

**SYLABUS**

**Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku**  
dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2022/2023

<i>Dyscyplina, w której prowadzona jest szkoła doktorska</i>	nauki medyczne nauki farmaceutyczne nauki o zdrowiu					
<i>Nazwa przedmiotu/modułu</i>	<b>Seminarium doktoranckie I, II, III, IV</b>					
<i>1. Jednostka realizująca</i>	Dyrektor Szkoły Doktorskiej					
<i>2. e-mail jednostki</i>	szkola.doktorska@umb.edu.pl					
<i>3. Wydział</i>	Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej, Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Nauczania w Języku Angielskim, Wydział Nauk o Zdrowiu					
<i>Język przedmiotu/modułu</i>	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski					
<i>Typ przedmiotu/modułu</i>	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> fakultatywny					
<i>Rok kształcenia w szkole doktorskiej</i>	<input checked="" type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> III <input checked="" type="checkbox"/> IV					
<i>Liczba godzin w ramach poszczególnych form zajęć</i>	Wykłady:	Seminaria:	Ćwiczenia:	Konsultacje:	<i>Sumaryczna liczba godzin kontaktowych</i>	44 [11+11+11+11]
	0	40 [10+10+10+10]	0	4 [1+1+1+1]	<i>Liczba punktów ECTS</i>	4 [1+1+1+1]
<i>Cel przedmiotu/modułu</i>	Celem seminarium jest nauka prezentowania przez doktoranta wiedzy na określony temat i wyników badań własnych oraz zdobywanie umiejętności zadawania pytań i udziału w dyskusji merytorycznej w zakresie nauk medycznych, nauk o zdrowiu i nauk farmaceutycznych.					
<i>Metody dydaktyczne</i>	prezentacja multimedialna, dyskusja, samodzielne dochodzenie do wiedzy					
<i>Narzędzia dydaktyczne</i>	rzutnik multimedialny					
<i>Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub zawodowy)</i>	Prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczo (Dyrektor Szkoły Doktorskiej)					
<i>Skład zespołu dydaktycznego</i>	Prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczo (Dyrektor Szkoły Doktorskiej)					
<i>Symbol i nr przedmiotowego efektu uczenia się</i>	<i>Efekty uczenia się</i>			<i>Odniesienie do efektów uczenia się</i>		<i>Metody (formujące i podsumowujące) weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się</i>
<b>Wiedza</b>						
P-W01	Zna i rozumie – w stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek w zakresie nauk medycznych, nauk farmaceutycznych lub nauk o zdrowiu oraz nauk pokrewnych			SD-W01		Formujące: • ocena aktywności doktoranta podczas seminarium • ocena zadawanych pytań i udziału doktoranta w dyskusji podczas seminarium  Podsumowujące: • zaliczenie seminarium
P-W02	Zna źródła informacji naukowej i mechanizmy budowania strategii wyszukiwania informacji, w tym korzystania z internetowych baz danych			SD-W02		
<b>Umiejętności</b>						
P-U01	Potrafi omówić i zinterpretować wyniki badań własnych oraz przeprowadzić ich krytyczną dyskusję merytoryczną w środowisku naukowym w odniesieniu do aktualnego stanu wiedzy			SD-U09		Formujące: • ocena zadawanych pytań i udziału doktoranta w dyskusji podczas seminarium

P-U02	Potrafi przygotować wyniki badań własnych do prezentacji w różnych formach, wliczając rozprawę doktorską	SD-U10	Podsumowujące: • zaliczenie seminarium
P-U03	Umie zgromadzić literaturę i przygotować oraz przedstawić prezentację merytoryczną w dziedzinie nauk medycznych, nauk farmaceutycznych lub nauk o zdrowiu	SD-U12	
P-U04	Potrafi inicjować debatę i uczestniczyć w dyskursie naukowym	SD-U16	
<b>Kompetencje społeczne</b>			
P-K01	Jest gotów do krytycznej oceny dorobku w zakresie nauk medycznych, nauk farmaceutycznych lub nauk o zdrowiu oraz nauk pokrewnych, w tym własnego wkładu w ich rozwój i uznawania znaczenia wiedzy w rozwijaniu problemów poznawczych i praktycznych	SD-K01	Formujące: • obserwacja aktywności doktoranta podczas seminarium • ocena zadawanych pytań i udziału doktoranta w dyskusji podczas seminarium  Podsumowujące: • zaliczenie seminarium

