

KARTA PRZEDMIOTU – V ROK
Rok akademicki 2022/2023

Kod przedmiotu	0915.7FIZJ4.C27.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. Specjalność*	-
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	<i>Katedra Fizjoterapii</i>
1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu	<i>Dr Jolanta Dudek, mgr Jarosław Stanek</i>
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>Dr Paulina Sztandera</i>
1.9. Kontakt	<i>paulina.sztandera@ujk.edu.pl</i>

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	<i>P/K - Podstawowy/Kierunkowy</i>
2.2. Język wykładowy	<i>polSKI</i>
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	<i>IX</i>
2.4. Wymagania wstępne*	<i>Anatomia, fizjologia, kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii, kinezyterapia, fizykoterapia</i>

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	<i>wykłady, ćwiczenia (C), 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, praca w grupach: burza mózgów, metoda problemowa, praca z pacjentem: analiza przypadków</i>	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	<i>1. Woźniewski M. Kołodziej J. "Rehabilitacja w chirurgii" PZWL, W-wa 2006r. 2. Szulc R. "Usprawnianie lecznicze krytycznie chorych" Urban & Partner Wrocław 2001r 3. Woźniewski M. Rosłowski A. - „Fizjoterapia oddechowa” AWF – Wrocław 2001 4. Fiodorenko-Dumas Ź. „Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych” MedPharm Polska 2011</i>
	uzupełniająca	<i>1. Wordliczek J., Dogrogowski J. „Metody leczenia bólu” PZWL W-wa 2017 2. Wołyńska – Słężyńska A. (2000) Zmiany wydolności fizycznej osób po zabiegach kardiochirurgicznych pod wpływem ćwiczeń ruchowych. AWF Wrocław 3. Karpel E., Jałowicki P Ogólne powikłania pooperacyjne PZWL 2009r Czasopisma naukowe z zakresu fizjoterapii</i>

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady:
<i>C1. Zapoznanie studentów ze specyfiką leczenia chirurgicznego, przyczynami i rodzajami powikłań pooperacyjnych.</i>
<i>C2. Zapoznanie studentów z zadaniami i rolą fizjoterapii oraz metodami fizjoterapii w zależności od rodzaju zabiegu chirurgicznego, etapu leczenia oraz chorób współistniejących. w chirurgii.</i>
Ćwiczenia/zajęcia praktyczne:
<i>C1. Ocena stanu chorego i dobór terapii w okresie przed i pooperacyjnym w zależności od rodzaju zabiegu</i>
<i>C2. Powikłania pooperacyjne – wpływ na proces usprawniania. Metody leczenia bólu – postępowanie terapeutyczne w wybranych zespołach</i>

4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady:

1. Zapoznanie z zadaniami i rolą fizjoterapii w chirurgii. Określenie zadań fizjoterapeuty w klinice chirurgicznej.
2. Dobór metod fizjoterapii, w tym fizykalnych, w okresie przed i pooperacyjnym w zależności od rodzaju zabiegu etapu leczenia oraz chorób współistniejących. Określenie wskazań i przeciwwskazań do stosowania kinezyterapii, fizykoterapii i masażu w chirurgii
3. Fizjoterapia oddechowa w usprawnianiu pacjenta chirurgicznego – alternatywne metody rehabilitacji oddechowej
4. Metody fizjoterapii w celu zapobiegania płucnym i krążeniowym powikłaniom pooperacyjnym. Zastosowanie wybranych metod fizykalnych w celu zapobiegania pooperacyjnej zakrzepicy żył głębokich.
5. Ogólne założenia stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych na oddziale intensywnej terapii.
6. Metody usprawniania pacjentów po przeszczepach skóry w wyniku oparzeń. Metody usprawniania pacjentów po amputacjach kończyn w wyniku chorób naczyniowych.

