

Lista przedmiotów zawodowych Szkoły Doktorskiej Uniwersytetu w Białymstoku na rok akademicki 2023/2024

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>	
	5	Metody badawcze w ocenie aktywności biologicznej nowych związków (badania in vitro)	Zakład Chemii Leków
	5	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>	
	10	Nowoczesne techniki analityczne w badaniach biomedycznych i farmaceutycznych	Zakład Chemii Nieorganicznej i Analitycznej
	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
<b>III rok</b>	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

14.04.2023 r.



DYREKTOR  
SZKOŁY DOKTORSKIEJ  
Uniwersytetu Medycznego w Białymostku  
prof. dr hab. *Adrian Chabotski*

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