

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>0912-7LEK-B2.9-Mbm</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	<b>polskim</b>	Metodologia badań naukowych z elementami biostatystyki w medycynie
	<b>angielskim</b>	Methodology of scientific research with elements of biostatistics in medicine

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	lekarski
<b>1.2. Forma studiów</b>	Stacjonarne/niestacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	Jednolite studia magisterskie
<b>1.4. Profil studiów</b>	praktyczny
<b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	dr hab. Grażyna Nowak –Starz, prof. UJK
<b>1.6. Kontakt</b>	Wnoz_inm@ujk.edu.pl

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.2. Język wykładowy</b>	polski
<b>2.4. Wymagania wstępne</b>	brak

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Formy zajęć</b>	Wykłady -5, ćw 10	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	Zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym Collegium Medicum UJK	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	Zaliczenie z oceną	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	Wykład informacyjny	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	1) Radomski D, Grzanka A. Metodologia badań naukowych w medycynie. Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu. Poznań 2011. 2) Badania naukowe z udziałem ludzi w biomedycynie, Joanna Różyńska, Marcin Waligóra, Wyd. Wolters Kluwer, Warszawa 2012.
	<b>uzupełniająca</b>	1) Poradnik metodyczny pisania prac i prowadzenia badań naukowych w zakresie nauk kultury fizycznej: methodological handbook of writing papers and conducting research in physical education studies. Red. nauk. T. Kasperczyk. Wydaw Jet, Kraków 2013; 2) Czasopisma i bazy medyczne

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<p><b>4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)</b></p> <p>C1 - Poznanie zasad strategii praktyki klinicznej opartej na dowodach naukowych i wykorzystywania wyników badań w praktyce medycznej.</p> <p>C2. Przygotowanie do krytycznej analizy badań i doniesień naukowych</p> <p>C2 – Kształtowanie świadomości znaczenia badań i doniesień naukowych w podejmowaniu decyzji klinicznych i profesjonalizmie medycznym</p>
---

<p><b>4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)</b></p> <p>WYKŁAD</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Metodologia jako nauka –wyjaśnienie pojęć.</li> <li>2. Rodzaje badań naukowych i ich zastosowanie w medycynie. Badania jakościowe i ilościowe.</li> <li>3. Pomiar w badaniach naukowych. Dobór próby do badań.</li> <li>4. Ochrona praw autorskich i zasady etyczne w badaniach naukowych w medycynie .</li> <li>5. Rodzaje prac naukowych.</li> <li>6. Zastosowanie badań naukowych w praktyce medycznej- evidence based medicine.</li> </ol>
--



