

KONSULTANT KRAJOWY w dziedzinie farmacji klinicznej

Prof. dr hab. n. farm. Anna Wiela-Hojeńska

Wykaz piśmiennictwa obowiązujący farmaceutów realizujących kształcenie specjalizacyjne oraz przygotowujących się do egzaminu specjalizacyjnego w dziedzinie **FARMAKOLOGII 2021**

Podręczniki obowiązkowe w języku polskim

1. Mutschler E., Geisslinger G., Kroemer H. K., Ruth P., *Mutschler farmakologia i toksykologia*, red. wyd. pol. M. Drożdżik, I. Kocić, D. Pawlak, Wrocław, MedPharm Polska, 2016.
2. *Farmakologia*, red. R. Korbut, wyd. 2, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017.
3. *Farmakologia kliniczna. Znaczenie w praktyce medycznej*, red. K. Orzechowska-Juzwenko, Wrocław, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, 2006.
4. Jaehde U., Radziwill R., Kloft C., *Farmacja kliniczna*, red. wyd. pol. A. Wiela-Hojeńska, E. Grześkowiak, E. Jaźwińska-Tarnawska, Ł. Łapiński, A. Skowron, Wrocław, MedPharm Polska, 2014.
5. *Interna Szczeklika 2020*, red. P. Gajewski, Kraków, Medycyna Praktyczna, 2020.
6. *Patofizjologia kliniczna. Podręcznik dla studentów medycyny*, red. J. Chudek, E. Małecka-Tendera, M. Olszanecka-Glinianowicz, B. Zahorska-Markiewicz, Wrocław, Edra Urban & Partner, 2020.
7. Rodwell V. W., Bender D. A., Botham K. M., Kennelly P. J., Weil P. A., *Biochemia Harpera. Ilustrowana*, red. wyd. pol. R. Smoleński, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018.
8. Derendorf H., Gramatte T., Schäfer H. G., Staab A., *Farmakokinetyka. Podstawy i znaczenie praktyczne*, red. wyd. pol. E. Wyska, Wrocław, MedPharm Polska, 2013.
9. Berezińska M., Wiktorowska-Owczarek A., *Farmakologia w zadaniach. Farmakologia ogólna i kliniczna*, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2019.
10. Tymiński R., Woron J., *Niekorzystne interakcje leków. Aspekty kliniczne i prawne*, Warszawa, Medical Tribune Polska, 2020.
11. *Badania kliniczne*, red. T. Brodniewicz, Warszawa, CeDeWu, 2015.

12. Dzierżanowska D., *Antybiotykoterapia praktyczna*, Bielsko-Biała, Alfa-medica press, 2018.
13. Płusa T., *Antybiotykoterapia w zakażeniach układu oddechowego*, Poznań, Termedia, 2020.
14. *Farmakoeconomika w zarządzaniu zasobami ochrony zdrowia*, red. E. Nowakowska, Warszawa, Wolters Kluwer Polska, 2018.
15. Krekora M., Świerczyński M., Traple E., *Prawo farmaceutyczne*, Warszawa, Wolters Kluwer Polska, 2020.
16. *Zwierzęta laboratoryjne: patologia i użytkowanie*, red. J. Szarek, M. Szweda, E. Strzyżewska, Olsztyn, Wydawnictwo Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego, 2013.
17. Jędrychowski W., *Zasady planowania i prowadzenia badań naukowych w medycynie*, Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2004.
18. Watała C., Różalski M., Boncler M., Kaźmierczak P., *Badania i publikacje w naukach biomedycznych*, Bielsko-Biała, Alfa-medica press, 2011, t. 1-2.
19. Watała C., *Biostatystyka – wykorzystanie metod statystycznych w pracy badawczej w naukach biomedycznych*, Bielsko-Biała, Alfa-medica press, 2012.

Czasopisma obowiązkowe w języku polskim

1. „Farmacja Współczesna”,
2. „Leki po Dyplomie”,
3. „Medycyna po Dyplomie”,
4. „Farmacja Polska”,
5. „Biuletyn Bezpieczeństwa Produktów Leczniczych”,
6. „Terapia”.

