

Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021 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 (2LF602_4):

- *Martínková, J.: Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů (A)
([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Paluch Z.: Obecná farmakologie I. díl.: Úvod do obecné farmakologie 2019 (A)
- +Paluch a kol. Speciální farmakologie pro absolventy bak. stud. progr. 2019 (D)
- +Lüllmann, H.: Barevný atlas farmakologie (A)
- +Hynie, S.: Farmakologie pro bakalářské studium. 1. a 2. díl (A)

FYZIOTERAPEUTICKÉ METODIKY

(2LF601_2):

- *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 (2LF601_3):

- Šubrt, B.: Pracovnílékařské služby. Povinnosti zaměstnavatelů a lékařů (B)
- Kráľíková, E.: Závislost na tabáku : epidemiologie, prevence a léčba (A)
- Tuček, M.: Hygiena a epidemiologie (A)
- Zvářová, J.: Základy statistiky pro biomedicínské obory, Karolinum Praha, 2016 (A)
- Kudlová, E.: Hygiena výživy a nutriční epidemiologie
- Svačina, Š.: Klinická dietologie (A)
- Kudlová, E.: Výživové poradenství u dětí do dvou let (B) ([dostupné také jako e-kniha](#))

- Tuček, M.: Pracovní lékařství pro praxi. Příručka s doporučenými standardy (A)
- Kolektiv autorů: Manuál prevence v lékař. praxi (A)
- Bencko, V.: Toxické kovy v životním a pracovním prostředí člověka (B)
- Blažejovský, M.: Drogy v dopravě
- Geriatric a gerontologie: odborný časopis České gerontologické a geriatrické společnosti. Praha: Česká lékařská společnost J.E. Purkyně, 2012-. ISSN 1805-4684.
- Kalvach, Z.: Geriatrické syndromy a geriatrický pacient ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Joachimová, M.: Metodika prevence sportovních úrazů u dětí a mladých dospělých. Praha: FN v Motole, 2017
- Pilný, J.: Prevence úrazů pro sportovce: taping : popis zranění, první pomoc, léčba, rehabilitace

Národní akční plán prevence úrazů na léta 2007 – 2017. Dostupné z:

<http://www.mzcr.cz/dokumenty/narodni-akcni-plan-prevence-detskych-urazu-2049-1009-3.html>

KINEZIOLOGIE (2LF601_4):

- +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
- *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 systém (B)
- Čihák, R.: Anatomie 1. (A)
([dostupné také jako e-kniha](#))
- Hudák, R.: Memorix anatomie (A)

METODOLOGIE VĚDY A STATISTICKÉHO

ZPRACOVÁNÍ DAT I. (2LF601_5):

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

Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021 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

OBECNÉ METODY FYZIOTERAPIE (2LF601_6):

- *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)
- *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-Kováčková, 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
- +Palašáková-Špringrová, I.: Akrální koaktivační terapie vycházející ze základních principů metody R. B.

ORGANIZACE ZDRAVOTNICTVÍ A LEGISLATIVA (2LF601_7):

- 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 myoskeletární medicíně (A)
- Tixa, S.: Atlas of surface palpation (B)
- Kolář, P.: Rehabilitace v klinické praxi (A)

PŘÍSTROJOVÉ VYŠETŘOVACÍ METODY VE FYZIOTERAPII (2LF601_8):

- *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 (A)
- +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 (2LF601_9):

- 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 (2LF601_11):

- 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

Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021 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

ZÁTĚŽOVÁ FYZIOLOGIE A PATOFYZIOLOGIE (2LF601_10):

- *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 (2LF601_12):

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