

**SYLABUS PRZEDMIOTU – SZKOŁA DOKTORSKA  
CYKL KSZTAŁCENIA OD 2020 DO 2024**

<b>OGÓLNE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE</b>				
Tytuł przedmiotu		<b>Seminarium doktoranckie</b>		
Nazwa jednostki realizującej przedmiot		<b>Szkoła Doktorska w Uniwersytecie Rzeszowskim</b>		
Typ przedmiotu ( <i>obowiązkowy, fakultatywny</i> )		Obowiązkowy		
Rok/semestr		Rok I-IV/ sem. I-VIII		
Dyscyplina		Nauki medyczne		
Język wykładowy		j. polski		
Imię i nazwisko koordynatora przedmiotu		Prof. dr hab. n. med. Adam Reich		
Imię i nazwisko prowadzącego przedmiot		Prof. dr hab. n. med. Adam Reich		
Wymagania wstępne		1. Znajomość podstaw anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka. 2. Umiejętność posługiwania się zasadami medycyny opartej na badaniach naukowych (EBM) 3. Znajomość podstawowych chorób skóry i chorób przenoszonych drogą płciową.		
<b>STRESZCZENIE PRZEDMIOTU</b>				
<p>Celem zajęć jest zapoznanie doktoranta z tematyką badawczą przyszłej pracy doktorskiej oraz sprecyzowanie tematu tej pracy, a w szczególności:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Omówienie oraz wykorzystanie w praktyce technik swobodnego wypowiedzenia się i profesjonalnego prezentowania wyników badań, a także autoprezentacji.</li> <li>Omówienie oraz wykorzystanie w praktyce technik upowszechniania wyników badań swoich oraz innych badaczy w ramach zajęć ze studentami oraz aktywności popularyzatorskiej.</li> <li>Przygotowanie i wygłoszenie przez doktoranta jednego referatu, który powinien być wprowadzeniem w dyscyplinę naukową wraz z określeniem swojej tematyki badawczej.</li> <li>Omówienie oraz wykorzystanie praktyczne podstawowych metod i technik badawczych do realizacji zaproponowanego projektu badania.</li> </ol>				
<b>EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU I METODY WERYFIKACJI</b>				
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.)
<b>Wiedza Lp.</b>	<b>Zan i rozumie</b>			
1	W stopniu umożliwiającym rewizję istniejących paradygmatów – światowy	P8S-WG/1	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź

	dorobek, obejmujący podstawy teoretyczne oraz zagadnienia ogólne i wybrane zagadnienia szczegółowe – właściwe dla dyscypliny naukowej nauki medyczne			ustna, rozdział, zaliczenie
2	Główne tendencje rozwojowe w dyscyplinie nauki medyczne – specjalizacja choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową	P8S-WG/2	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
3	Metodologię badań naukowych w zakresie dyscypliny nauki medyczne	P8S-WG/3	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
4	Zasady upowszechniania wyników działalności naukowej, także w trybie otwartego dostępu	P8S-WG/4	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
5	Podstawowe zasady transferu wiedzy do sfery gospodarczej i społecznej oraz komercjalizacji wyników działalności naukowej i know-how związanego z tymi wynikami	P8S-WK/3	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
<b>Umiejętności Lp.</b>	<b>Potrafi</b>			
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 narzędzia badawcze oraz twórczo je stosować, - wnioskować na podstawie badań naukowych	P8S-UW/1	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
2	Dokonywać krytycznej analizy i oceny wyników badań naukowych, działalności eksperckiej i innych prac o charakterze twórczym oraz ich wkładu w rozwój wiedzy	P8S-UW/2	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
3	Transferować wyniki działalności naukowej do sfery gospodarczej i społecznej	P8S-UW/3	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź

				ustna, rozdział, zaliczenie
4	Komunikować się na tematy specjalistyczne w stopniu umożliwiającym aktywne uczestnictwo w międzynarodowym środowisku naukowym	P8S-UK/1	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
5	Upowszechniać wyniki działalności naukowej, także w formach popularnych	P8S-UK/2	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
6	Inicjować debatę	P8S-UK/3	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
7	Uczestniczyć w dyskursie naukowym	P8S-UK/4	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
8	Planować i realizować indywidualne i zespołowe przedsięwzięcia badawcze, także w środowisku międzynarodowym	P8S-UO	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
9	Samodzielnie planować i działać na rzecz własnego rozwoju oraz inspirować i organizować rozwój innych osób	P8S-UU/1	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
<b>Kompetencje społeczne</b> <b>Lp.</b>	<b>Jest gotów do</b>			
1	Krytycznej oceny dorobku w ramach dyscypliny – nauki medyczne – specjalizacja choroby skóry i choroby przenoszone drogą płciową	P8S-KK/1	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
2	Krytycznej oceny własnego wkładu w rozwój danej specjalizacji	P8S-KK/2	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
3	Uznawania znaczenia wiedzy w	P8S-KK/3	Seminarium	Dyskusja,

	rozwiązywaniu problemów poznawczych i praktycznych			referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie
4	Podtrzymywania i rozwijania etosu środowisk badawczych i twórczych, w tym: - prowadzenia działalności naukowej w sposób niezależny - respektowania zasady publicznej własności wyników działalności naukowej, z uwzględnieniem zasad ochrony własności intelektualnej	P8S-KR	Seminarium	Dyskusja, referat, odpowiedź ustna, rozdział, zaliczenie

### FORMY ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WYMIAR GODZIN I PUNKTÓW1

Semestr (nr)	Wykł.	Seminarium	Lab.	Prakt.	Inne	Liczba pkt. ECTS
I-VIII	—	240	—	—	—	0

### METODY DYDAKTYCZNE

seminarium, przygotowanie prezentacji, dyskusja i debata naukowa

### TREŚCI PROGRAMOWE

#### Seminarium:

- Omówienie oraz wykorzystanie w praktyce technik swobodnego wypowiedzania się i profesjonalnego prezentowania wyników badań, a także autoprezentacji.
- Techniki upowszechniania wyników badań swoich oraz innych badaczy w ramach zajęć ze studentami oraz aktywności popularyzatorskiej
- Doktorantka/doktorant jest zobowiązany/a do wygłoszenia jednego referatu, które powinno być wprowadzeniem w dyscyplinę naukową wraz z określeniem swojej tematyki badawczej.
- Omówienie oraz wykorzystanie praktyczne podstawowych metod i technik badawczych do realizacji zaproponowanego projektu badania

### WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU (KRYTERIA OCENIANIA)

Wygłoszenie referatu, aktywność na zajęciach, odpowiedź ustna.

Ocena: zaliczony-niezaliczony

### 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)	100+
Godziny realizowane samodzielnie przez doktoranta (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.)	1000+
<b>SUMA GODZIN</b>	1340+
<b>SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS</b>	0

## LITERATURA

Literatura podstawowa:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. W.H.C. Burgdorf, G. Plewig, H. H. Wolff, M. Laddthaler: Braun-Falco DERMATOLOGIA. (red. W. Gliński) tom 1-5.</li><li>2. Jaeschke R., Cook D., Guyatt G. Evidence Based Medicine (EBM), czyli praktyka medyczna oparta na wiarygodnych i aktualnych publikacjach (POWAP). (1999). Kraków: Medycyna Praktyczna.</li><li>3. Narbutt J., Pawliczak R. (2019). Atopowe zapalenie skóry. Termedia.</li></ol>
Literatura uzupełniająca:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. „Przegląd Dermatologiczny” i zalecenia Ekspertów PTD dotyczące postępowania i leczenia chorób skóry oraz chorób przenoszonych drogą płciową opublikowane w Przeglądzie Dermatologicznym od 2014 roku.</li><li>2. World Health Organisation Regional Office for Europe. Health 2020. A European Policy Framework Supporting Action Across Government and Society for Health and Well-Being. Copenhagen: World Health Organisation Regional Office for Europe; 2012</li></ol>