Ćwiczenia/zajęcia praktyczne:

1. Ocena stanu pacjenta i dobór metod fizjoterapii w okresie przed i pooperacyjnym w torakochirurgii.
2. Ocena stanu pacjenta i dobór metod fizjoterapii w okresie przed i pooperacyjnym w kardiochirurgii.
3. Ocena stanu pacjenta i dobór metod fizjoterapii w okresie przed i pooperacyjnym w angiochirurgii, w tym po amputacji.
4. Ocena stanu pacjenta i dobór metod fizjoterapii w okresie przed i pooperacyjnym w chirurgii jamy brzusznej, w tym układzie moczowym oraz tarczycy.
5. Ocena stanu pacjenta i dobór metod fizjoterapii pacjenta na oddziale intensywnej terapii.

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	<i>Posiada wiedzę na temat specyfiki leczenia chirurgicznego, przyczyn i rodzajów powikłań oraz w zakresie doboru odpowiednich metod fizjoterapii w przygotowaniu do zabiegu chirurgicznego oraz w profilaktyce zaburzeń i powikłań pooperacyjnych. Zna wskazania i przeciwwskazania do stosowania metod fizjoterapii w chirurgii biorąc po uwagę schorzenia współistniejące u pacjenta</i>	<i>(W13) wykazuje wiedzę z zakresu opisu i interpretacji podstawowych jednostek i zespołów chorobowych, zna zasady badań funkcjonalnych i wydolnościowych w stopniu umożliwiającym dobór środków fizjoterapii i planowanie procesu rehabilitacji (wykonywanie zabiegów i stosowanie odpowiednich metod terapeutycznych)</i>
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	<i>Potrafi zbadać pacjenta dla potrzeb procesu fizjoterapii oraz wykonywać zabiegi z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii i masażu u pacjentów po zabiegach chirurgicznych w zależności od rodzaju zabiegu etapu leczenia oraz chorób współistniejących.</i>	<i>(U18) posiada umiejętności krytycznej analizy prowadzonego procesu usprawniania; identyfikowania błędów i zaniedbań w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym etapie oraz wprowadzania działań naprawczych</i>
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:		
K01	<i>Samodzielnie i odpowiedzialnie wykonuje powierzone zadania oraz ich skutki. Dostosowuje metody poziomu intelektualnego i stanu psychofizycznego pacjenta</i>	<i>(K08) wykazuje odpowiedzialność za własne przygotowanie do pracy, podejmowane decyzje i prowadzone działania oraz ich skutki; jest przygotowany do formułowania opinii dotyczące różnych aspektów działalności zawodowej</i>
K02	<i>Stosuje zasady etyczne oraz bezpieczeństwa obowiązujące w pracy z pacjentem</i>	<i>(K09) realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne, otoczenia i współpracowników, przestrzega zasad bezpieczeństwa pracy, potrafi działać w warunkach niepewności i stresu, jest świadomy obowiązku niesienia pierwszej pomocy osobom poszkodowanym</i>

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia																					
Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C / Z / P	...	W	C	...	W	C / Z / P	...	W	C / Z / P	...	W	C / Z / P	...	W	C	..
W01	+				+									+							
U01					+										+						
K01					+										+						
K01					+										+						

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia		
Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	od 55 % materiału programowego
	3,5	od 65 % materiału programowego
	4	od 75 % materiału programowego
	4,5	od 85 % materiału programowego
	5	od 95 % materiału programowego
ćwiczenia (C)*/zajęcia praktyczne(ZP)	3	od 55 % materiału programowego
	3,5	od 65 % materiału programowego
	4	od 75 % materiału programowego
	4,5	od 85 % materiału programowego
	5	od 95 % materiału programowego

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	30	20
Udział w wykładach*	15	10
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*	15	10
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	20	30
Przygotowanie do wykładu*	5	10
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*	8	15
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*	5	
Opracowanie prezentacji multimedialnej*	2	5
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

*niepotrzebne usunąć

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

.....