

Doplňujúca skúška na uznanie dokladu o odbornej kvalifikácii na výkon zdravotníckeho povolania farmaceut vydaného v treťom štáte

Odporúčaná študijná literatúra (2026)

Farmaceutická chémia

- Andriamainty, F., & Malík, I. (2011). Farmaceutická chémia Vybrané liečivá - ich príprava a štúdium fyzikálno-chemických parametrov, 1. Vyd. Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, Bratislava, SR, 216 s.
- Avendaño, C., & Menéndez, J.C. (2015). Medicinal Chemistry of Anticancer Drugs, 2. Vyd. Elsevier, Amsterdam, Holandsko; Elsevier, Kidlington, Oxford, Veľká Británia; Elsevier, Waltham, MA, USA, 744 s.
- Beale, J. M., & Block, J. H. (2011). Wilson and Gisvold's Textbook of Organic Medicinal and Pharmaceutical Chemistry. 12. Vyd. Wolters Kluwer Health (Lippincott Williams & Wilkins), Philadelphia, USA, 1022 s.
- Desai, M.C., Meanwell, N.A., Thurston, D.E., Ganellin, R., Fox, D., Guccione, S., Martinez, A., Rotella, D., Belema, M., Sperandio, D., Shi, P.-Y., Jordan, R., Halcomb, R., Roberts, Ch., Johns, B.A., Griffin, S., Beaulieu, P.L., McCauley, J.A., Sofia, M., Xu, L., Guyer, B., & Peel, M.R. (2013). Successful Strategies for the Discovery of Antiviral Drugs: RSC (Drug Discovery). Drug Discovery Series No. 32, Royal Society of Chemistry, Cambridge, Veľká Británia, 533 s.
- Doležal, M. a kol. (2014). Farmaceutická chemie léčiv působících na centrální nervový systém. Praha, Karolinum, ČR, 188 s.
- Doležal, M. a kol. (2016). Farmaceutická chemie léčiv působících na autonomní nervový systém. Praha, Karolinum, ČR, 134 s.
- Firestine, S.M., Lister, T., Abel-Santos, E., Hedstrom, L., Melander, Ch., Fisher, S., Khursigara, C., Lazarides, L., Garneau-Tsodikova, S., & Balibar, C.J. (2017). Antibiotic Drug Discovery: New Targets and Molecular Entities, 1. Vyd. Kindle Ed. Drug Discovery Series No. 58, Royal Society of Chemistry, Cambridge, Veľká Británia, 285 s.
- Hartl, J., Doležal, M., Krinková, J., Miletín, M., & Opletalová, M. (2012). Farmaceutická chemie III (oběhová a krevní soustava, trávicí a vylučovací soustava), Karolinum, Praha, ČR, 117 s.
- Hartl, J., Doležal, M., Miletín, M., Opletalová, V., & Zimčík, P. (2012). Farmaceutická chemie IV (chemoterapeutika), Karolinum, Praha, ČR, 168 s.
- Chackalamannil, S., Rotella, D., & Ward, S. (2017). Comprehensive Medicinal Chemistry III, 3. Vyd. Elsevier, Amsterdam, Holandsko, 4536 s.
- Malík, I. (2022). Farmaceutická chémia protivírusových a vybraných protinádorových liečiv, 1. Vyd. Vydavateľstvo Univerzity Komenského v Bratislave, Bratislava, SR, 468 s.
- Patrick, G. L. (2017). An Introduction to Medicinal Chemistry. 6. Vyd. Oxford University Press, New York, USA, 832 s.

- Pearson, P. G., & Wienkers, L. C. (2019). Handbook of Drug Metabolism. 3. Vyd. (Drugs and the Pharmaceutical Sciences). CRC Press, New York, USA, 616 s.
- Remko, M. (2019). Základy medicínskej a farmaceutickej chémie, 3. Vyd. Remedika, Bratislava, SR, 480 s.
- Roche, V. F., Zito, S. V., Lemke, T. L., & Williams, D. A. (2019). Foye's Principles of Medicinal Chemistry, 8. Vyd. Wolters Kluwer Health Adis (ESP), Baltimore, USA, 1168 s.
- Silverman, R. B., & Holladay, M. W. (2015). The Organic Chemistry of Drug Design and Drug Action. 3. Vyd. Elsevier, Waltham, USA, 521 s.
- Wermuth, C., Aldous, D., Raboisson, P., & Rognan, D. (2015). The Practice of Medicinal Chemistry, 4. Vyd. Academic Press (Elsevier), San Diego, CA, USA; Kidlington, Oxford, Veľká Británia, 903 s.

Farmaceutická technológia

- Aulton, M. E.: Aulton's Pharmaceutics: the design and manufacture of medicines- Edinburgh: Churchill Livingstone, 2018.
- European Directorate for the Quality of Medicines and HealthCare: <https://www.edqm.eu/>
- European Pharmacopoeia aktuálne vydanie. Strasbourg: EDQM
- Chalabala, M. a kol.: Technologie léků. 3. vyd. Praha : Galén, 2001. 408 s.
- Komárek, P.: Technologie léků, . Praha : Galén, 2006. 399 s.
- Mikušová V., Šimunková V., et al.: Farmaceutická technológia – návody na laboratórne cvičenia. 2022.
- Slovenský farmaceutický kódex. (Vestník MZ SR - osobitné vydanie) Bratislava: Obzor, 2015.
- Tichý, E., Starýchová L., Čuchorová, M.: Solid dosage forms – Laboratory practises. Bratislava, UK, 2015.
- Tichý, E., Šimunková, V., Halenárová, A.: Emulsions, suspensions, ointments, creams, pastes, suppositories and pessaries – Laboratory practises. Bratislava, UK, 2017.
- Tichý, E., Špaglová M., Bartoníková K.: Liquid dosage forms – Laboratory practises. Bratislava, UK, 2016.
- Vitková Z., Herdová P.: Roztoky. Bratislava: Felia s r.o., 2017.
- Vitková Z., Úvod do farmakokinetickej analýzy. Bratislava: STU, 2002.
- Vitková Z.: Dermálne polotuhé lieky, Bratislava: Felia s. r. o., 2017.
- Vitková Z.: Fyzikálno-technologické princípy emulzií. Bratislava: Felia s. r. o., 2019.
- Vitková Z.: Rektálne a vaginálne lieky. Bratislava: Felia s. r. o., 2016.
- Vitková Z.: Úvod do farmakokinetickej analýzy. Bratislava: STU, 2002.
- Žabka, M. a kol: Moderné lieky vo farmaceutickej technológii. Bratislava: SAP, 1999. 487 s.

Farmakognózia

- Bučková a kol.: Praktické cvičenia z farmakognózie.
- Európsky liekopis. (aktuálne vydanie + jeho doplnky)
- Liekové interakcie. Mechanizmy a manažment klinicky významných interakcií. (vybrané kapitoly, autori: Czige, Tóth)
- Mučaji-Bittner Fialová-Czige-Grančai-Nagy: Farmakognózia – Biologicky aktívne prírodné látky a ich zdroje, 3. vyd. (2025)
- Nagy-Grančai-Mučaji: Farmakognózia – Biogenéza prírodných látok, 1. vyd. (2011)
- Nátherová, Ľ. a kol.: Farmakognózia (Makroskopická a mikroskopická časť I).
- Nátherová, Ľ. a kol.: Farmakognózia (Makroskopická a mikroskopická časť II).
- Silvia Bittner Fialová – Elena Kurin Farmakognózia: Mikroskopická a makroskopická kontrola rastlinných drog. Učebné texty. 1. časť., Univerzita Komenského v Bratislave, 2025 (1. vydanie), 129 strán, ISBN 978-80-223-6125-5 (online)
- Slovenský farmaceutický kódex.

Lekárenstvo

- Bašková M. a kol. Výchova k zdraviu. Martin: Osveta, 2009, s. 226, ISBN 978-80-806-3320-2
- Bazovská S. a kol. Špeciálna epidemiológia. UK Bratislava, 2017, s. 337, ISBN 978-80-223-2301-7
- Bražinová A.: Epidemiologické metódy a ich uplatnenie v epidemiológii vybraných ochorení, LF UK v Bratislave 2020, s. 70, ISBN 978-80-223-4982-6
- Elmore J.G. et al. Jekel's Epidemiology, biostatistics, preventive medicine and public health. 8th edition, Elsevier 2020, ISBN 978-0-323-64201
- Európsky liekopis aktuálne vydanie (European Pharmacopoeia – Ph. Eur. last Edition)
- Fábryová Ľ. a kol. Štandardný diagnostický a terapeutický postup na komplexný manažment nadhmotnosti/obezity v dospelom veku, MZ SR 2022
- Foltán, V. a kol.: Lieky, lieková politika, farmakoekonomika. Bratislava : Propact, 2003. 186 s.
- Foltán, V. a kol.: Manažment, marketing a lieky, Herba Bratislava, 2010, s.155
- Foltán, V. a kol.: Odporúčania pre ATC klasifikáciu liečív a stanovenie hodnoty DDD, Kancelária WHO na Slovensku, 2008, s.203, vybrané časti
- Foltán, V.: Sociálna farmácia. Osveta, Martin, 2010. 203 s.
- Health 2020. A European policy framework and strategy for the 21st century, WHO 2013, ISBN 978-92-890-0279-0
- Hegyi L., Bielik I.: Základy verejného zdravotníctva, Herba 2011, s. 288, ISBN 9788089171842
- Jeník P. 2023. Štandardný postup pre výkon prevencie pečenej ochorení v podmienkach verejných lekární. Vestník Ministerstva zdravotníctva SR, osobitné vydanie, 15.1.2024, roč. 72, str. 326.
- Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. Bratislava : SAP, 2006. 879 s. vybrané časti
- Matejka P. a kol. Štandardný postup pre výkon prevencie KVO v podmienkach verejných lekární, Vestník Ministerstva zdravotníctva SR, osobitné vydanie, 15.1.2023, roč. 71, str. 394.
- Matejka P. a kol. Štandardný postup pre výkon skrínungu porúch glukózového metabolizmu a diabetes mellitus 2. typu v podmienkach verejných lekární. Vestník Ministerstva zdravotníctva SR, osobitné vydanie, 15.1.2024, roč. 72, str. 367.
- Matejka P. a kol.: Štandardný postup pre výkon prevencie kardiovaskulárnych ochorení v podmienkach verejných lekární, MZ SR 2022
- Mináriková D. a kol. Štandardný postup pre výkon skrínungu a prevencie (pre)obezity v podmienkach verejných lekární. Vestník Ministerstva zdravotníctva SR, osobitné vydanie, 15.1.2024, roč. 72, str. 292.

