

Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022 Fyzioterapie navazující magisterské

A...lze půjčit mimo knihovnu, převážně na 14 dní
D...vyjde během školního roku

B...pouze do studovny
E...prezenčně na klinice

*... povinná + ... doporučená

1. ročník

FARMAKOLOGIE:

- *Martínková, J.: Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů. 2018 (A)
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)
- +Paluch Z.: Obecná farmakologie I. díl.: Úvod do obecné farmakologie. 2019 (A)
- +Paluch Z.: Farmakologie v kardiologii. 2019 (A)
- +Paluch Z.: Farmakologie v gastroenterologii. 2019 (B)
- +Lüllmann, H.: Barevný atlas farmakologie (A)

FYZIOTERAPEUTICKÉ METODIKY:

- *Butler, D.S.: Mobilisation of the nervous system (B)
- +Langmeier, J.: Vývojová psychologie (A),(E)
- *Lippertová-Grünerová, M.: Neurorehabilitace (A),(E)
- +Pouthas, V.: Psychologie novorozence (B),(E)
- *Richardson, C.: Therapeutic exercise for spinal segmental stabilization in low back pain
- *Smolíková, L.: Fyzioterapie a pohybová léčba u chronických plicních onemocnění (A)
- +Bertoti, D. B.: Functional neurorehabilitation through the life span (B)
- *Gangale, D.: Rehab. orofaciální oblasti (A)
- +Morales, R. C.: Orofaciální regulační terapie (A)
- +Barral, J.- P.: Viscerální terapie
- *Máček, M.: Fyzioterapie a pohybová léčba u chronické obstrukční nemoci (B)
- *Smolíková, L., Máček, M.: Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace (A)
- *Kolář, P. et al.: Rehabilitace v klinické praxi (A)
- +Holubářová, J.: Proprioceptivní neuromuskulární facilitace – Svazek 1.
- Adler S. S.: PNF in practice

HYGIENA:

- +Barth, M.: Public health nutrition: rural, urban, and global community-based practice (A)
- +Hainer, V.: Základy klinické obezitologie. 2011 (A)
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)
- Violence and injuries in Europe: burden, prevention and priorities for action
- Kalina, K.: Klinická adiktologie. Grada, 2015
[\(dostupné jako e-kniha\)](#)
- +Králíková, E.: Diagnóza F17: závislost na tabáku (A)
- Sharma, S.: Klinická výživa a dietologie: v kostce (A)
- Tuček, M.: Hygiena a epidemiologie pro bakal. (A)
- Vitujová, M.: Metodika prevence sportovních úrazů u dětí a mladých dospělých. FN Motol, 2017

Vorlíček, J.: Klinická onkologie pro sestry. 2012 (A)
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)

KINEZIOLOGIE:

- +Dylevský, I.: Kineziologie, kinezioterapie a fyzioterapie (A)
- *Kapandji, I.A.: The physiology of the joints. Volume I, II, III
- +Neumann, D.A.: Kinesiology of the musculoskeletal system (B)
- *Peterová, V.: Páteř a mícha (A),(E)
- *Véle, F.: Kineziologie posturálního systému
- *Véle, F.: Kineziologie pro klinickou praxi (A)
- *Véle, F.: Kineziologie : přehled klinické kineziologie a patokineziologie pro diagnostiku a terapii poruch pohybové soustavy (A),(E)
- *Kolář, P.: Rehabilitace v klinické praxi (A)
- +Schuenke, M.: Thieme atlas of anatomy : general anatomy and musculoskeletal system (B)
- Čihák, R.: Anatomie 1. (A)
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)
- Hudák, R.: Memorix anatomie (A)

METODOLOGIE VĚDY A STATISTICKÉHO ZPRACOVÁNÍ DAT I:

- E-learningový kurz *Fyzioterapie - Metodologie vědy a statistické zpracování dat* na adrese <http://dl1.cuni.cz>
- Zvárová, J.: Základy statistiky pro biomedicínské obory (A)

OBECNÉ METODY FYZIOTERAPIE:

- *Adler S. S.: PNF in practice
- +Barthe, J.: Pneumokinesitherapie
- *Bobath, B.: Adult hemiplegia : evaluation and treatment, 3. vyd.
- *Brügger, A.: Die Erkrankung des Bewegungsapparates und seines Nervensystems
- +Forsstromová, B.: Alexandrova technika v těhotenství a při porodu
- *Janda, V.: LTV u hemiparetiků
- +Kol.: Léčebné rehabilitační postupy Ludmily Mojžíšové (A)
- *Kraus, J.: Dětská mozková obrna (A)
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)
- *Obrda, K.: Rehabilitace nervově nemocných
- +Peat, M.: Current physical therapy
- *Pfeiffer, J.: Facilitační metody v léčebné rehabilitaci (A)

Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022 Fyzioterapie navazující magisterské

