

Státní závěrečná zkouška v MSP Farmacie

DOPORUČENÁ STUDIJNÍ LITERATURA

revize: 2025

FARMAKOLOGIE

1. Švihovec, J. a kol.: *Farmakologie*. 1. vyd. Praha: Grada, 2018. 1008 s.
2. Martínková, J. a kol.: *Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů*. 2. vyd. Praha: Grada, 2018. 520 s.
3. Lüllmann, H., Mohr, K. a kol.: *Barevný atlas farmakologie*. 4. české vyd. Praha: Grada, 2012. 366 s.
4. Lüllmann H., Mohr, K. a kol.: *Farmakologie a toxikologie*. 15. vyd., 2. české vyd. Praha: Grada, 2004. 725 s.
5. Lincová, D., Farghali, H.: *Základní a aplikovaná farmakologie*. 2. vyd. Praha: Galén, 2007. 672 s.
6. Katzung, B. G., Trevor A. J. a kol.: *Základní a klinická farmakologie*. 8. vyd., 2. české vyd. Jinočany: H&H, 2006. 1106 s.
7. Hynie, S.: *Farmakologie v kostce*. 2. vyd. Praha: Triton, 2001. 520 s.
8. Květina, J. a kol.: *Farmakologie pro farmaceuty. 1. díl: Obecná farmakologie*. 2. vyd. Brno: VFU Brno, 2003. 105 s.

FARMACEUTICKÁ CHEMIE

1. Beneš, L., Farsa, O.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie): Úvod do studia chemických léčiv*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2005. 107 s.
2. Borovanský, A.: *Farmaceutická chemie I.: Léčiva s účinkem na centrální nervový systém*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 1995. 252 s.
3. Borovanský, A., Beneš, L.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) II.: Léčiva s účinkem na centrální a periferní nervový systém*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2000. 234 s.
4. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) III.: Léčiva s účinkem na vegetativní nervový systém*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2004. 188 s.
5. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) IV.: Léčiva s účinkem na kardiovaskulární systém*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2001. 259 s.
6. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) V.: Léčiva s účinkem na respirační, gastrointestinální a vylučovací trakt*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2002. 155 s.
7. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) VI.: Léčiva s účinkem antiinfekčním a antiparazitárním (1.část)*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2003. 159 s.
8. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) VI.: Léčiva s účinkem antiinfekčním a antiparazitárním (2.část)*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2003. 135 s.
9. Borovanský, A., Csöllei, J.: *Farmaceutická chemie (Farmakochemie) VII.: Léčiva s účinkem na endokrinní systém (hormony)*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2007. 177 s.
10. Doležal, M. a kol.: *Farmaceutická chemie léčiv působících na centrální nervový systém*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2013. 188 s.
11. Doležal, M. a kol.: *Farmaceutická chemie léčiv působících na autonomní nervový systém*. 3. vyd. Praha: Karolinum, 2023. 132 s.
12. Doležal, M. a kol.: *Farmaceutická chemie léčiv působících na kardiovaskulární, trávicí a vylučovací systém*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2022. 320 s.
13. Malík, I.: *Farmaceutická chemia protivírusových a vybraných protinádorových léčiv*. 1. vyd. Bratislava: Univerzita Komenského, 2022. 468 s.
14. Wermuth, C. G. et al.: *The Practice of Medicinal Chemistry*. 4th ed. Amsterdam: Elsevier, 2015. 880 p.

FARMAKOGNOZIE

1. Šmejkal, K. a kol.: *Farmakognozie: část obecná*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2016. 195 s.
2. Kubínová, R., Jankovská, D.: *Obrazový atlas farmaceuticky významných drog*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2013. 103 s.
3. Nagy, M. a kol.: *Farmakognózia: Biogenéza přírodních látek*. 1. vyd. Martin: Osveta, 2011. 237 s.
4. Mučaji, P. a kol.: *Farmakognózia: Biologicky aktivně rostlinné metabolity a ich zdroje*. 3. vyd. Bratislava: Herba, 2025. 504 s.
5. Spilková, J. a kol. *Farmakognozie*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2016. 346 s.
6. Tomko, J. a kol. *Farmakognózia*. 2. vyd. Martin: Osveta, 1999. 422 s.
7. Czigle, Sz., Tóth, J.: *Fytofarmaká a potraviny: Klinicky významné interakcie pre všeobecných lekárov*. 1. vyd. Bratislava: Raabe, 2016. 148 s.

