

## **KONSULTANT KRAJOWY w dziedzinie farmacji przemysłowej**

**Prof. dr hab. n. farm. Małgorzata Sznitowska**

Wykaz piśmiennictwa obowiązujący farmaceutów realizujących szkolenie specjalizacyjne oraz przygotowujących się do egzaminu specjalizacyjnego w dziedzinie **PRZEMYSŁU FARMACEUTYCZNEGO 2025**

### **Podręczniki obowiązkowe w języku polskim**

1. *Chemia fizyczna: podręcznik dla studentów farmacji i analityki medycznej*, red. T. W. Hermann, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017.
2. *Chemia leków z elementami chemii medycznej*, A. Jelińska, I. Muszalska, M. Zając, UM Poznań, 2018.
3. Cygański A., *Chemiczne metody analizy ilościowej*, Warszawa, WNT, 2013.
4. Cygański A., *Metody spektroskopowe w chemii analitycznej*, Warszawa, WNT, 2020.
5. *Biotechnologia farmaceutyczna*, Kayser O., Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2003.
6. *Podstawy biotechnologii*, B. Kristiansen, C. Ratlege, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, 2023
7. *Podstawy biotechnologii przemysłowej*, red. M. Adamczak, W. Bednarski, J. Fiedurek, Warszawa, Wydawnictwo Naukowe PWN, wyd. 1, 2012
8. *Farmakologia i toksykologia*, Mutschler E., Wrocław, MedPharm, 2016.
9. Hermann T. W., *Farmakokinetyka: teoria i praktyka*, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2002.
10. *Toksykologia współczesna*, red. W. Seńczuk, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2005.
11. *Farmacja stosowana: technologia postaci leku*, red. M. Sznitowska, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017.
12. *Postać leku. Optymalizacja leków doustnych i do oczu w nowoczesnej technologii farmaceutycznej*, red. R. Jachowicz, Warszawa, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2013.
13. *Biofarmacja*, red. M. Sznitowska, R. Kaliszan, Wrocław, Elsevier Urban & Partner, 2023.

14. *Technologia produktów roślinnych. Leki, suplementy diety, kosmetyki*, red. M. Sznitowska, J. Jambor, MedPharm Polska, Wrocław, 2023.
15. *Farmakopea Polska XIII*, URPL, Warszawa, 2023.

## **Czasopisma obowiązkowe w języku polskim**

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

## **Obowiązujące standardy**

1. [Urząd Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych](#)
2. [Główny Inspektorat Farmaceutyczny](#)
3. [European Medicines Agency](#)
4. [EDQM](#)
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](#)