



## Praktyka z fizjoterapii klinicznej, fizykoterapii i masażu

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023-2024
<b>Wydział</b>	Lekarsko - Stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	fizjoterapia
<b>Dyscyplina wiodąca</b> <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NISW z 26 lipca 2019)</i>	Nauka o zdrowiu
<b>Profil studiów</b> <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	praktyczny
<b>Poziom kształcenia</b> <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	studia I stopnia
<b>Forma studiów</b> <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	studia stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b> <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b> <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadząca/e</b> <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	Zakład Rehabilitacji Centralnego Szpitala Klinicznego Banacha 1a

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Witold Rongies
<b>Koordynator przedmiotu</b> (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	mgr Adam Boniszewski 697997177
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b> (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	<b>mgr Adam Boniszewski 697997177</b>
<b>Prowadzący zajęcia</b>	<b>mgr Adam Boniszewski mgr Magdalena Federowicz mgr Ewa Kobiela mgr Agnieszka Kruszewska</b>

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	2023 – 2024 semestr V - VI	<b>Liczba punktów ECTS</b>	4.00
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>		<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)		-	
seminarium (S)		-	
ćwiczenia (C)		-	
e-learning (e-L)		-	
zajęcia praktyczne (ZP)		-	
praktyka zawodowa (PZ)		100	4.00
<b>Samodzielna praca studenta</b>			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		-	-

## 3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nauka korzystanie w praktyce klinicznej ze znajomości topografii, budowy i funkcji: szczegółowo - układu ruchu i układu nerwowego (z narządami zmysłów) oraz ogólnie - układów: krążenia, oddechowego, pokarmowego, moczowo-płciowego, gruczołów dokrewnych
----	---

C2	Nauka interpretacji objawów i zmian patologicznych w różnych schorzeniach oraz zaburzeniach strukturalnych wywołanych chorobą, urazem, lub inną formą niepełnosprawności dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywaniu zabiegów fizjoterapeutycznych
C3	

#### 4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ (dotyczy kierunków regulowanych ujętych w Rozporządzeniu Ministra NiSW z 26 lipca 2019; pozostałych kierunków nie dotyczy)

Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	Efekty w zakresie
---	-------------------

##### Wiedzy – Absolwent\* zna i rozumie:

F.W9.	zasady etyczne obowiązujące w pracy z pacjentem;
F.W12.	rolę fizjoterapeuty w procesie kompleksowej rehabilitacji i innych specjalistów w zespole terapeutycznym;

##### Umiejętności – Absolwent\* potrafi:

F.U1.	przeprowadzić badania i zinterpretować ich wyniki oraz przeprowadzić testy funkcjonalne niezbędne do doboru środków fizjoterapii, wykonywania zabiegów i stosowania podstawowych metod terapeutycznych;
F.U7.	wykorzystywać i obsługiwać aparaturę, sprzęt do fizjoterapii i sprzęt do badań funkcjonalnych oraz przygotować stanowisko pracy;

\*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

#### 5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ (nieobowiązkowe)

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
--------------------------	-------------------

##### Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

F.W14.	zasady promocji zdrowia, jej zadania oraz rolę fizjoterapeuty w propagowaniu zdrowego stylu życia;
F.W6.	podstawy edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia oraz profilaktyki z uwzględnieniem zjawiska niepełnosprawności;

##### Umiejętności – Absolwent potrafi:

F.U5.	dobierać wyroby medyczne stosownie do rodzaju dysfunkcji i potrzeb pacjenta na każdym etapie rehabilitacji;
F.U6.	zastosować wyroby medyczne oraz poinstruować pacjenta, jak z nich korzystać;

**Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:**

O.K7	wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;
O.K4	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;

**6. ZAJĘCIA**

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się

**7. LITERATURA****Obowiązkowa****Literatura obowiązkowa:**

1. Zembaty A.: Kinezyterapia tom I. Kasper, Kraków 2002
2. Zembaty A.: Kinezyterapia tom II. Kasper, Kraków 2003
3. Białoszewski D. (red.). Fizjoterapia w ortopedii. PZWL, Warszawa 2015
4. Buckup K., Buckup J. Testy kliniczne w badaniu kości, stawów i mięśni. Białoszewski D., Hadamus A. (red.). PZWL, Warszawa 2016
5. Białoszewski D, Wroński Z (red.) Fizjoterapeuta w Polsce. Wyd. PZWL, Warszawa 2017

**Uzupełniająca**

1. „Rehabilitacja medyczna” A. Kwolek; Wrocław ; Elsevier Urban &Partner 2012
2. „The Physiology of the Joint” A.I. Kapandji ;Filadelfia Elsevier 2007
3. „Technika wykonywania ćwiczeń leczniczych” A. Rosławski, T. Skolimowski; Warszawa PZWL 2003
4. „Ortopedia i rehabilitacja” tom I i II W. Dega Warszawa PZWL 2004

**Zalecane czasopisma naukowe**

- „ Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja”
- „ Fizjoterapia Polska”
- „Postępy Rehabilitacji”
- „Medycyna po dyplomie”
- „Medycyna sportowa”
- „Praktyczna fizjoterapia & rehabilitacja”

**8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy

F.W9., F.W12., F.U1., F.U7., F.W14., F.W6., F.U5., F.U6., O.K7, O.K4	raport z ćwiczeń, w postaci konspektu, ocena aktywności oraz zaangażowania podczas praktyk	100% frekwencji na zajęciach
---	---	------------------------------

**9. INFORMACJE DODATKOWE** (informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot  
jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)

**UWAGA**

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów  
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich