28<sup>th</sup> Annual Johns Hopkins Graduate Summer Institute of Epidemiology and Biostatistics, Johns Hopkins University Bloomberg School of Public Health, Baltimore, MD, USA, 14.6-2.7.2010</li> <li>• Publication Workshop – How to write a biomedical research paper, Vienna School of Clinical Research, Viedeň, Rakúsko, 8.-11.10.2012</li> <li>• Clinical Research Training for Junior CRAs (Monitors), European Centre for Clinical Research Training, Mnichov, Nemecko, 6.-7.05.2013</li> <li>• Clinical Project Management, European Centre for Clinical Research Training, Brusel, Belgicko, 13.-14.05.2013</li> <li>• Society of Research Administration International's Grant Writing Workshop, Society of Research Administration International, Arlington, VA; Qatar Foundation, Doha, Katar, 6.-7.12.2015</li> <li>• Intellectual Property and Data Management Workshop, Qatar National Research Fund, Qatar National Library, Qatar Foundation, Doha, Katar, 20.9.2017</li> <li>• Spearhead Training course Self &amp; Time Management, Spearhead Training, Doha, Katar, 2.10.2017</li> </ul>
<p>Priebeh zamestnaní</p>	<p>01.09.2005 – 26.09.2008 interná doktorandka, Ústav fyziológie, Univerzita P. J. Šafárika, Lekárska fakulta (UPJŠ LF), Košice</p> <p>15.05.2008 – 14.02.2014 odborná asistentka, Ústav lekárskej fyziológie, UPJŠ LF, Košice</p> <p>15.02.2014 – trvá doteraz docentka, Ústav lekárskej fyziológie, UPJŠ LF, Košice</p>
<p>Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Trvanie pedagogickej praxe zamestnankyne: 11 rokov a 137 dní (ku dňu 25.05.2021).</li> </ul> <p><i>I. Didaktická výučba:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ústav lekárskej fyziológie, Lekárska fakulta Univerzity P. J. Šafárika v Košiciach (2005 - trvá doteraz), predmety: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fyziológia 1: vedenie cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 2. ročníka doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, príprava priebežných rigorózných testov, príprava curricula, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.</li> </ul> </li> </ul>

- Fyziológia 2: vedenie cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 2. ročníka doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, príprava priebežných a skúšobných rigorózných testov, príprava curricula, záverečné skúšanie študentov, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.
- Lekárska fyziológia 1: vedenie cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 2. ročníka doktorského študijného programu zubné lekárstvo, príprava priebežných rigorózných testov, príprava curricula, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.
- Lekárska fyziológia 2: vedenie cvičení a prednášok z vybraných kapitol študentov 2. ročníka doktorského študijného programu zubné lekárstvo, príprava priebežných a skúšobných rigorózných testov, príprava curricula, záverečné skúšanie študentov, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.
- Klinická fyziológia – spánková medicína: vedenie praktických cvičení z vybraných kapitol študentov 5. ročníka doktorského študijného programu všeobecné lekárstvo, záverečné skúšanie študentov, výučba v slovenskom a anglickom jazyku.

#### *II. Modul pokračujúceho profesionálneho rozvoja (CPD)*

- autorka článku CPD modulu: Pallayova M, Taheri S: Obstructive sleep apnoea in persons with diabetes: a clinical management perspective. *Diabetes in Practice* 2013; 2 (2): 62-71. ISSN 2049-6257

#### *III. Edukačné granty*

- KEGA 011UPJŠ-4/2016: "Zavedenie interdisciplinárneho predmetu Spánková medicína pre pregraduálnych a postgraduálnych študentov." Úloha: Spoluriešiteľka. Zodpovedný riešiteľ: Prof. MUDr. Viliam Donič, CSc., UPJŠ LF, Košice. Stav: Ukončený, 11 945 EUR (2016-2018).
- KEGA 023UK-4/2021: „Implementácia najnovších vedeckých poznatkov o zdravotných rizikách pôsobenia elektromagnetických polí do moderného zdravotníckeho vzdelávania.“ Úloha: Spoluriešiteľka. Vedúci projektu: PhDr. Michal Trnka, PhD., LF UK, Bratislava. Stav: Financovaný/riešený. 22 388.82 EUR (2021-2023).

