

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021

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 (2LF101\_1) (ZK):

- \*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 nerv. syst. (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 endokr. syst. (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 mozkiem : 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)

### BIOFYZIKA (2LF101\_2) (ZK):

- \*Navrátil, L.: Medicínská biofyzika, 2005 (A)
- \*Amler, E.: Praktické úlohy z biofyziky I. (A)
- +Hrazdira, I.: Lékařská biofyzika a přístrojová technika, 2004 (A)
- +Alberts, B.: Základy buněčné biologie (A)
- +Beneš, J.: Základy lékařské biofyziky (A)
- +Amler E.: Lékařské texty (E)
- +Heřman, P.: Biosignály z pohledu biofyziky (A)
- \*Vypracované zkušební otázky a další materiály na serveru Wikiskripta:  
<http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1:Biofyzika>  
[http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1:Ot%C3%A1zky\\_z\\_biofyziky\\_\(2.\\_LF\\_UK,\\_VL\)](http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1:Ot%C3%A1zky_z_biofyziky_(2._LF_UK,_VL))
- \*Studijní materiály předmětu v systému Moodle (heslo pro přístup obdržíte):  
<https://moodle.mefanet.cz/course/index.php?categoryid=78&lang=cs>

### LATINSKÁ LÉKAŘSKÁ TERMINOLOGIE

#### (2LF101\_5) (ZK):

- \*Nečas, P., Čebišová, K., Schánělová, E.: Latinská lékařská terminologie, 2017 (A)
- +Vejražka, M.: Terminologiae medicae ianua, 2011 (A)
- +Kábrt, J.: Lékařská terminologie, 1972 + další vyd. (A)
- +Veselá, A.: Lékařská terminologie pro fyzioterapeuty, 1999 (A)
- +Chlumská, E.: Procvičovací texty z lékařské terminologie, 1994 (A)
- +Kábrt, J.: Úvod do lékařské terminologie, 2004 (A)
- +Kábrt, J.: Lexicon medicum, 2003 (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Plašilová, J.: Základy latinské lékařské terminologie, 2012 (A)
- +Marečková, E.: Úvod do lékařské terminologie, 2006 (A)
- +Svobodová, D.: Terminologiae medicae vestibulum, 1999 (A)
- +Šourek F.: Základy latinské lékařské terminologie
- +Kozlíková, D.: Cvičení z latinské terminologie (B)

### HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE (2LF101\_4):

- \*Vajner, L. a spol.: Lékařská histologie I. Cytologie a obecná histologie. Karolinum, 2019 (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- \*Vajner, L. a spol.: Lékařská histologie II. Mikroskopická anatomie. Karolinum, 2019 ([dostupné také jako e-kniha](#))
- \*Jirkovská, M.: Histologická technika. Galén, dotisk 2009 (A)
- \*Sadler, T. W.: Langmanova lékařská embryologie. Překlad 10. vyd., Grada, 2011 (A)
- \*Novotná, B., Mareš, J.: Vývojová biologie pro mediky. Karolinum, 2005 (A)
- \* Nussbaum, R. L. a spol.: Klinická genetika - kap. 17. Triton, 2004 (A)
- +Alberts, B. a spol.: Základy buněčné biologie. Espero publishing, 2005
- +Balko, J. a spol.: Memorix histologie. 2016 (A)
- +Mescher, A.L.: Junqueirovy základy histologie. Překlad 14. vyd., Galén, 2018 (B)
- +Pawlina, W.: Histology : a text and atlas, 8<sup>th</sup> ed., Wolters Kluwer, 2020 (nebo starší vyd.) (B)
- +Lowe, J. S.: Stevens and Lowe's human histology. 5th ed., Elsevier, 2020 (B)
- +Maňáková, E.: Metody v histologii. Karolinum, 2001
- +Vacek, Z.: Histologie a histologická technika. Histologická technika II. IDVPZ, 1995 (A)

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021

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

- +Sadler, T. W.: Langman's medical embryology. 14<sup>th</sup> ed., Wolters Kluwer, 2019 (nebo starší vydání) (B)
- +Carlson, B. M.: Human embryology and developmental biology. 6<sup>th</sup> ed., Elsevier 2019 (B) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Slack, J.: Essential developmental biology. 3<sup>rd</sup> ed., Wiley-Blackwell, 2013 (B) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- +Gilbert, S. F., Barresi M. J. F.: Developmental biology. 11<sup>th</sup> ed. Macmillan, 2016 (B),(E)
- +Pritchard, D. J.: Medical genetics at a glance. 3<sup>rd</sup> ed. John Wiley and Sons, 2013

