

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022 Fyzioterapie

A... lze půjčit mimo knihovnu, převážně na 14 dní  
B... pouze do studovny

C... ke koupi v Lípové ulici – Zdravotnická liter.  
D... vyjde během školního roku

E... prezenčně na klinice  
\*... povinná + ... doporučená

## 1. ročník

### ANATOMIE:

- \*Hudák, R., Kachlík, D. a kol.: Memorix anatomie (A)
- \*Čihák, R.: Anatomie 1, 2, 3 (A) ([I. díl - dostupný také jako e-kniha](#), [II. díl - dostupný také jako e-kniha](#), [III. díl - dostupný také jako e-kniha](#))
- \*Druga, R.: Anatomie centrálního nervového sys. (A)
- +Grim, M., Druga, R.: Základy anatomie 1. : obecná anatomie a pohybový systém (A)
- +Grim, M., Druga, R.: Základy anatomie 2.: kardiovaskulární a lymfatický systém (A)
- +Grim, M., Druga, R.: Základy anatomie 3. : trávicí, dýchací, močopohlavní a endokrinní sys.(A)
- +Grim, M., Druga, R.: Základy anatomie. 4a.: centrální nervový systém (A)
- +Grim, M., Druga, R.: Základy anatomie 5. : anatomie krajin těla (A)
- +Petrovický, P.: Řezy mozkem : neuroanatomie, CT, NMR (A)
- +Petrovický, P.: Anatomie s topografií a klinickými aplikacemi. 1.-3. svazek
- +Kos, J.: Přehled topografické anatomie (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Balko, J.: Memorix histologie (A)
- +Netter, F. H.: Netterův anatomický atlas člověka (B)
- +Sobotta, J.: Sobottův atlas anatomie člověka (A)
- +Rohen, J.: Anatomie člověka : barevný fotografický atlas lidského těla (A)
- +Platzer, W.: Atlas topografické anatomie (A)

### ANGLICKÁ TERMINOLOGIE:

- \*Topilová, V.: Medical english: angličtina pro zdravotníky, 1993 (A)
- +Evans, V.: Career paths: physiotherapy., 2015 (B)
- +Glendinning, E.H.: Professional english in use : medicine, 2007
- +Gogelová, H.: Angličtina pro fyzioterapeuty, 2011 (B) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Györfy, M.: English for doctors, 2001 (A)

### BIOLOGIE:

- \*Prezentace z přednášek (dostupné na MOODLE)
- \*Kočárek, E.: Genetika : obecná genetika a cytogenetika, molekulární biologie, biotechnologie, genomika (A)
- +Otová, B., Mihalová, R.: Základy biologie a genetiky člověka ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Pritchard, D., Korf, J.: Základy lékařské genetiky (A)

### ETIKA, SOCIOLOGIE A FILOZOFIE VE ZDRAVOTNICTVÍ:

- Anzenbacher, A.: Úvod do filosofie ([dostupné také jako e-kniha](#))
  - Haškovcová, H.: Manuálek o etice a vstřícném chování (A)
  - Jaspers, K.: Úvod do filosofie (A)
  - +Komárek, S.: Spasení těla : moc, nemoc a psychosomatika
  - Liesmann, K.: O myšlení
  - Störig, H. J.: Malé dějiny filozofie (B)
  - Sobotka, M.: Německá klasická filozofie
  - Virt, G.: Žít až do konce (A)
  - +Munzarová, M.: Zdravotnická etika od A do Z (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
  - Haškovcová, H.: Lékařská etika (A)
  - Kohák, E. : Svoboda, svědomí, soužití. Kapitoly z mezilidské etiky (B)
  - Kohák, E.: Člověk, dobro a zlo (A), ([e-prezenčka](#))
  - Payne, J.: Kvalita života a zdraví
  - Thomasma, D. C.: Od narození do smrti : etické problémy v lékařství
  - Šimek, J.: Etické aspekty transformací zdravotnických systémů v rozvinutých státech světa
  - Lorenz, K.: Osm smrtelných hříchů (A)
  - Lorenz, K.: Odumírání lidskosti (B)
  - +Kolářová, K.: Jinakost – postižení – kritika : společenské konstrukty nezpůsobilosti a hendikepu. Antologie textů z oboru disability studies (A)
  - Spaemann, R.: Základní mravní pojmy a postoje Schopenhauer, A.: Aforismy k životní moudrosti
  - Sokol, J.: Filosofická antropologie : člověk jako osoba ([dostupné také jako e-kniha](#))
  - Fromm, E.: Mít či být, útek před svobodou, Lidské srdce, Strach ze svobody, Anatomie lidské destruktivity, Umění milovat.
  - +Šimek, J.: Lékařská etika (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
  - +Vácha, M.: Základy moderní lékařské etiky (A)
- ### FYZIKÁLNÍ TERAPIE I.:
- \*Poděbradský, J.: Fyzikální terapie I. a II. (A)
  - \*Poděbradský, J.: Fyzikální terapie : manuál a algoritmy (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
  - +Zeman, M.: Základy fyzikální terapie
  - +Beneš, J.: Základy fyziky pro lékařské a zdravot. obory ([dostupné jako e-kniha](#))

