

KARTA PRZEDMIOTU V ROK

Rok akademicki 2025/2026

Kod przedmiotu	0915.7.FIZJ4.C34.FKwCh	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Fizjoterapia kliniczna w chirurgii <i>Clinical Physiotherapy in Surgery</i>
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	Fizjoterapia
1.2. Forma studiów	Stacjonarne/niestacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite magisterskie
1.4. Profil studiów*	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	dr Paulina Sztandera
1.6. Kontakt	paulina.sztandera@ujk.edu.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	Język polski
2.2. Wymagania wstępne*	Wiedza z zakresu anatomii, anatomii funkcjonalnej i palpacyjnej, anatomii rentgenowskiej, fizjologii i patofizjologii, kinezyterapii, fizykoterapii.

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	wykłady, ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne (CP), zajęcia praktyczne (ZP)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK/placówki medyczne	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład - prezentacja multimedialna, Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne/zajęcia praktyczne - metoda podająca, praca w grupach, studium przypadku, praca z pacjentem.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Woźniowski M.: Fizjoterapia w chirurgii. PZWL Warszawa 2012. 2. Woźniowski M, Kołodziej J.: Rehabilitacja w chirurgii. PZWL Warszawa 2016.
	uzupełniająca	1. FioIdorenko-Dumas Ź. „Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych” MedPharm Polska 2011. 2. Woźniowski M. Rosłowski A. -, „Fizjoterapia oddechowa” AWF –Wrocław 2001. 3. Śliwiński Z., Sieroń A. (red.), Wielka Fizjoterapia, Tom I, II, III, Elsevier Urban @ Partner Wrocław 2014.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
C1. Opanowanie podstawowej wiedzy z zakresu chirurgii - wykład C2. Przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do leczenia fizjoterapeutycznego w chirurgii - wykład C3. Nabycie wiedzy i umiejętności dotyczącej doboru odpowiednich zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapii stosownych do rozpoznania klinicznego, okresu choroby i funkcjonalnego stanu chorego - ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne/zajęcia praktyczne
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady: 1. Zapoznanie z kartą przedmiotu i wymaganiami w związku z zaliczeniem przedmiotu. Omówienie tematów do samodzielnego opracowania. 2. Rehabilitacja w chirurgii – zagadnienia ogólne .Postępowanie przed i pooperacyjne. 3. Powikłania pooperacyjne – wpływ na proces usprawniania. 4. Etiopatogeneza odleżyn w aspekcie ich zapobiegania i leczenia. 5. Etiologia i patofizjologia w wybranych jednostek chorobowych.

Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne/zajęcia praktyczne:

1. Ocena stanu chorego i dobór terapii w okresie przed i pooperacyjnym.
2. Znaczenie fizjoterapii oddechowej w usprawnianiu pacjenta chirurgicznego – formy terapii oddechowej.
3. Metody zapobiegania płucnym i krążeniowym powikłaniom pooperacyjnym.
4. Fizjoterapia w chorobie oparzeniowej.
5. Fizjoterapia w angiochirurgii. Usprawnianie pacjentów po amputacjach kończyn.
6. Rehabilitacja po zabiegach torakochirurgicznych i kardiochirurgicznych.
7. Fizjoterapia pacjentów po zabiegach bariatrycznych.
8. Tworzenie dokumentacji medycznej.

4.3. Przedmiotowe efekty uczenia się

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Symbole kierunkowych efektów uczenia się
w zakresie WIEDZY zna i rozumie:		
W01	-	
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI potrafi:		
U01	dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii osób po amputacjach planowanych (postępowanie przed- i pooperacyjne) oraz urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktować w zakresie posługiwania się protezą;	FIZJ_D.U5. FIZJ_OW2 FIZJ_OU1 FIZJ_OU2 FIZJ_OU3 FIZJ_OU4 FIZJ_OU5
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	FIZJ_K4. FIZJ_OK4

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																							
	Egzamin ustny/pisemny ±			Kolokwium*			Projekt±			Aktywność na zajęciach±			Praca własna±			Praca w grupie*			Zaliczenie praktyczne					
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć					
	W	C	...	W	C	P	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	P	...	W	C	P	...
U01				X													X				X			
K01																	X				X			

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	wynik testu końcowego na poziomie 61%-68%
	3,5	wynik testu końcowego na poziomie 69%-76%
	4	wynik testu końcowego na poziomie 77%-84%
	4,5	wynik testu końcowego na poziomie 85%-92%
	5	wynik testu końcowego na poziomie 93%-100%
ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne (CP)/zajęcia praktyczna (ZP)	3	wynik z zadania praktycznego na poziomie 61%-68%
	3,5	wynik z zadania praktycznego na poziomie 69%-76%
	4	wynik z zadania praktycznego na poziomie 77%-84%
	4,5	wynik z zadania praktycznego na poziomie 85%-92%
	5	wynik z zadania praktycznego na poziomie 93%-100%

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	35	35
<i>Udział w wykładach</i>	20	20
<i>Udział w ćwiczeniach kształtujących umiejętności praktyczne</i>	5	5
<i>Udział zajęciach praktycznych</i>	10	10
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	15	15
<i>Przygotowanie do wykładu</i>	10	10
<i>Przygotowanie do ćwiczeń kształtujących umiejętności praktyczne)/zajęć praktycznych</i>	5	5
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

**niepotrzebne usunąć*

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....