

SYLABUS

**Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Medycznym w Białymstoku
dotyczy cyklu kształcenia rozpoczynającego się w roku akademickim 2019/2020**

Dyscyplina, w której prowadzona jest szkoła doktorska	nauki medyczne nauki farmaceutyczne nauki o zdrowiu					
Nazwa przedmiotu/modułu	Zasady BHP w pracy naukowej i dydaktycznej					
1. Jednostka realizująca	1a. Uczelniany Inspektor ds. BHP (Zakład Higieny, Epidemiologii i Ergonomii) 1b. Jednostka UMB, w której doktorant prowadzi badania naukowe 1c. Jednostka UMB, w której doktorant prowadzi zajęcia dydaktyczne					
2. e-mail jednostki	2a. higienaerg@umb.edu.pl 2b. - 2c. -					
3. Wydział	3a. Wydział Nauk o Zdrowiu 3b. Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej lub Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim lub Wydział Nauk o Zdrowiu 3c. Wydział Farmaceutyczny z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej lub Wydział Lekarski z Oddziałem Stomatologii i Oddziałem Nauczania w Języku Angielskim lub Wydział Nauk o Zdrowiu					
Język przedmiotu/modułu	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski					
Typ przedmiotu/modułu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> fakultatywny					
Rok kształcenia w szkole doktorskiej	<input checked="" type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV					
Liczba godzin w ramach poszczególnych form zajęć	Wykłady:	Seminaria:	Ćwiczenia:	Konsultacje:	Sumaryczna liczba godzin kontaktowych	6
	2	0	2	2	Liczba punktów ECTS	0
Cel przedmiotu/modułu	Zapoznanie doktorantów z zasadami oraz rozporządzeniami uczelni dotyczącymi bezpieczeństwa, higieny pracy, a także omówienie zasad postępowania w nagłych przypadkach.					
Metody dydaktyczne	Wykład podawczy z prezentacją multimedialną. Ćwiczenia – interakcja z nauczycielem (dyskusja)					
Narzędzia dydaktyczne	Rzutnik multimedialny. aparatura wykorzystywana przez doktoranta podczas pracy naukowej i dydaktycznej, rozporządzenia Uczelni w zakresie BHP, instrukcje BHP w pracowniach naukowych i dydaktycznych.					
Imię i nazwisko osoby prowadzącej przedmiot (tytuł/stopień naukowy lub zawodowy)	a. prof. dr hab. Małgorzata Żendzian-Piotrowska (Uczelniany Inspektor ds. BHP) b. Opiekun naukowy, pod kierunkiem którego doktorant realizuje badania naukowe c. Kierownik Jednostki UMB, w której doktorant prowadzi zajęcia dydaktyczne					
Skład zespołu dydaktycznego	a. prof. dr hab. Małgorzata Żendzian-Piotrowska (Uczelniany Inspektor ds. BHP) b. Opiekun naukowy, pod kierunkiem którego doktorant realizuje badania naukowe c. Kierownik Jednostki UMB, w której doktorant prowadzi zajęcia dydaktyczne Osoba odpowiedzialna – Dyrektor Szkoły Doktoranckiej					
Symbol i nr przedmiotowego efektu uczenia się	Efekty uczenia się			Odniesienie do efektów uczenia się		Metody (formujące i podsumowujące) weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się
wiedza						
P-W01	Zna i rozumie zasady BHP właściwe dla realizowanej pracy naukowej i zadań dydaktycznych			SD-W10		Formujące: - obserwacja doktoranta w trakcie zajęć. Podsumowujące: - zaliczenie.
umiejętności						
P-U01	Potrafi stosować zasady BHP w pracy naukowej i dydaktycznej oraz potrafi udzielić pierwszej pomocy przedmedycznej			SD-U20		Formujące: - obserwacja doktoranta w trakcie zajęć. Podsumowujące:

	w nagłych przypadkach		- zaliczenie.
kompetencje społeczne			
P-K01	Jest gotów do wypełniania zobowiązań społecznych pracownika nauki, w tym inicjowania działań na rzecz otoczenia społecznego	P8S_KO	Formujące: - obserwacja doktoranta w trakcie zajęć. Podsumowujące: - obserwacja ciągła.

