

**SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA
CYKL KSZTAŁCENIA OD 2022 DO 2026**

OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE				
Tytuł przedmiotu	Pracownia doktorska			
Nazwa jednostki realizującej przedmiot	Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Rzeszowskim			
Typ przedmiotu (<i>obowiązkowy, fakultatywny</i>)	Obowiązkowy			
Rok/semestr	Rok I-IV/Semestr I-VIII			
Dyscyplina	Nauki medyczne			
Język wykładowy	J. polski			
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu	Dr hab. n. med. Piotr Futyma, prof. UR			
Imię i nazwisko prowadzącego przedmiot	Dr hab. n. med. Piotr Futyma, prof. UR			
Wymagania wstępne	Doktorant posiada wiedzę, umiejętności i kompetencje z poziomu 7 Polskich Ram Kwalifikacji			
STRESZCZENIE PRZEDMIOTU (syntetyczny opis treści oraz celów przedmiotu; 100-200 słów)				
Pracownia doktorska obejmuje indywidualne konsultacje doktorant związane z tematyką rozprawy doktorskiej. Uczestnictwo w pracowni doktorskiej ma na celu przygotowanie doktoranta do samodzielnego prowadzenia badań naukowych i publikacji ich wyników. Dodatkowo, pracownia doktorska ma na celu zapewnienie doktorantowi umiejętności do formułowania hipotez badawczych, wskazywania oraz wyrażania problemów naukowych. Celem szczegółowym jest: zdobycie umiejętności prowadzenia naukowej dyskusji, podniesienia poziomu wnioskowania w zakresie wybranej dziedziny naukowej, wykształcenie umiejętności komunikowania się z innymi naukowcami, zdobycie wiedzy i umiejętności niezbędnych w prawidłowym opracowaniu rozprawy doktorskiej.				
EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU I METODY WERYFIKACJI				
Symbol efektu uczenia się	Zakładane efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla kwalifikacji na poziomie 8 PRK (symbol)	Forma zajęć dydaktycznych (w., ćw., itp.)	Metody weryfikacji (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt itp.)
Wiedza Lp.	Zan i rozumie			
1	W stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla dyscypliny naukowej lub artystycznej.	P8S-WG/1	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem
2	Główne tendencje rozwojowe dyscyplin naukowych lub artystycznych, w których odbywa się kształcenie.	P8S-WG/2	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem

3	Siatkę pojęciową danej dyscypliny (również w języku obcym dla niej wiodącym) i dyscyplin pokrewnych.	P8S-WG/3	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
4	Metodologię badań naukowych, w tym zasady planowania badań i ich realizacji z wykorzystaniem interdyscyplinarnych technik i narzędzi badawczych.	P8S-WG/4	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
Umiejętności Lp.	Potrafi					
1	Wykorzystywać wiedzę z różnych dziedzin nauki lub dziedziny sztuki do twórczego identyfikowania i innowacyjnego rozwiązywania złożonych problemów lub wykonywania zadań o charakterze badawczym, a w szczególności: - definiować cel i przedmiot badań naukowych, formułować hipotezę badawczą; - rozwijać metody, techniki i narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować; - wnioskować na podstawie badań naukowych.	P8S-UW/1	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
2	Wykorzystywać literaturę naukową do identyfikowania i rozwiązywania problemów badawczych oraz związanych z działalnością innowacyjną, a także wykorzystuje właściwy warsztat do tworzenia nowych elementów tego dorobku.	P8S-UW/2	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
3	Dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy.	P8S-UW/3	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
Kompetencje społeczne Lp.	Jest gotów do					
1	Krytycznej oceny dorobku w ramach danej dyscypliny naukowej lub artystycznej.	P8S_KK/1	Konwersatorium	Dyskusja z doktorantem		
FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WYMIAR GODZIN I PUNKTÓW₁						
Semestr (nr)	Wykł.	Ćwiczenia	Lab.	Prakt.	Inne	Liczba pkt. ECTS
I-VIII	-	-	-	-	240	24
METODY DYDAKTYCZNE						
Dyskusja						
TREŚCI PROGRAMOWE						

Treści programowe są ściśle związane z obszarem pracy badawczej doktoranta. Pracownia doktorska obejmuje zagadnienia związane z realizacją tematyki badawczej z zakresu nauk medycznych.

1. Określenie tematyki pracy, przedmiotu i celów badań własnych.
2. Opracowanie wstępnej koncepcji pracy doktorskiej.
3. Wykonanie analizy literatury związanej z przedmiotem badań.
4. Przygotowanie merytoryczne do praktycznego przeprowadzenia badań naukowych.
5. Przeprowadzenie badań właściwych.
6. Opracowanie wyników badań.
7. Interpretacja uzyskanych wyników badań oraz formułowanie wniosków końcowych.

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU (KRYTERIA OCENIANIA)

Warunkiem zaliczenia jest aktywny udział w pracowni doktorskiej polegający na prowadzeniu merytorycznej dyskusji na temat zaplanowanych badań.

CAŁKOWITY NAKŁAD PRACY DOKTORANTA POTRZEBNY DO OSIĄGNIĘCIA ZAŁOŻONYCH EFEKTÓW W GODZINACH ORAZ PUNKTACH ECTS

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny realizowane w kontakcie bezpośrednim wynikające planu z studiów	240
Inne z udziałem nauczyciela (udział w konsultacjach, egzaminie)	0
Godziny realizowane samodzielnie przez doktoranta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	120
SUMA GODZIN	360
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	24

LITERATURA

Literatura podstawowa:	Aktualne artykuły naukowe z zakresu tematyki pracy doktorskiej
Literatura uzupełniająca:	