FARMACEUTICKÁ TECHNOLOGIE

1. Komárek, P., Rabišková, M.: *Technologie léků*. 3. vyd. Praha: Galén, 2006. 399 s.
2. Rabišková, M. a kol.: *Lékové formy a biofarmacie: I. Kapalné a polotuhé léky (návody na praktická cvičení)*. 2. vyd. Brno: VFU Brno, 2009. 79 s.
3. Rabišková, M. a kol.: *Lékové formy a biofarmacie: II. Tuhé léky (návody na praktická cvičení)*. 2. vyd. Brno: VFU Brno, 2009. 73 s.
4. Aulton, M. E. (ed.): *Aulton's pharmaceuticals: the design and manufacture of medicines*. 3rd ed. Edinburgh: Churchill Livingstone, 2007. 717 p.
5. *Český lékopis 2023*. Praha: Grada, 2023-2024. 6441 s.
6. Materiály z přednášek a praktických cvičení.

SOCIÁLNÍ FARMACIE

1. Macešková, B., Ambrus, T., Smejkalová, L.: *Úvod do lékárenství*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2020. 85 s.
2. Smejkalová, L., Ambrus, T., Macešková, B.: *Lékárenství: Vybrané kapitoly*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2020. 85 s.
3. Černíčková, Z., Kolář J.: *Registrace léčivých přípravků: I. Generické přípravky*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2016. 91 s.
4. Gonsior, O., Kolář, J.: *Registrace léčivých přípravků: II. Originální přípravky*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2017. 111 s.
5. Grega, D., Kolář, J.: *Základy farmakoekonomie*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2019. 100 s.
6. Smečka, V., Rusek, V., Kolář, J.: *Lékárenství I. Vývojové kroky československých lékáren se zřetelem k činnosti výdejní*. 1. vyd. Brno: VFU Brno, 2008. 127 s.
7. Vlček, J., Dalecká, R. a kol.: *Základy farmakoepidemiologie, farmakoekonomiky a farmakoinformatiky*. 2. vyd. Praha: Remedia, 2005. 88 s.
8. Čeledová, L., Holčík, J. a kol.: *Nové kapitoly ze sociálního lékařství a veřejného zdravotnictví*. 1. vyd. Praha: Karolinum, 2017. 203 s.
9. Holčík, J., Kaňová, P., Prudil, L.: *Systém péče o zdraví a zdravotnictví: východiska, základní pojmy a perspektivy*. 2. opr. vyd. Brno: NCONZO, 2015. 115 s.
10. Levin, B. L. et al.: *Introduction to Public Health in Pharmacy*. 2nd ed. Oxford; New York: Oxford University Press, 2018. 311 p.
11. Rusek, V., Smečka, V.: *České lékárny*. 1. vyd. Praha: NUGA, 2000. 166 s.
12. Broncová, D. (ed.): *Historie farmacie v českých zemích*. 1. vyd. Praha: Milpo Media, 2003. 174 s.
13. *Český lékopis 2023*. Praha: Grada, 2023-2024. 6441 s.
14. *European Pharmacopoeia: 11th Edition*. EDQM, 2022-2025 [Online].
15. Orientace v relevantních právních předpisech a znalost právní úpravy související s jednotlivými tématy/otázkami (zdroje – např. www.zakonyprolidi.cz, www.mzcr.cz).
16. Profesní předpisy (řády) ČLnK v platném znění (zdroj: www.lekarnici.cz).
17. Internetové stránky, zdravotnické portály, např. www.mzcr.cz, www.sukl.cz, www.uskvbl.cz, www.uzis.cz, www.lekarnici.cz, www.cfs-cls.cz, www.nemfarm.cz, www.zdravotnickydenik.cz, www.apatykar.info, www.who.int, www.ema.europa.eu, www.edqm.eu

18. Časopisecká literatura, např. *Česká a slovenská farmacie / Farmacie pro praxi / Praktické lékařství, Klinická farmakologie a farmacie, Časopis českých lékařníků, Věstník MZ ČR, Věstník SÚKL, Zdravotnictví a medicína, Medical Tribune.*