

KARTA PRZEDMIOTU V ROK
Rok akademicki 2025/2026

Kod przedmiotu	0915.7.FIZJ4.C33.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	<i>Fizjoterapia</i>
1.2. Forma studiów	<i>Stacjonarne/niestacjonarne</i>
1.3. Poziom studiów	<i>Jednolite magisterskie</i>
1.4. Profil studiów*	<i>praktyczny</i>
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu	<i>dr Paulina Sztandera</i>
1.6. Kontakt	<i>paulina.sztandera@ujk.edu.pl</i>

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

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

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	<i>wykłady, ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne (CP), zajęcia praktyczne(ZP)</i>	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	<i>zajęcia tradycyjne w pomieszczeniu dydaktycznym UJK/placówki medyczne</i>	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	<i>zaliczenie z oceną</i>	
3.4. Metody dydaktyczne	<i>Wykład- prezentacja multimedialna, Ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne/zajęcia praktyczne- metoda podająca, praca w grupach, studium przypadku, praca z pacjentem.</i>	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<i>1.Woźniewski M.: Fizjoterapia w chirurgii. PZWL Warszawa 2012 r. 2.Woźniewski M, Kołodziej J.:Rehabilitacja w chirurgii.PZWL Warszawa 2016r.</i>
	uzupełniająca	<i>1.Fio1dorenko-Dumas Ź. „Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych” MedPharm Polska 2011 . 2. Woźniewski M. Rosłowski A. -„Fizjoterapia oddechowa” AWF –Wrocław 2001. 3. I.Śliwiński Z., Sieroń A. (red.), Wielka Fizjoterapia, Tom I, II, III, Elsevier Urban @ Partner Wrocław 2014.</i>

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 instruktaż w zakresie posługiwania się protezą;	FIZJ_D.U5.
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH jest gotów do:		
K01	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	FIZJ_K4.

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		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
U01				X								
K01												

*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%

ćwiczenia kształtujące umiejętności praktyczne (CP)/zajęcia praktyczna (ZP)	5	wynik testu końcowego na poziomie 93%-100%
	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/	30	30
Udział w wykładach	15	15
Udział w ćwiczeniach kształtujących umiejętności praktyczne	5	5
Udział zajęciach praktycznych	10	10
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	20	20
Przygotowanie do wykładu	10	10
Przygotowanie do ćwiczeń kształtujących umiejętności praktyczne)/zajęć praktycznych	10	10
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)

.....