## HUMANITNÍ ZÁKLADY LÉKAŘSTVÍ (2LF101\_10) (ZK):

- Beauchamp, T. L.: Principles of biomedical ethics
- Blackburn, S.: Ethics: a very short introduction ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Bolest a naděje. Moba, 2006
- Černý, D.: Lidské embryo v perspektivě bioetiky
- Entralgo, P. L.: Nemoc a hřích: od asyrsko-babylonských kultů k mod. psychoanal. (A)
- Fromm, E.: Budete jako bohové (A)
- Funda, O. A.: Víra bez náboženství (A)
- Haškovcová, H. (2015). Lékařská etika. 2015 (A)
- Hillman, J.: Duše a sebevražda. Sagittarius, 1997
- Illich, I.: Limity medicíny : Nemesis medicíny – zaprodané zdraví (B)
- Ivanová, K.: Základy etiky a organizační kultury v managementu zdravotnictví
- Kohák, E.: Člověk, dobro a zlo (A)
- Král, M.: Změna paradigmatu vědy (A)
- Křížová, E.: Proměny lékařské profese z pohledu sociologie
- Kuhn, Thomas S.: Struktura vědeckých revolucí (A)
- Landsberg, P. L.: Zkušenost smrti (A)
- Lipovetsky, G.: Soumrak povinnosti. 2011
- Malý, I.: Lékařská etika v chirurgii. 1998 (A)
- Matochová, S.: Etika a právo v kontextu lékař. etiky: [file:///C:/Users/Barbora/Downloads/Sole\\_n\\_pra-200502-0001.pdf](file:///C:/Users/Barbora/Downloads/Sole_n_pra-200502-0001.pdf)
- Munzarová, M.: Zdravotnická etika od A do Z. (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Pascal, I.: Je zygota lidskou osobou?
- Pechar, J.: Člověk v moderních vědách (A)
- Picha, M.: Argumentační fauly. 2012
- Picha, M.: 100 myšlenkových experimentů ve filozofii
- Ptáček, R.: Etika a komunikace v medicíně (A) ([dostupné jako e-kniha](#))

- Skalický, K.: Po stopách neznámého boha (A)
- Sokol, J.: Etika a život : pokus o praktickou filosofii
- Strobachová, I.: Hra, sen, báseň : tělo mocné i nemocné (A)
- Sugarman, J.: Methods in medical ethics. 2010
- Syřišťová, E.: Normalita osobnosti (B)
- Šimek, J.: Lékařská etika. Grada, 2015 (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Tondl, L.: Věda, technika a společnost
- Vácha, M.: Základy moderní lékařské etiky (A)

## LÉKAŘSKÁ BIOLOGIE I (2LF101\_3):

- \*Prezentace z přednášek, praktik a seminářů (dostupné na MOODLE)
- \*Goetz, P.: Kapitoly z lékařské biologie I. (A) (pouze kapitoly: Populační genetik, Imunogenetika)
- \*Goetz, P.: Vybrané kapitoly z lékař. biologie II. (A)
- \*Pritchard, D. J., Korf, J.: Základy lék. genetiky (A)
- \*Kočárek, E.: Klinická cytogenetika I. (A)
- \*Kočárek, E.: Praktická cvičení z klinické cytogenetiky (A)
- +Kočárek, E.: Genetika : obecná genetik a cytogenetika, molekulární biologie, biotechnologie, genomika (A) (pro studenty přicházející ze zdravotních a jiných středních škol s omezenou výukou biologie)
- +Kuciel, J.: Principy genetiky (A)
- +Henderson, M.: Genetika: 50 myšlenek, které musíte znát

## OŠETŘOVATELSTVÍ I (2LF101\_7):

- \*Šamánková, M.: Základy ošetrovatelství pro studující lékařských fakult (A),(C)
- +Nejedlá, M.: Ošetrovatelství III/1, III/2 (A),(C)
- +Kozier, B.: Ošetrovatelstvo I.,II. díl (B)

## PRAKTICKÉ LÉKAŘSTVÍ – ÚVOD (2LF101\_8):

- \*Válková, L.: Praktické lékařství (A)
- \*Válková, L.: Úvod do praktického lékařství (A)
- +Seifert, B.: Všeobecné praktické lékařství (A)
- +Brock, A.: Health care communication using personality type. 2000 (B) (2002 - [dostupné také jako e-kniha](#))
- +Lawrence, M.: General practitioner education (B)
- +Jung, H. P.: Quality of care in general practice : the patient perspective (E)
- +Kol.: Tomorrow's doctors (E)
- +Kol.: What sort of doctor. Asseing quality of care in general practice (E)
- +Boerma, W.: The role of general practice in primary health care (E)

## Povinná a doporučená literatura na školní rok 2020/2021

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

+McWhinney, I. R.: Textbook of family medicine,  
1997 (B), (E)  
(2009 - [dostupné také jako e-kniha](#))

### **PRVNÍ POMOC (2LF101\_9) (ZK):**

\*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2010 (A)

\*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2013.  
2. vyd. (A)

+Pokorný, Jiří: Lékařská první pomoc (B)