

Studia Podyplomowe „FARMACJA PRZEMYSŁOWA”

Plan studiów 2022-2023

Gdański Uniwersytet Medyczny

Nazwa przedmiotu	Kierownik przedmiotu	Liczba godzin
Zajęcia prowadzone przez jednostki GUMed w Gdańsku		
Technologia farmaceutyczna	Prof. dr hab. Małgorzata Sznitowska	60
Chemia analityczna i farmaceutyczna	Dr hab. Alina Plenis	26
Fizyka i farmacja fizyczna	Prof. dr hab. Wiesław Sawicki	18
Farmakologia z elementami farmakoekonomiki	Prof. dr hab. Antoni Nasal	21
Farmakokinetyka i biofarmacja	Prof. dr hab. Michał Markuszewski	25
Toksykologia	Dr hab. Bartosz Wielgomas	14
Farmakognozja i lek roślinny	Prof. dr hab. Mirosława Krauze-Baranowska	12
Biologia komórki i biotechnologia	Prof. dr hab. Jacek Bigda	10
Fizjologia i biochemia	Prof. dr hab. Tomasz Śledziński	15
Zajęcia prowadzone przez TRANSpharmacia Education w Warszawie		
Prawo dotyczące produktów leczniczych i instytucje kompetentne	Prof. dr hab. Zbigniew Fijałek <i>Warszawski Uniwersytet Medyczny</i>	10
Farmaceutyczna substancja czynna (API)	Dr Urszula Krawczyk <i>niezależny konsultant przem. farm.</i>	11
Dopuszczenie do obrotu produktów leczniczych	Dr Waldemar Zieliński <i>Awafarm, Warszawa</i>	15
Skuteczność i bezpieczeństwo produktów leczniczych. Badania nie-kliniczne i kliniczne	Lek. med. Iwona Łagocka <i>ekspert ds. badań klinicznych w CRO</i>	7
Farmaceutyczny system jakości produktu leczniczego	Dr inż. Joanna Włostowska <i>dyrektor ds. zapewnienia jakości</i>	28
Zapewnienie jakości na etapie badań rozwojowych	Dr Anna Krause <i>Pozlab, Poznań</i>	15
Mikrobiologia	Dr Tomasz Zaręba <i>Narodowy Instytut Leków</i>	15
Elementy inżynierii farmaceutycznej	Mgr inż. Krzysztof Hojdyś <i>niezależny konsultant przem. farm.</i>	20
Dystrybucja produktów leczniczych	Mgr Elżbieta Napierała <i>niezależny konsultant przem. farm.</i>	7
Marketing farmaceutyczny	Prof. dr hab. Henryk Mruk <i>Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu</i>	7
Seminarium pracy dyplomowej	Promotor (wykładowca z Uczelni lub przemysłu)	10