

# Povinná a doporučená literatura na školní rok 2017/2018

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

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

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

## 2. ročník

### BIOCHEMIE (2LF102\_1) (ZK):

- \*Murray, R. K.: Harperova ilustrovaná biochemie (2012) (A),
- \*Kohutiar, M.: Praktická cvičení z lékařské chemie a biochemie (2015) (A)
- \*Matouš, B.: Základy lékařské chemie a biochemie (2010) (A)
- +Výukové prezentace ústavu
- +Koolman, J.: Barevný atlas biochemie (2012) (A)
- +Murray, R. K.: Harperova biochemie (2002) (A)

### FYZIOLOGIE (2LF102\_5) (ZK):

- Ward, J. P. T.: Základy fyziologie (A)
- Ganong, W. F.: Přehled lékařské fyziologie (A)
- Guyton, A. C.: Guyton & Hall textbook of medical Physiology (B), ([dostupné také jako e-kniha](#))
- Silbernagl, S.: Atlas fyziologie člověka (A)
- Králiček P.: Úvod do speciální neurofyziologie (A)

### HISTOLOGIE A EMBRYOLOGIE II (2LF102\_7) (ZK):

- \*Vajner, L. a spol.: Lékařská histologie 1. Cytologie a obecná histologie. Karolinum, 2015 (A)
- \*Vajner, L. a spol.: Lékařská histologie II. Mikroskopická anat. Karolinum, 2015 (A)
- \*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
- +Mescher, A. L.: Junqueira's basic histology. 14<sup>th</sup> ed. McGraw-Hill, 2016 (B)
- +Pawlina, W.: Histology: a text and atlas, 7<sup>th</sup> ed., Wolters Kluwer, 2015 (nebo starší vydání) (B)
- +Lowe, J. S.: Stevens and Lowe's human histology. 4<sup>th</sup> ed., Elsevier, 2015
- +Maňáková, E.: Metody v histologii. Karolinum, 2001.
- +Vacek, Z.: Histologie a histologická technika. Histologická technika II. IDVPZ, 1995 (A)
- +Sadler, T. W.: Langman's medical embryology. 13<sup>th</sup> ed., Wolters Kluwer, 2015 (B)
- +Carlson, B. M.: Human embryology and developmental biology. 5<sup>th</sup> ed., Elsevier 2013
- +Slack, J.: Essential developmental biology. 3<sup>rd</sup> ed., Wiley-Blackwell, 2013 (B)

+Gilbert, S. F.: Developmental biology. 10<sup>th</sup> ed., Sinauer, 2014 (B),(E)

+Pritchard, D. J.: Medical genetics at a glance. 3<sup>rd</sup> ed., John Wiley and Sons, 2013  
([dostupné také jako e-kniha](#))

### LÉKAŘSKÁ BIOLOGIE II (2LF102\_2) (ZK):

literatura viz 1. ročník

### LÉKAŘSKÁ INFORMATIKA (2LF102\_4):

- E-learningový kurz *Lékařská informatika - Informace v medicíně* na adrese <http://dl1.cuni.cz/>
- Feberová, J.: Jak na Medline efektivně (A)
- Šmerhovský, Z.: Medicína založená na důkazech z pohledu klinické epidemiologie (A)
- Kasal, P.: Internet a medicína (A)
- Kasal, P.: Lékařská informatika (A)

### LÉKAŘSKÁ MIKROBIOLOGIE I (2LF102\_8):

- \*Melter O.: Principy a praktika lékařské mikrobiologie (A) ([Dostupné také jako e-kniha](#))
- \*Votava, M.: Lékařská mikrobiologie obecná (A)
- \*Votava, M.: Lékařská mikrobiologie speciální (A)
- +Votava, M.: Lékařská mikrobiologie : vyšetřovací metody. Neptun 2010 (A)
- +Bednář, M.: Lékařská mikrobiologie, 1996 (A)
- +Lochman, O.: Základy chemoterapie (A)
- +Mims, C.: Medical microbiology, 2. vyd. (B)
- +Murray, P.: Medical microbiology : Mosby, 2005,2009 (B) ([Dostupné také jako e-kniha](#))
- +Julák, J.: Praktická cvičení a semináře z lékařské mikrobiologie (B)
- +Goering, V. R.: Mimsova lékařská mikrobiologie

### OŠETŘOVATELSTVÍ II (2LF102\_9) (ZK):

literatura viz 1. ročník

### ANGLICKÁ TERMINOLOGIE (2LF102\_3) (ZK):

- \*Glendinning: English in medicine (A),(E)
- \*Györfy, M.: English for doctors (A)
- +Comerford, K.: Medical terminology made incredibly easy. 3<sup>rd</sup> ed., 2009 (B)
- +Přívratká, J.: English in the medical profession, 2001 (A)
- +Murray, J. P.: English in medical practice (Angličtina pro lékařskou praxi) (A)
- \*Tanner, C.: English for students of medicine: student's book, workbook, vocabulary (A)