A... lze půjčit mimo knihovnu, převážně na 14 dní
D... vyjde během školního roku

B... pouze do studovny
E... prezenčně na klinice

*... povinná + ... doporučená

- *Trojan, S.: Centrální mechanismy řízení motoriky (A)
- *Vojta, V.: Vojtův princip (A)
- +Votava, J.: Jóga očima lékařů (A)
- *Kolář, P.: Rehabilitace v klinické praxi (A)
- +Orth, H.: Dítě ve Vojtově terapii (A)
- +Skaličková-Kováčiková, V.: Diagnostika a fyzioterapie hybných poruch dle Vojty (A)
- +Marešová, E.: Dětská mozková obrna
- +Lois Bly, M.A.: Baby treatment based on NDT principles
- +Nováková, E.: Terapie bederní páteře přístupem Robina McKenzie
- +Maloň-Friedlová, K.: Bazální stimulace® pro ošetřující, terapeuty, logopedy a speciální pedagogy (A)
- *Holubářová, J.: Proprioceptivní neuromuskulární facilitace – Svazek 1.
(2. Část – [dostupné také jako e-kniha](#))
- *Barral, J. P.: Viscerální terapie
- +Palaščíková-Špringrová, I.: Akrální koaktivační terapie vycházející ze základních principů metody R. B.

ORGANIZACE ZDRAVOTNICTVÍ A LEGISLATIVA:

- Mach, J.: Medicina a právo
- Ptáček, R.: Lege artis v medicíně
([dostupné jako e-kniha](#))
- Těšínová, J.: Medicínské právo
- Janečková, H.: Úvod do veřejného zdravotnictví. (B)
- Kukla, L.: Sociální a preventivní pediatrie v současném pojetí ([dostupné jako e-kniha](#))
- Matoušek, O.: Sociální práce v praxi
([dostupné také jako e-kniha](#))
- Svejkovský, J.: Zdravotnictví a právo (B)
- Přednášky-prezentace jsou studentům k dispozici na Moodle 2.LF UK

POSTUPY MYOSKELETÁRNÍ MEDICÍNY:

- Lewit, K.: Manipulační léčba v myoskeletální medicíně (A)
- Tixa, S.: Atlas of surface palpation (B)
- Kolář, P.: Rehabilitace v klinické praxi (A)

PŘÍSTROJOVÉ VYŠETŘOVACÍ METODY VE FYZIOTERAPII:

- *Basmajian, J.V.: Muscles alive : their functions revealed by elektromyography
- +De Luca, C.J.: The surface electromyography in biomechanics: [J Appl Biomech](#), 2, 135-163, 1997 (B)
- +Galley, P. M.: Human movement : introductory text for physiotherapy students
- *Janura, M.: Kinematická analýza pohybu člověka(A)

- *Keller, O.: Elektromyografie : možnosti jehlové elektromyografie v diagnostice nervosvalových onemocnění (B)
- *Manuál k přístroji Balance Master (E)
- *Manuál k přístroji FDM (E)

SOCIÁLNÍ REHABILITACE:

- Arnoldová, A.: Vybrané kapitoly ze sociálního zabezpečení
- Goldman, R.: Vybrané kapitoly ze sociálních disciplín
- Haškovcová, H.: Fenomén stáří
- Haškovcová, H.: Thanatologie: nauka o umírání a smrti (A)
- Krebs, V.: Sociální politika
- Kopřiva, K.: Lidský vztah jako součást profese (A)
- Novosad, L.: Základy speciálního poradenství (A)

TV A SPORT ZDRAVOTNĚ POSTIŽENÝCH:

- Winnick, J. P.: Adapted physical education and sport
- DePauw, K. P.: Disability sport
- Johnson, Robin: Paralympic sports events
- Annie Kerr, Ian Stafford, How to coach disabled people
- Thomas, N.: Disability, sport, society
- Hruša, J.: Česká škola: lyžování tělesně postižených
- Kábele, J.: Sport vozíčkářů
Časopisy – Paraplegia News, Adapted Physical Culture and Sport, Sport and Spokes

ZÁTĚŽOVÁ FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE:

- *McArdle, W. D.: Exercise physiology (A),(E)
- +Astrand, P. O.: Textbook of work physiology : physiological bases of exercise
- *Kučera, M.: Sportovní medicína (A)
- + literatura na internetových stránkách Kliniky tělovýchovného lékařství
- Kučera, M.: Pohyb v prevenci a terapii (A)

ZOBRAZOVACÍ METODY:

- *Heřman, M.: Základy radiologie (A), (E)
- *Neuwirth, J.: Radiologické nálezy : jak je psát a interpretovat (A)
- +Eliáš, P.: Dopplerovská ultrasonografie (A)
- +Krajina, A.: Intervenční radiologie (B),
([e-prezenčka](#))