- Nariadenie vlády SR č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností v znení neskorších predpisov
- Pharmacy 2030: A Vision for Community Pharmacy in Europe, PGEU
- Pôčik L. a kol. Štandardný postup pre manažment pacientov s podozrením na akútne infekcie horných dýchacích ciest. Vestník Ministerstva zdravotníctva SR, osobitné vydanie, 15.1.2024, roč. 72, str. 1513.
- Rovný I.: Verejné zdravotníctvo, Herba 2009, s. 125, ISBN 978-80-891-7160-6
- Slovenský farmaceutický kódex
- Snopková M. a kol.: Lekárska prax, Vydavateľstvo UK, 2017
- Strategický rámec starostlivosti o zdravie pre roky 2014 – 2030
- Štandardné postupy, MZ SR
- Šulcová M. a kol.: Verejné zdravotníctvo, Veda 2012, s. 651, ISBN 978-80-224-1283-4
- Tesař, T. a kol.: Lekárstvo a legislatíva, Osveta, 2017
- Tesař, T., Babelá R.: Hodnotenie zdravotníckych technológií. SAP, Bratislava, 2014, 96 s.
- Tesař, T., Foltán V.: Zdravotná starostlivosť, náklady, kvalita a výsledky. ISPOR 2007.
- Vestníky MZ SR
- Vlček a kol.: Vybraná farmaceutická odvětví. Praha : Profesional Publishing, 2004. 176 s.
- Vyhláška MZ SR č. 129/2012 Z. z. o požiadavkách na správnu lekárenskú prax
- Výkladový terminologický slovník ISPOR, 2008, s. 238
- Zákon č. 139/1998 Z. z. o omamných látkach, psychotropných látkach a prípravkoch v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 147/2001 Z. z. o reklame a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 363/2011 Z. z. o rozsahu a podmienkach úhrady liekov, zdravotníckych pomôcok a dietetických potravín na základe verejného zdravotného poistenia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti, službách súvisiacich s poskytovaním zdravotnej starostlivosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zákon č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkoch, stavovských organizáciách v zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov

- Zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Farmakológia

- Heinz Lulmann, Klaus Moh, Lutz Hein: : Barevný atlas farmakologie, Preklad 5. anglického vydania, Grada, 2020
- Kuželová, Magdaléna. Princípy Klinickej Farmácie a Farmakoterapie. 1. vyd. Bratislava: HERBA, 2025.
- Kuželová M., Dóka G., Foltánová T., Jankyová S., Kiliánová Z., Kráľová E., Ondriašová E., Vavrincová D., Vavrínek P.: Vybrané kapitoly zo špeciálnej klinickej farmakológie a farmakoterapie pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, 2020
- Kuželová M., Foltánová T., Kiliánová Z., Kosírová S., Kráľová E., Ondriašová E.: Vybrané kapitoly zo všeobecnej a špeciálnej klinickej farmakológie a farmakoterapie pre farmaceutov, Univerzita Komenského v Bratislave, 2021
- Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010
- Kuželová M., Ondriašová E.: Farmakológia kardiovaskulárneho systému pre farmaceutov. Vydavateľstvo UK Bratislava, 2014
- Martinková J. a kol. Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů, Grada, Praha 2018
- Mirossay L, Mojžiš J. a kolektív: Základná farmakológia a farmakoterapia, Equilibria s.r.o., Košice 2021
- Ritter JM, Flower R, Henderson G, a kol.: Rang & Dale's Pharmacology, 10th Edition, Elsevier 2024, ISBN: 978-0-323-87395-6
- Švihovec J., Bultas J., Anzenbacher P. a kol.: Farmakologie, Grada, Praha 2018