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022 Fyzioterapie

A... lze půjčit mimo knihovnu, převážně na 14 dní  
B... pouze do studovny

C... ke koupi v Lípové ulici – Zdravotnická liter.  
D... vyjde během školního roku

E... prezenčně na klinice  
\*... povinná + ... doporučená

+Capko, J.: Základy fyziatrické léčby (A)  
([e-prezenčka](#))

## FYZIOLOGIE (ZK):

Ganong, W. F.: Přehled lékařské fyziologie (A)  
McArdle, W. D.: Exercise physiology (A),(E)  
Trojan, S.: Lékařská fyziologie (A)  
Kittnar, O.: Fyziol. regulace ve schématech (A)  
Silbernagl, S.: Atlas fyziologie člověka, 2004 (A)  
Rokyta, R.: Fyziologie : pro bakal. studia v medicíně,  
přírodovědných a tělovýchov. oborech (A)

## HIPOTERAPIE (PVP):

\*Hermannová, H.: Základy Hipoterapie.  
Profi press, 2014 (A)  
\*Jiskrová, I.: Hiporehabilitace. Medelova univ.,  
2010 (A)  
\*Hollý, K.: Hipoterapie : léčba pomocí koně (A)  
+Abstract Book ( CD) XV. Int. Congress of horses in  
Education and therapy , Altheia University, danshui  
Taiwan June 22-25.2015  
+FEI Para-eguestrian classificatoin manual,  
4th ed, January 2015  
+Shkedi, A.: Traumatic brain injury and therapeutic  
riding, printed in Israel, 2012  
+Tílešová, S.: Pedagogicko – psychologické ježdění,  
ŠEVT, 2009  
+Debus, D.: Hippotherapie : Grundlagen und Praxis  
(mench und tier) - Broschiert - 28.Ort. 2015,  
Reinhardt  
+Straus, I.: Hippotherapie, Neurophysiologische  
Krankengymnastik auf dem Pferd,  
4. Auf., Georg Thieme Verlag  
+Dietze, S.: Balance in Der Bewegung.  
Der Sitz des Reiters. FN Verlag der  
Deutschen reitlichen Vereinigung, 2003  
+Scientific Journal of therapeutic riding, FRDI, vol.  
2000-2017  
+Therapeutisches Reiten – Zeitschrift des Deutsche  
Kuratorium fur Therapeutisches. Reiten 2000-2017

## LATINA A ODBORNÁ TERMINOLOGIE:

\*Švanda, L.: Terminologia graeco-latina medica pro  
bakalářské obory lékařské fakulty MU, Brno  
2016 – gramatika ([dostupné jako e-kniha](#))  
\*Švanda, L.: Terminologia graeco-latina medica pro  
studijní obory fyzioterapie a všeobecná  
sestra, Brno 2016 – cvičebnice  
([dostupné jako e-kniha](#))

\*Veselá, A.: Lékařská terminologie  
pro fyzioterapeuty, (výklad gramatiky,  
klíč ke cvič.), 1999 (A)  
\*Kábrt, J.: Lékařská terminologie,  
1972 + další vydání (A)  
+Kábrt, J.: Úvod do lékařské terminologie, 2004 (A)  
+Svobodová, D.: Terminologiae medicae vestibulum,  
2010 (A)  
+Vejražka, M.: Terminologiae medicae ianua,  
2014 (A)  
+Plašilová, J.: Základy latinské lékařské  
terminologie, 2012 (A)  
+Marečková, E.: Úvod do lékařské  
terminologie, 2006 (A)  
+Chlumská, E.: Procvičovací texty z lékařské  
terminologie (klíč ke cvičením), 1994 (A)  
+Kábrt, J.: Lexicon medicum (A)

