

**Tematy seminariów z PDW: „Jak zostać uczonym? Podstawy metodologii pracy naukowej” dla studentów III roku kierunku lekarskiego WMiS PUM  
w roku akademickim 2023/2024**

L.p	Temat
1.	„Zakonnik w ogrodzie, czyli jak Grzegorz Mendel liczył groszki” (Wprowadzenie do metodologii pracy naukowej)  „Od Francisca Bacona do Paula Feuerabenda” (Przegląd kierunków filozofii nauki i metodologii nauki)
2.	„Abdukcja, dedukcja, indukcja i nie tylko one” (Wnioskowanie w badaniach naukowych. Problem naukowy. Rodzaje problemów naukowych. Stawianie i weryfikacja hipotez. Stawianie i weryfikacja hipotez)
3.	„Jak odsiać ziarno od plew? (Podstawy medycyny opartej na faktach. Dobór metod badawczych. Podział metod badawczych. Obserwacja. Eksperyment naukowy. Podstawowe zasady przeprowadzania prac doświadczalnych w naukach medycznych i naukach o zdrowiu)
4.	„Fałszywi prorocy - oszustwo i błąd w nauce” (Zasady dobrej praktyki naukowej. Nierzetelność w badaniach naukowych)
5.	„Jak zrobić dobre pierwsze wrażenie? (Podstawy pisarstwa naukowego. Typy publikacji naukowych. Podstawy prezentacji wyników badań naukowych)