Obowiązujące standardy

1. [Wskazania i standardy - PULS Medycyny](#)
2. [Standardy Medyczne](#)
3. [Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych](#)
4. [Centrum Informacji o Leku](#)
5. Wytyczne publikowane w serwisach [Medycyna Praktyczna](#)

6. Ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne (Dz.U. 2020 poz. 944),
7. Ustawa z dnia 18 marca 2011 r. o Urzędzie Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych (Dz.U. 2020 poz. 836),
8. Ustawa z dnia 20 maja 2010 r. o wyrobach medycznych (Dz.U. 2020 poz. 186),
9. Ustawa z dnia 19 kwietnia 1991 r. o izbach aptekarskich (tekst jednolity Dz.U. 2019, poz. 1419),
10. Informacje (np. „dobre praktyki”) zamieszczane na stronie Krajowej Komisji Etycznej ds. Doświadczeń na Zwierzętach ([Krajowa Komisja Etyczna ds. Doświadczeń na Zwierzętach](#)),
11. Ustawa z dnia 15 stycznia 2015 r. o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych (Dz.U. 2019 poz. 1392),
12. Ustawa z dnia 11 marca 2004 r. o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt (Dz.U. 2020 poz. 1421),
13. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 5 maja 2015 r. w sprawie Krajowej Komisji Etycznej do Spraw Doświadczeń na Zwierzętach oraz lokalnych komisji etycznych do spraw doświadczeń na zwierzętach (Dz.U. 2015 poz. 630),
14. Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 24 grudnia 2019 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie szkoleń, praktyk i staży dla osób wykonujących czynności związane z wykorzystaniem zwierząt do celów naukowych lub edukacyjnych (Dz. U. 2019 poz. 2540),
15. Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/63/EU z dnia 22 września 2010 r. w sprawie ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych (Dz.U.U.E.L.10.276.33).

Podręczniki zalecane polskie i obcojęzyczne (opcjonalnie)

1. *Farmacja praktyczna*, red. R. Jachowicz, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2016.
2. Wąsik D., Kuczur T., *Badania kliniczne produktów leczniczych i wyrobów medycznych: zagadnienia prawne*, Warszawa, Wolters Kluwer, 2016.
3. *Bezpieczeństwo farmakoterapii. Podręcznik pharmacovigilance*, red. A. Maciejczyk, M. Kruk, Warszawa, MediPage, 2017.

4. Hinneburg I., *Niepożądane działania leków*, red. wyd. pol. A. Wiela-Hojeńska, E. Jaźwińska-Tarnawska, Wrocław, MedPharm, 2019.
5. Skibińska Ł., Hermann T. W., *Ćwiczenia z farmakokinetyki*, Poznań, UM Poznań, 2003.
6. Kalinowska-Maksim I., *Falszowanie produktów leczniczych: zagadnienia prawne i kryminologiczne*, Warszawa, Wolters Kluwer Polska, 2020.
7. *Instytucje rynku farmaceutycznego*, red. R. Stankiewicz, Warszawa, Wolters Kluwer Polska, 2016.
8. Hempel G., *Methods of Therapeutic Drug Monitoring Including Pharmacogenetics*, Elsevier Science, 2019.
9. Katzung B., Trevor A., *Basic & Clinical Pharmacology*, Mc Graw Hill Education, 2017.
10. Babbini M., Bansal S., *Learning Pharmacology through Clinical Cases*, Thieme, New York, Stuttgart, Delhi, Rio de Janeiro, 2018.
11. Kaliste E., *The Welfare of Laboratory Animals*, Springer, Dordrecht, 2007.
12. Kenakin T. P., *A Pharmacology Primer: Techniques for More Effective and Strategic Drug Discovery*, Fifth Edition, Academic Press, 2018.
13. Vogel H. G., Maas J., Hock F. J., Mayer D., *Drug Discovery and Evaluation: Safety and Pharmacokinetic Assays*, Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2013.
14. Blass B., *Basic Principles of Drug Discovery and Development*, Academic Press, 2015.
15. Pugsley M. K., Curtis M. J., *Principles of Safety Pharmacology*, Springer-Verlag, Berlin, Heidelberg, 2015.

Czasopisma zalecane polskie i obcojęzyczne (opcjonalnie)

1. „Medycyna Praktyczna”,
2. „Journal of Physiology and Pharmacology”,
3. „Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej”,
4. „Pharmacological Reports”,
5. „Acta Poloniae Pharmaceutica. Drug Research”,
6. „Advances in Medical Sciences”,
7. „Advances in Clinical and Experimental Medicine”,
8. „Archives of Medical Science”.

Edukacyjne strony internetowe (opcjonalnie)

1. Portal opieka.farm [OPIEKA.FARM](#),
2. Portal mgr.farm [MGR.FARM](#),
3. Portal Apteka Szpitalna [Apteka Szpitalna](#)
4. Strona Polskiego Towarzystwa Nauk o Zwierzętach Laboratoryjnych PoILASA ([PoILASA](#)),
5. Strona Polskiego Towarzystwa Farmakologicznego ([PTF](#)).