



KONTAKT



+420 775 503 525



patrik.vymyslicky@gmail.com

Mgr. Patrik Vymyslický, Ph.D

VZDĚLÁNÍ

(2016-2019) Univerzita Palackého v Olomouci, Fakulta zdravotnických věd, obor Fyzioterapie (Bc.)

Bakalářská práce: Morfologické a funkční změny nohy během vývoje jedince

Vedoucí práce: Mgr. Radek Mlíka, Ph.D.

(2019-2021) Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, obor Fyzioterapie (Mgr.)

Diplomová práce: Problematika myofasciálních spouštěvých bodů pohledem moderní fyzioterapie

Vedoucí práce: MUDr. David Pánek, Ph.D.

(2021-2025) Univerzita Karlova, Fakulta tělesné výchovy a sportu, obor Kinantropologie, katedra fyzioterapie (Ph.D.)

Disertační práce: Vliv mentální zátěže na pohlavní rozdíly ve svalové únavnosti během izometrické kontrakce m. biceps brachii u zdravých jedinců

Vedoucí práce: doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc.

ODBORNÁ PRAXE V OBORU FYZIOTERAPIE

Klinická praxe v rámci bakalářského studia

(2016-2019) **Fakultní nemocnice Olomouc**

(2017) **Nemocnice Břeclav**

Klinická praxe v rámci magisterského studia

(2019) **Monada**

(2019) **Centrum Paraple o.p.s.**

(2019) **Oblastní nemocnice Kladno**

(2019) **CKP Dobřichovice**

(2019) **Ústřední vojenská nemocnice**

(2020) **CKP Roseta**

Pracovní zkušenosti

(2020) **CKP Roseta**

(2020-2026) **Rehaland s.r.o.**

(2021-současnost) **Soukromá ambulantní praxe**

ABSOLVOVANÉ KURZY V OBORU

- **Komplexní terapie triggerpointů a globální reciproční svalová inhibice** (PhDr. Petr Bitnar, Ph.D.)
- **Úvod do fyzioterapie fasciálních tkání** (Mgr. Zdeněk Čech)
- **Hluboký stabilizační systém páteře** (PhDr. Petr Bitnar, Ph.D.)
- **Mobilizace v kontextu svalových řetězců** (PhDr. Petr Bitnar, Ph.D.)
- **Dynamická neuromuskulární stabilizace A, B, C, D** (Prof. PaedDr. Pavel Kolář, Ph.D. a kol.)
- **Základy ultrazvukového vyšetření pohybového aparátu** (MUDr. Karel Bouchner)
- **Temporomandibulární dysfunkce** (Tzvika Greenbaum, Ph.D.)
- **Basic Osteopathic Manipulation Techniques and Clinical Assessment** (Dr. Giovanni Bonfanti, D.O.)
- **Palpační anatomie v klinické praxi** (MUDr. Radovan Hudák)
- **Dry needling I** (Gahl Sela, B.Sc. MPhys(PT) UQ)

VĚDECKÉ PUBLIKACE

- **VYMYSLICKÝ, P., MARKO, D., PAVLŮ, D., PÁNEK, D.** Heavy mental task has no effect on sex differences in muscle fatigability during moderate-intensity isometric contraction. Online. Scientific Reports. 2025, vol. 15, no. 1. ISSN 2045-2322. DOI:10.1038/s41598-025-18659-7
- **VYMYSLICKÝ, P., PAVLŮ, D., PÁNEK, D.** Effect of Mental Task on Sex Differences in Muscle Fatigability: A Review. International Journal of Environmental Research and Public Health [online]. 2022,19(20). ISSN 1660-4601. DOI:10.3390/ijerph192013621
- **VYMYSLICKÝ, P., PAVLŮ, D., PÁNEK, D.** Efektivita terapeutických intervencí v otázce léčby bolesti spojené se spoušťovými body. Rehabil. Fyz. Léč. 2021. No. 2, pp. 79-88. DOI: 10.48095/ccrhfl202179
- **VYMYSLICKÝ, P., PAVLŮ, D., PÁNEK, D., NOVOTOVÁ, K.** Ovlivnění rozsahu pohybu v kloubu s využitím terapie spoušťových bodů – literární rešerše. Rehabil. Fyz. Léč. 2021. No. 4, pp. 165-171. DOI:10.48095/ccrhfl2021165
- **NOVOTOVÁ, K., PAVLŮ, D., VYMYSLICKÝ, P.** Hodnocení vlivu různých typů chůze na vybrané respirační parametry u seniorů. Rehabil. Fyz. Léč. 2022. No.1, pp. 11-21. DOI: 10.48095/ccrhfl202211
- **MÁCA, O., VYMYSLICKÝ, P., PAVLŮ, D.** Ovlivnění rozsahu pohybu dolní čelisti do deprese s využitím fyzioterapeutických technik u pacientů s myogenní temporomandibulární poruchou – literární rešerše. Rehabil. Fyz. Léč. 2022. No.2, pp. 69-74. DOI: 10.48095/ccrhfl202269

- MARKO, D., **VYMYSLICKÝ, P.**, MIŘÁTSKÝ, P., BAHENSKÝ, P., MALÝ, T. Effect of Floss Band on Anaerobic Exercise and Muscle Tissue Oxygenation. Online. Journal of Sport Rehabilitation. 2024, roč. 33, č. 2, s. 99-105. ISSN 1056-6716. DOI: 10.1123/jsr.2023-0106