

KONSULTANT KRAJOWY w dziedzinie farmacji przemysłowej

Prof. dr hab. n. farm. Małgorzata Sznitowska

Wykaz piśmiennictwa obowiązujący osoby realizujące kształcenie specjalizacyjne oraz przygotowujące się do egzaminu specjalizacyjnego

w dziedzinie **PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO 2022**

Podręczniki obowiązkowe w języku polskim

1. *Chemia medyczna: cele leków, substancje czynne, biologia chemiczna*, red. A. Jelińska, J. Pałka, M. Zając, Wrocław, MedPharm Polska, 2012.
2. Cygański A., *Chemiczne metody analizy ilościowej*, Warszawa, WNT, 2013.
3. Cygański A., *Metody spektroskopowe w chemii analitycznej*, Warszawa, WNT, 2020.
4. Kayser O., *Podstawy biotechnologii farmaceutycznej*, Kraków, Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego, 2006.
5. *Mikrobiologia lekarska*, red. P. B. Heczko, A. Pietrzyk, M. Wróblewska, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2016.
6. *Farmakologia. Podstawy farmakoterapii. Podręcznik dla studentów medycyny i lekarzy*, red. W. Kostowski, Z. S. Herman, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2008, cz. 1-2.
7. Hermann T. W., *Farmakokinetika: teoria i praktyka*, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2002.
8. *Farmacja stosowana: technologia postaci leku*, red. M. Sznitowska, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017.
9. *Postać leku. Optymalizacja leków doustnych i do oczu w nowoczesnej technologii farmaceutycznej*, red. R. Jachowicz, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2013.
10. *Biofarmacja*, red. M. Sznitowska, R. Kaliszan, Wrocław, Elsevier Urban & Partner, 2014.
11. *Toksykologia współczesna*, red. W. Seńczuk, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2005.

Czasopisma obowiązkowe w języku polskim

1. „Świat Przemysłu Farmaceutycznego”,
2. „Przemysł Farmaceutyczny”.

Obowiązujące standardy

1. [URPL](#)
2. [Główny Inspektorat Farmaceutyczny](#)
3. [European Medicines Agency](#)
4. [European Directorate for the Quality of Medicines](#)
5. [Food and Drug Administration](#)
6. [ICH](#)
7. [WHO](#)

Czasopisma zalecane polskie i obcojęzyczne

1. „Menedżer Zdrowia”,
2. „Pharmaceutical Engineering”,
3. „PDA Journal of Pharmaceutical Science and Technology”.

Edukacyjne strony internetowe

1. [Kierunek Farmacja](#)
2. [Świat Przemysłu Farmaceutycznego](#)
3. [ISPE](#)
4. [PDA](#)