

Metodologia badań w terapii zajęciowej

kierunek: **Terapia zajęciowa**

rok: I SDS

tryb: stacjonarny

Pracownik koordynujący i osoba zaliczająca: dr n. med. Piotr Białas (pbialas@ump.edu.pl)

Ilość wykładów: 10 godzin; Ilość seminariów: 15 godzin

Forma zaliczenia: egzamin

Forma zaliczenia: **zaliczenie z oceną**

Wykłady:

prowadzący: prof. dr hab. Małgorzata Kotwicka

	M. Kotwicka	M. Kotwicka	M. Kotwicka	M. Kotwicka	M. Kotwicka
Data	2026-01-30	2026-02-06	2026-02-13	2026-02-27	2026-03-06
Godziny	18:30-20:00	18:30-20:00	18:30-20:00	18:30-20:00	18:30-20:00
Forma zajęć:	LMS				

Tematyka wykładów

W 1. Wstęp do metodologii badań naukowych w terapii zajęciowej. Metodologia nauk w ogólności. Wiedza naukowa, a inne rodzaje wiedzy. Ustalanie związków przyczynowo-skutkowych.

W2. Etapy badania naukowego: temat badania, cel badania, hipotezy badawcze, pytania badawcze wg strategii *FINER*

W3. Rodzaje badań naukowych: badania obserwacyjne, interwencyjne, retrospektywne, prospektywne. Kryteria doboru próby badawczej: próba reprezentatywna, losowy dobór próby

W4. Pomiar i skale pomiarowe. Wprowadzenie do analizy mocy testu statystycznego i szacowania liczebności próby

W5 Kwalifikacji prac naukowych. Hierarchia wiarygodności wyników badań klinicznych. Ocena wiarygodności przeglądu systematycznego i meta-analizy. Medycyna oparta na dowodach naukowych (EBM)

Seminaria:

dr n. med. Piotr Białas

Seminarium 1.

- Definicja i otoczenie projektu w terapii zajęciowej
- Definicja i przegląd rodzajów własności intelektualnej (prezentacje), prawo autorskie i prawa pokrewne
- Formularze i wnioski w badaniach biomedycznych, wraz z wnioskami do komisji bioetycznej oraz z ubezpieczeniem pacjentów

Seminarium 2.

- Metodologia tworzenia projektu w terapii zajęciowej, wybór tematu i celu projektu, dobór próby badanej - kryteria doboru: warunki włączenia/wyłączenia, rekrutacja, szacowanie liczebności grupy.

Seminarium 3.

- Konstituowanie grupy, lidera (liderów), analiza ryzyka
- Przygotowanie prezentacji dla sponsora/sponsorów projektu
- Prezentacja końcowa, ocena projektów zaliczeniowych

	Seminarium 1 P. Białas	Seminarium 2 P. Białas	Seminarium 3 P. Białas
Grupy 1-2	2026-03-25	2026-04-08	2026-04-15
	16:30-20:15	16:30-20:15	16:30-20:15
	CBM 2015	CBM 2015	CBM 2015

- Radomski D., Grzanka A. Metodologia badań naukowych w medycynie , Wydawnictwo Naukowe Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego, 2011.
- Zieliński J. Metodologia Pracy Naukowej. Oficyna Wydaw. ASPRA-JR; 2012.
- Jerzy Kisielnicki Projekty badawczo-rozwojowe: charakterystyka i znaczenie , Szkoła Główna Handlowa w Warszawie Oficyna Wydawnicza SGH, 2018. ([PDF](#))
- A. Gryzik, A. Knapińska. Zarządzanie projektami badawczo-rozwojowymi w sektorze nauki, MNiSW Warszawa 2012 ([PDF](#))
- J. Rzempala, M. Pieńkos, T. Leśniowski. Zarządzanie projektem badawczym. Kraków 2015 ([LINK](#))
- Praca Zbiorowa. Dobre praktyki w zarządzaniu projektem badawczo-rozwojowym. „Szybka ścieżka” – dofinansowania prac badawczo-rozwojowych przedsiębiorstw w Programie Operacyjnym Inteligentny rozwój. Broszura NCBiR 2021 ([LINK](#))