

Lista przedmiotów zawodowych Szkoły Doktorkiej Uniwersytetu w Białymstoku na rok akademicki 2022/2023

Rok Szkoły Doktorskiej	Liczba godzin	Nazwa przedmiotu	Klinika/Zakład
I rok	10	<b>Postępy w metodologii badań naukowych I (do wyboru 2 tematy, 10 godz.):</b>	
		Metody badawcze w ocenie aktywności biologicznej nowych związków (badania in vitro)	Zakład Chemii Leków
		Metody obrazowania molekularnego w diagnostyce i terapii	Zakład Chemii Leków
II rok	20	<b>Postępy w metodologii badań naukowych II (do wyboru 2-4 tematy, 20 godz.):</b>	
		Nowoczesne techniki analityczne w badaniach biomedycznych i farmaceutycznych	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
		Zaawansowane techniki analityczne w badaniach omicznych	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
		Techniki histomorfologiczne w ocenie funkcjonalności komórek w fizjologii i stanach patologicznych	Zakład Histologii i Cytofizjologii
		Techniki proteomiczne w diagnostyce chorób układu nerwowego	Zakład Diagnostyki Chorób Neurozwyrodnieniowych
		Medycyna personalizowana	Zakład Medycyny Populacyjnej i Prewencji Chorób Cywilizacyjnych
		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
20	<b>Postępy w metodologii badań naukowych III (do wyboru 3 lub 4 tematy, 20 godz.):</b>	
10	Metabolomika w identyfikacji biomarkerów chorób oraz punktów uchwytu farmakoterapii	Zakład Analizy i Bioanalizy Leków
5	Zastosowanie przyzyciowej mikroskopii konfokalnej w badaniach biomedycznych i w poszukiwaniu nowych leków	Zakład Biofarmacji
5	Badania receptorowe na izolowanych narządach	Zakład Fizjologii i Patofizjologii Doświadczalnej
5	Cytometria przeplywowa – możliwości zastosowania w badaniach biomedycznych i farmaceutycznych	Zakład Biochemii Farmaceutycznej
5	Zastosowanie metod 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

05.05.2022 r.

**DIREKTOR**  
**SZKOŁY DOKTORSKIEJ**  
 Uniwersytetu Medycznego w Białymostku  
*prof. dr hab. Barbara Kłoczko*

**PROREKTOR**  
 ds. Kształcenia  
*prof. dr hab. Adrian Chabłowski*