<b>nakład pracy doktoranta (bilans punktów ECTS)</b>		
	<b>Forma aktywności</b>	<b>Liczba godzin</b>
<b>Zajęcia wymagające udziału nauczyciela</b>	Realizacja przedmiotu: wykłady (wg planu studiów)	0
	Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (wg planu studiów)	0
	Realizacja przedmiotu: seminaria (wg planu studiów)	40 [10+10+10+10]
	Konsultacje	4 [1+1+1+1]
	Łącznie	44 [11+11+11+11]
<b>Samodzielna praca doktoranta</b>	Przygotowanie się do ćwiczeń	36 [9+9+9+9]
	Przygotowanie się do seminariów	0
	Przygotowanie się do egzaminu lub zaliczenia końcowego i udział w egzaminie/zaliczeniu	0
	Przygotowanie prezentacji/pracy doktorskiej	0
	Łącznie	36 [9+9+9+9]
Sumaryczne obciążenie doktoranta		80 [20+20+20+20]
Liczba punktów ECTS		4 [1+1+1+1]

<b>Treści programowe</b>			
<b>Treść zajęć</b>	<b>Forma zajęć</b>	<b>liczba godzin</b>	<b>Symbol przedmiotowego efektu uczenia się</b>
W ramach seminarium przedstawiony zostanie przegląd literatury związanej z tematyką prac doktorskich z zakresu nauk medycznych, nauk farmaceutycznych i nauk o zdrowiu przygotowywanych przez doktorantów. Doktoranci prezentują podstawy teoretyczne i założenia swoich rozpraw doktorskich, określają zakres i sposób realizacji badań oraz przedstawiają wyniki badań własnych wraz z ich interpretacją i omówieniem znaczenia uzyskanych wyników dla nauki i ich aplikacyjności.	seminarium	40 [10+10+10+10]	P-W01, P-W02 P-U01, P-U02, P-U03, P-U04, P-K01
<b>Literatura podstawowa</b> (1-3 pozycje)	Literatura gromadzona przez doktoranta na potrzeby przygotowania własnej rozprawy doktorskiej oraz literatura w zakresie tematyki prezentacji przedstawianych przez innych doktorantów.		
<b>Literatura uzupełniająca</b> (1-3 pozycje)	Literatura z zakresu nauk medycznych, nauk farmaceutycznych i nauk o zdrowiu gromadzona przez doktorantów.		

<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu (zgodnie z Regulaminem przedmiotu/jednostki)</b>				
<b>Sposób zaliczenia zajęć</b>		zaliczenie (na podstawie aktywnego udziału w seminarium i wykazania się wiedzą)		
<b>Zasady zaliczania nieobecności</b>		nieobecność musi być usprawiedliwiona (najpóźniej w dniu seminarium, a w wyjątkowych przypadkach w ciągu 7 dni po jego terminie; usprawiedliwieniem może być jedynie zwolnienie lekarskie, bądź urlop udzielony przez Dyrektora Szkoły Doktorskiej); zgodnie z Regulaminem Szkoły Doktorskiej w przypadku nieobecności usprawiedliwionej Dyrektor Szkoły Doktorskiej ustala sposób i termin zaliczenia seminarium przez doktoranta		
<b>Możliwości i formy wyrównywania zaległości</b>		konsultacje; w przypadku nieobecności usprawiedliwionej Dyrektor Szkoły Doktorskiej ustala sposób (udział w seminarium zorganizowanym dla osób nieobecnych lub indywidualna dyskusja w zakresie tematyki prac prezentowanych przez doktorantów na seminarium – w zależności od liczby osób nieobecnych na seminarium) i termin zaliczenia seminarium przez doktoranta		
<b>Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia</b>		doktorant uzyskuje zaliczenie na podstawie aktywnego udziału w seminarium i wykazania się wiedzą		
<b>Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego zaliczeniem (opisowe, procentowe, punktowe, inne....)</b>				
Doktorant powinien uzyskać minimum 60% w zakresie ocenianych obszarów uczenia się				
<b>Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego egzaminem (opisowe, procentowe, punktowe, inne....)</b>				
<b>na ocenę 3</b>	<b>na ocenę 3,5</b>	<b>na ocenę 4</b>	<b>na ocenę 4,5</b>	<b>na ocenę 5</b>

*Opracowanie sylabusu (imię i nazwisko) prof. dr hab. n. med. Barbara Mroczko (Dyrektor Szkoły Doktorskiej)*

*Data sporządzenia sylabusu*