nakład pracy doktoranta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Liczba godzin
Zajęcia wymagające udziału nauczyciela	Realizacja przedmiotu: wykłady (wg planu studiów)	2
	Realizacja przedmiotu: ćwiczenia (wg planu studiów)	2
	Realizacja przedmiotu: seminaria (wg planu studiów)	-
	Konsultacje	2
	Łącznie	6
Samodzielna praca doktoranta	Przygotowanie się do ćwiczeń	4
	Przygotowanie się do seminariów	-
	Przygotowanie się do egzaminu lub zaliczenia końcowego i udział w egzaminie/zaliczeniu	-
	Przygotowanie prezentacji/pracy doktorskiej	-
	Łącznie	4
Sumaryczne obciążenie doktoranta		10
Liczba punktów ECTS		0

Treści programowe			
Treść zajęć	Forma zajęć	liczba godzin	Symbol przedmiotowego efektu uczenia się
1. Podstawowe zasady bezpieczeństwa. Stanowisko pracy i nauki. Przepisy przeciwpożarowe.	W	1	P-W01
2. Zastosowanie zasad BHP oraz przepisów przeciwpożarowych w pracy naukowej i dydaktycznej oraz zasady udzielania pierwszej pomocy przedmedycznej w nagłych wypadkach	W	1	P-U01
3. Odpowiedzialność za bezpieczeństwo własne i innych osób.	Ć	2	P-K01

Literatura podstawowa (1-3 pozycje)	Rączkowski B. „BHP w praktyce” ODDK Gdańsk 2018 Goniewicz M. „Pierwsza pomoc”, PZWL, Warszawa, 2014. Rozporządzenia Uczelni w zakresie BHP. Regulaminy określające zasady BHP w pracowniach naukowych, w których doktorant realizuje badania naukowe oraz w pracowniach, w których prowadzi zajęcia dydaktyczne. Instrukcje obsługi aparatury wykorzystywanej podczas pracy naukowej i dydaktycznej.
Literatura uzupełniająca (1-3 pozycje)	Strona internetowa Państwowej Inspekcji Pracy: http://www.pip.gov.pl/pl/

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu (zgodnie z Regulaminem przedmiotu/jednostki)	
Sposób zaliczenia zajęć	Zaliczenie zgodnie z Planem Szkoły Doktorskiej
Zasady zaliczania nieobecności	Nieobecność musi być usprawiedliwiona (zwolnienie lekarskie lub dziekańskie).
Możliwości i formy wyrównywania zaległości	Odbycie wykładu z innym kierunkiem studiów wg harmonogramu zamieszczonego na stronie internetowej Zakładu Higieny, Epidemiologii i Ergonomii.
Zasady dopuszczenia do egzaminu/zaliczenia	Obecność na wykładzie.

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego zaliczeniem (opisowe, procentowe, punktowe, inne....)
Do uzyskania zaliczenia doktorant powinien uzyskać minimum 60% w zakresie ocenianych obszarów uczenia się. Osiągnięte efekty, na koniec szkolenia doktorant potwierdza własnoręcznym podpisem.

**Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się z przedmiotu zakończonego egzaminem
(opisowe, procentowe, punktowe, inne....)**

<i>na ocenę 3</i>	<i>na ocenę 3,5</i>	<i>na ocenę 4</i>	<i>na ocenę 4,5</i>	<i>na ocenę 5</i>

Opracowanie sylabusu (imię i nazwisko) dr n. med. Mateusz Maciejczyk

Data sporządzenia sylabusu: 13.09.2019 r.