

Profesijný životopis

Meno a priezvisko, rodné priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul alebo umelecko-pedagogický titul a vedecká hodnosť	Nikola Ferencová, Sekaninová, MUDr., PhD.
Dátum a miesto narodenia	1989
Vysokoškolské vzdelanie a ďalší akademický rast	2015 - Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, doktorské štúdium v odbore „všeobecné lekárstvo“ (MUDr.) 2021 - Univerzita Komenského v Bratislave, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, doktorandské štúdium v odbore „všeobecné lekárstvo“ v programe „normálna a patologická fyziológia“ (PhD.)
Ďalšie vzdelávanie	2024 – Slovenská akadémia vied v Bratislave, vedecký kvalifikačný stupeň IIa 2021 – ABC Inštitút pre výcvik KBT, Certifikovaný vzdelávací kurz v biofeedbacku a neurofeedbacku ako psychoterapeutickej metóde
Priebeh zamestnaní	01.07.2024 – doteraz: odborná asistentka na Ústave fyziológie JLF UK v Martine a výskumná pracovníčka v Martinskom centre pre biomedicínu JLF UK v Martine 01.09.2021 – 30.06.2024: výskumná pracovníčka v Martinskom centre pre biomedicínu JLF UK v Martine
Priebeh pedagogickej činnosti (pracovisko/predmety)	Ústav fyziológie JLF UK Martin - komplexná a kontinuálna pedagogická činnosť od septembra 2021 ako vedecko-výskumná zamestnankyňa, od septembra 2024 ako odborná asistentka. Aktívne zapájanie do výučby už ako denná doktorandka Ústavu fyziológie v rokoch 2017-2021: - Fyziológia 1 - 2. ročník VL (slovenská aj anglická výučba) - Fyziológia 2 - 2. ročník VL (slovenská aj anglická výučba) - Anatómia a fyziológia – 1. ročník ošetrovatel'stvo - Anatómia a fyziológia – 1. ročník pôrodná asistencia - Anatómia a fyziológia – 1. ročník verejné zdravotníctvo - vedenie diplomových prác študentov VL (3 školení študenti) - oponovanie diplomových prác študentov

	VL - vedenie ŠVOČ študentov (1x druhé miesto, 1x tretie miesto na ŠVOČ konferencii) od 2024/2025 - doteraz: vedúca učiteľka Univerzity tretieho veku JLF UK
Odborné alebo umelecké zameranie	- komplexné hodnotenie stresového profilu za fyziologických a patologických okolností so zameraním na detský a adolescentný vek – biosignály autonómneho nervového systému (elektrodermálna aktivita, EKG, variabilita frekvencie srdca, kontinuálny tlak krvi, priemer zrenice, torakálne a abdominálne dýchanie, periférna teplota, svalové napätie); EEG; okulometrické správanie a antropometria - hodnotenie zápalovej aktivity (hematologické parametre, cytokíny, chemokíny a rastové faktory) - aplikácia nefarmakologických terapeutických metód (bio-/neuro-feedback)
Publikačná činnosť podľa vyhlášky MŠVVaŠ SR č. 397/2020 Z.z.	P1_001 / Ferencová, Nikola (Autor) [UKOLJ110] (50%) [4,5 AH] - Višňovcová, Zuzana (Autor) [UKOLJ110] (50%) [4,5 AH]: Fyziológia v kazuistikách [elektronický dokument]: vysokoškolské skriptá. – 1. vyd. – Martin (Slovensko): JLF UK - Portál MEFANET, 2025. – 188 s. [9 AH] [online]: text, obr. – ISBN 978-80-8187-167-2
Ohlasy na vedeckú / umeleckú prácu	Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 456/2012: 39 01 Citácie v zahraničných publikáciách registrované v citačných indexoch WOS CC a SCOPUS: 39; z toho bez autocitácií: 39 Počet ohlasov kategorizovaných podľa vyhlášky č. 397/2020: 359 01 Citácia v publikácii registrovaná v citačných indexoch: 359; z toho bez autocitácií: 359 Ocenenia: - nominácia časopisom Forbes do rebríčka 30 najúspešnejších mladých ľudí Slovenska pod 30 rokov v kategórii Veda a výskum (2020) - cena dekanky za najlepšiu doktorandku v akademickom roku 2019/2020 - 1. miesto v súťaži Najlepšia kazuistika Hlavalamov v detskej psychiatrii (2023)
Kontaktná adresa	