

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022

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

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

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

## 1. ročník

### ANATOMIE, HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE I. a II. (ZK):

- \*Hudák, R., Kachlík, D. a kol.: Memorix anatomie. 5. vyd. (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)
- \*Balko, J.: Memorix histologie. 3. vyd. (A)
- \*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](#)), 2017 (A)
- \*Sadler, T. W.: Langmanova lékařská embryologie. Překlad 10. vyd., Grada, 2011 (A)
- \*Moore, K., Persaud T.V.N.: Zrození člověka: embryologie s klinickým zaměřením
- +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 krajiny 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)
- +Paulsen, F.; Waschke, J.: Sobottův atlas anatomie člověka (A)
- +Rohen, J.: Anatomie člověka : barevný fotografický atlas lidského těla (A)
- +Platzer, W.: Atlas topografické anatomie (A)
- +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. 5<sup>th</sup> ed., Elsevier, 2020 (B)
- +Mescher, A.L.: Junqueiraovy základy histologie. Překlad 14. vyd., Galén, 2018 (B)

- +Jirkovská, M.: Histologická technika. Galén, dotisk 2009 (A)
- +Maňáková, E.: Metody v histologii. Karolinum, 2001
- +Sadler, T. W.: Langman's medical embryology. 14<sup>th</sup> ed., Wolters Kluwer, 2019 (nebo starší vydání) (B)
- +Schoenwolf, G. a spol.: Larsen's human embryology, 6<sup>th</sup> ed., Elsevier, 2021 (B)
- +Carlson, B. M.: Human embryology and developmental biology. 6<sup>th</sup> ed., Elsevier 2019 (B) ([dostupné také jako e-kniha](#))

### BIOETIKA A PSYCHOLOGIE I. a II. (ZK):

- Beauchamp, T. L.: Principles of biomedical ethics. 2019 (B), (2013-B)
- Blackburn, S.: Ethics: a very short introduction ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Černý, D.: Lidské embryo v perspektivě bioetiky
- Doležal, A.: Eutanazie a rozhodnutí na konci života: právní aspekty
- Dunn, M.: Medical ethics: a very short introduction
- Fromm, E.: Budete jako bohové (A)
- Funda, O. A.: Víra bez náboženství (A)
- Haškovcová, H.: 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)
- Ptáček, R.: Etika a komunikace v medicíně (A) ([dostupné jako e-kniha](#))
- 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
- Syříšřová, E.: Normalita osobnosti (B)

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022

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

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)

## BIOFYZIKA (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)  
+Lukáš, D., Amler E.: Lékařské textilie. CD  
+Heřman, P.: Biosignály z pohledu biofyziky (A)  
\*Vypracované zkouškové 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\\_\(2.\\_LF\\_UK\\_VL\)](http://www.wikiskripta.eu/index.php/Port%C3%A1l:Ot%C3%A1zky_z_biofyziky_(2._LF_UK_VL))  
\*Studijní materiály předmětu v systému Moodle (heslo pro přístup obdržíte):  
<https://dl1.cuni.cz/enrol/index.php?id=7855>  
<https://dl1.cuni.cz/course/view.php?id=7856>

## BUŇKA (ZK):

\* Prezentace z přednášek  
\*Alberts, B. a spol.: Základy buněčné biologie. Espero publishing, 2005 (kapitoly 1-7)  
\*Vajner, L. a spol.: Lékařská histologie I. Cytologie a obecná histologie. Karolinum, 2019 (A)  
([dostupné také jako e-kniha](#))  
\*Pritchard, D. J., Korf, B. R.: Základy lékařské genetiky. Galén, 2007 (A)  
\*Sadler, T. W.: Langmanova lékařská embryologie. Překlad 10. vyd., Grada, 2011 (A)  
+Goetz P.: Vybrané kapitoly z lékařské biologie II. Karolinum, 2002 (A)  
Matouš, B.: Základy lékařské chemie a biochem. (A)

## BIOLOGIE I.:

\*Prezentace z přednášek, praktik a seminářů (dostupné na MOODLE)  
\*Goetz, P.: Kapitoly z lékařské biologie I. (A) (pouze kapitoly: Populační genetiky, 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 genetiky 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 (A)  
+Snustad, D.: Genetika. 2. vyd. 2017 (A)

## INFORMATIKA A BIOSTATISTIKA:

Feberová, J.: Jak na Medline efektivně (B)  
Šmerhovský, Z.: Medicína založená na důkaze z pohledu klinické epidemiologie (A)  
Papík, R.: Strategie vyhledávání informací a elektronické informační zdroje  
Krčál, M.: Naučte (se) citovat (B)

## LATINSKÁ TERMINOLOGIE I. a II.:

\*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, 2015 (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)

## OŠETŘOVATELSTVÍ I. a II.:

\*Jirkovský, D.: Ošetřovatelské postupy a intervence: učebnice pro bakalářské a magisterské studium (A)

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2021/2022

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

- +Jirkovský, D.: Nursing procedures and interventions: textbook for bachelor's and master's degree programmes [DVD-ROM]
- \*Šamánková, M. Lidské potřeby ve zdraví a nemoci : aplikované v ošetrovatelském procesu (A) ([dostupné také jako e-kniha](#))

Další studijní materiály jsou zveřejněny na adrese:  
<https://dl1.cuni.cz/course/view.php?id=7792>

## **PRAKTICKÉ LÉKAŘSTVÍ I.:**

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

## **PRVNÍ POMOC (ZK):**

- \*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2010 (A)
- \*Lejsek a kol.: První pomoc, Karolinum, 2013. 2. vyd. (A)
- +Pokorný, Jiří: Lékařská první pomoc (A)
- +Austin, M.: First aid manual. 10<sup>th</sup> ed. 2016 (B)