

Lista przedmiotów zawodowych Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu w Białymstoku na rok akademicki 2024/2025

Rok Szkoły Doktorskiej	Liczba godzin	Nazwa przedmiotu	Klinika/Zakład	
I rok	10	Postępy w metodologii badań naukowych I (do wyboru 2 tematy, 10 godz.):	Klinika/Zakład	
				Metody badawcze w ocenie aktywności biologicznej nowych związków (badania in vitro)
	5	Metody obrazowania molekularnego w diagnostyce i terapii	Zakład Chemii Leków	
	II rok	20	Postępy w metodologii badań naukowych II (do wyboru 1-2 tematy, 10 godz.):	Zakład Chemii Leków
			10	Nowoczesne techniki analityczne w badaniach biomedycznych i farmaceutycznych
10			Zaawansowane techniki analityczne w badaniach omicznych	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
	5	Techniki histomorfologiczne w ocenie funkcjonalności komórek w fizjologii i stanach patologicznych	Zakład Histologii i Cytofizjologii	
	5	Techniki proteomiczne w diagnostyce chorób układu nerwowego	Zakład Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych	
	5	Medycyna personalizowana	Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych	
	5	Planowanie i interpretacja badań epidemiologii opisowej – badania przekrojowe, badania korelacyjne, badania trendów i badania nierówności	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii	

	5	Planowanie i interpretacja badań epidemiologii analitycznej – badania kohortowe	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
	5	Planowanie i interpretacja badań epidemiologii analitycznej – badania kliniczno-kontrolne	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
III rok	20	Postępy w metodologii badań naukowych III (do wyboru 3 lub 4 tematy, 20 godz.):	
	10	Metabolomika w identyfikacji biomarkerów chorób oraz punktów uchwytu farmakoterapii	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków
	5	Zastosowanie przyzwoicowej mikroskopii konfokalnej w badaniach biomedycznych i w poszukiwaniu nowych leków	Zakład Biofarmacji i Radiofarmacji
	5	Badania receptorowe na izolowanych narządach	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej
	5	Cytometria przepływowa – możliwości zastosowania w badaniach biomedycznych i farmaceutycznych	Zakład Biochemii Farmaceutycznej
	5	Zastosowanie metody izoelektroogniskowania w diagnostyce chorób neurozwyrodnieniowych	Zakład Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych
	5	Epidemiologia kliniczna i eksperymentalna	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
	5	Konstruowanie protokołu badania epidemiologicznego	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii
	5	Metaanaliza	Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii

12.04.2024 r.

DYREKTOR
SZKOŁY DOKTORSKIEJ
Uniwersytetu Medycznego w Warszawie
prof. dr hab. Barbara Mroczko

PROREKTOR
ds. Kształcenia
prof. dr hab. Adrian Chachowski

12.04.2024 r.