## POHYBOVÉ AKTIVITY V PRIMÁRNÍ PREVENCI:

### PRVNÍ POMOC:

\*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2010 (A)  
\*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2013.  
2. vyd. (A)  
+Pokorný, Jiří: Lékařská první pomoc (A)

### PSYCHOLOGIE:

+Bouchal, M.: Lékařská psychologie : učebnice  
pro lékařské fakulty (A)  
+Fürst, M.: Psychologie (B)  
+Danzer, G.: Psychosomatika (A)  
+Křivohlavý, J.: Psychologie nemoci (A)

### REHABILITAČNÍ PROPEDEUTIKA:

\*Javůrek, J.: Propedeutika fyzioterapie a  
rehabilitace (A)  
\*Javůrek, J.: Propedeutika rehab. lékařství (A)  
+Kříž, V.: Rehabilitace a její uplatnění po  
úrazech a operacích (A)  
+Kol.: Průvodce ošetrovatelskou dokumentací  
od A až do Z (A)  
+Leifer, G.: Úvod do porodnického a pediatrického  
ošetřovatelství (A)  
\*Marek J.: Propedeutika klinické medicíny (A)  
\*MKN 10 – Mezinárodní statistická klasifikace  
nemocí a přidružených zdravotních  
problémů (A)

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022 Fyzioterapie

A... lze půjčit mimo knihovnu, převážně na 14 dní  
B... pouze do studovny

C... ke koupi v Lípové ulici – Zdravotnická liter.  
D... vyjde během školního roku

E... prezenčně na klinice  
\*... povinná + ... doporučená

## ZÁKLADY BIOFYZIKY:

- \*Navrátil, L.: Medicínská biofyzika, 2005 (A)
- +Alberts, B.: Základy buněčné biologie (A)
- +Amler, E.: Praktické úlohy z biofyziky I. (A)
- +Amler E.: Lékařské textilie (E)
- +Heřman, P.: Biosignály z pohledu biofyziky (A)
- \*Vypracované zkuškové otázky a další materiály na serveru Wikiskripta:  
<http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1l:Biofyzika>  
[http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1l:Ot%C3%A1zky\\_z\\_biofyziky\\_\(2.\\_LF\\_UK\\_bak\)](http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1l:Ot%C3%A1zky_z_biofyziky_(2._LF_UK_bak))
- \*Studijní materiály předmětu v systému Moodle (heslo pro přístup obdržíte):  
<https://moodle.mefanet.cz/course/index.php?categoryid=78&lang=cs>

## ZÁKLADY FYZIOTERAPIE A VYŠETŘOVACÍ METODY:

- \*Dylevský, I.: Funkční anatomie člověka (A)  
[\(dostupné také jako e-kniha\)](#)
- \*Dylevský, I.: Kineziologie, kinezioterapie a fyzioterapie (A)
- \*Gúth, A.: Vyšetřovací a léčebné metodiky pro fyzioterapeuty (A)
- \*Haladová, E.: Vyšetřovací metody hybného systému (A)
- \*Janda, V.: Funkční svalový test (A)
- \*Janda, V.: Goniometrie (B)
- \*Janda, V.: Vyšetřování hybnosti (A)
- +Janda, V.: Základy klinicky funkčních (neparetických) hybných poruch
- +Lánik, V.: Liečebná telesná výchova I. (A)
- \*Lewit, K.: Manipulační léčba v myoskelet med. (A)
- \*Opavský, J.: Neurologické vyšetření v rehabilitaci pro fyzioterapeuty
- +Riegerová, J.: Aplikace fyzické antropologie v tělesné výchově a sportu
- \*Tichý, M.: Funkční diagnostika pohyb. aparátu (A)
- +Vařeka, I.: Přehled klinických metod vyšetření stoje a funkčních testů páteře
- \*Véle, F.: Kineziologie pro klinickou praxi (A)
- Kolář, P.: Rehabilitace v klinické praxi (A)
- Tixa, S.: Atlas of surface palpation (B)

## ZÁKLADY MASÁŽNÍCH TECHNIK:

- \*Pavlů, D.: Základy masáže (A)

## ZÁKLADY NEUROFYZIOLOGIE:

- \*Trojan, S.: Lékařská fyziologie: Grada, 2003 (A)