#### *IV. Garantovanie:*

- spolugarantka programu Normálna a patologická fyziológia 3. stupňa vysokoškolského štúdia v externej a dennej forme štúdia, UPJŠ LF (2016 – trvá doteraz).
- spolugarantka pre habilitačné a inauguračné konanie v odbore Normálna a patologická fyziológia, UPJŠ LF (2016 – trvá doteraz).

#### *V. Členstvo v komisiách:*

- ŠVOČ:
  - členka hodnotiacej komisie Študentskej vedeckej konferencie, sekcia teoretických a predklinických predmetov, UPJŠ LF, Košice (2005-2007)

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Záverečné (diplomové) práce: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ členka skúšobnej a hodnotiacej komisie obhajoby záverečných (diplomových) prác študentov odboru Všeobecné lekárstvo, UPJŠ LF, Košice (od 2012- trvá doteraz)</li> <li>▪ oponentka dvoch záverečných (diplomových) prác študentov odboru Všeobecné lekárstvo v anglickom jazyku, UPJŠ LF, Košice (2017, 2018)</li> </ul> </li> <li>• Dizertačné práce: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ členka skúšobnej a hodnotiacej komisie dizertačných skúšok, UPJŠ LF, Košice (2014- trvá doteraz)</li> <li>▪ členka odborovej komisie obhajoby dizertačných prác programu Normálna a patologická fyziológia, UPJŠ LF, Košice (2014- trvá doteraz)</li> <li>▪ oponentka dizertačnej práce v študijnom odbore Normálna a patologická fyziológia, JLF UK, Martin (2015)</li> <li>▪ členka skúšobnej komisie pre prijímacie skúšky uchádzačov o dennú/externú formu doktorandského štúdia v študijnom odbore Normálna a patologická fyziológia, UPJŠ LF, Košice (2015- trvá doteraz)</li> </ul> </li> <li>• Členka habilitačnej komisie pre habilitáciu v odbore habilitačného konania a inauguračného konania Normálna a patologická fyziológia, LF UK, Bratislava (2020/2021)</li> <li>• Lektorka a členka skúšobnej komisie v certifikačnom študijnom programe pre certifikovanú pracovnú činnosť Somnológia (2020- trvá doteraz)</li> </ul>
Odborné alebo umelecké zameranie	Normálna a patologická fyziológia
Publikačná činnosť vrátane rozsahu (autorské hárky) a kategórie evidencie podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 456/2012 Z. z. 1. monografia 2. učebnica 3. skriptá	1) <b>ABC - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 1 )</b> Taheri S, Zaghlool H, Pallayova M [0,78 AH]: Drug Design and Therapeutic Development for Diabetes Mellitus. In: Cardiovascular and Metabolic Disease: scientific Discoveries and New Therapies. - Cambridge: The Royal Society of Chemistry, 2015. ISBN 9781782620464. S. 297-336 [1,95 AH]. 2) <b>ACC - Kapitoly vo vysokoškolských učebniciach vydané v zahraničných vydavateľstvách ( 1 )</b> Pallayová M [1,05 AH]: Diabezita a obštrukčné spánkové apnoe. In: Diabezita: Diabetes a obezita - nerozlučné dvojčky. Brno: Facta Medica, 2019. ISBN 9788088056096. S. 271-278 [1,05 AH]. 3) <b>BCI - Skriptá a učebné texty ( 2 )</b> Pallayová M [2 AH], Kujaník Š: Textbook of Practical Physiology, Part I - Cardiovascular Physiology, 1. vyd., Košice, UPJŠ, 2013, 90 s., ISBN 9788081520297 (brož.) [3 AH]. Pallayová M [5,2 AH], Grešová S, Švorc P, Bačová I: Textbook of Practical Physiology: Part I, 1. vyd., Košice: Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2020, 210 s., ISBN 9788081528859 [13,67 AH].

Ohlasy na vedeckú/umeleckú prácu	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ celkom: 455</li> <li>▪ 344 citácií v zahraničných publikáciách registrovaných v citačných indexoch Web of Science a v databáze SCOPUS</li> </ul>
Počet doktorandov:	školených: 0 ukončených: 2
Kontaktná adresa	Nad Laborcom 1778/40, 071 01 Michalovce <a href="mailto:maria.pallayova@upjs.sk">maria.pallayova@upjs.sk</a>

V Košiciach 17. júna 2021

doc. MUDr. Mária Pallayová, PhD.