

37 G		KARTA PRZEDMIOTU				
Nazwa przedmiotu/modułu:		Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii				
Nazwa angielska:		Clinical basics of physiotherapy in surgery				
Kierunek studiów:		Fizjoterapia				
Poziom studiów:		Stacjonarne, jednolite magisterskie				
Profil studiów:		praktyczny				
Jednostka prowadząca:		Karkonoska Państwowa Szkoła Wyższa w Jeleniej Górze, Wydział Nauk Medycznych i Technicznych Katedra Nauk o Kulturze Fizycznej i Zdrowiu				
Prowadzący przedmiot:		dr Marzena Jaworska-Pełczyńska, mgr Czubala Katarzyna				
I Formy zajęć, liczba godzin						
Semestr	W	C	L	Samodzielna praca studenta	Łącznie	ECTS
5	-		15	15	30	1
II Cel przedmiotu						
C1 - Zapoznanie z metodami oceny narządu ruchu dla racjonalnego doboru środków fizjoterapeutycznych w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu chirurgii.						
C2 - Zapoznanie z zasadami programowania procesu rehabilitacyjnego w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu chirurgii.						
C3 - Tworzenie dokumentacji klinicznej dotyczącej badania dla potrzeb fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu chirurgii.						
C4 - Umiejętność pracy w grupie oraz samokontroli, umiejętność organizacji stanowiska pracy fizjoterapeuty. Uwrażliwienie na pacjenta będącego w różnym stanie psychofizycznym z powodu dolegliwości chorobowych z zakresu chirurgii.						
III Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji						
Brak wymagań wstępnych.						
IV Oczekiwane efekty uczenia się						
EU1 - Stosuje metody potrzebne do oceny narządu ruchu dla racjonalnego doboru środków fizjoterapeutycznych: przeprowadza wywiad z pacjentem dla potrzeb fizjoterapii, wykonuje badania czynnościowe pozwalające na określenie stanu funkcjonalnego pacjenta w wybranych jednostkach chorobowych z zakresu chirurgii.						
EU2 - Planuje postępowanie fizjoterapeutyczne na podstawie przeprowadzonego wywiadu, badań i testów czynnościowych w danych jednostkach chorobowych. Zna mechanizm i skutki uboczne zabiegów fizjoterapeutycznych stosowanych w chirurgii, ginekologii i położnictwie.						
EU3 - Ma umiejętność tworzenia i analizy dokumentacji klinicznej dotyczącej badania przedmiotowego i podmiotowego w danych jednostkach chorobowych z zakresu chirurgii, ginekologii i położnictwa oraz potrafi interpretować uzyskane wyniki.						
EU4 - Wykazuje zrozumienie dla pacjenta będącego w różnym stanie psychofizycznym z powodu dolegliwości chorobowych. Jest świadomy własnych ograniczeń, potrafi ocenić podjęte przez siebie działania fizjoterapeutyczne, rozumie, które z						

podejmowanych przez siebie czynności wymagają doskonalenia i wie , kiedy zwrócić się do ekspertów.		
EU5 - Potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, posiada podstawową wiedzę i umiejętności w zakresie organizacji stanowiska pracy fizjoterapeuty.		
V Treści programowe		
Forma zajęć: Laboratorium		Liczba godzin
Lab1	Zasady zaliczenia przedmiotu, BHP zajęć. Specyfika pracy fizjoterapeuty na oddziale chirurgicznym. Prowadzenie wywiadu z pacjentem dla określenia stanu funkcjonalnego i emocjonalnego pacjenta. Prowadzenie dokumentacji klinicznej w ginekologii zachowawczej.	3
Lab2	Podstawy fizjoterapii w okresie pooperacyjnym w różnych specjalnościach chirurgicznych. Specyfika fizjoterapii w okresie pooperacyjnym w zależności od rodzaju zabiegu. Fizjoterapia w płucnych i zakrzepowych powikłaniach pooperacyjnych.	3
Lab3	Wstępne planowanie postępowania fizjoterapeutycznego przed i po zabiegach operacyjnych w chirurgii z uwzględnieniem dojścia operacyjnego, przez powłoki brzuszne. Przeprowadzenie wywiadu i wykonywania badań i oceny narządu ruchu pozwalających na racjonalny dobór środków fizjoterapeutycznych po zabiegach chirurgicznych. Prowadzenie dokumentacji klinicznej dotyczącej badań czynnościowych.	3
Lab4	Wstępne planowanie postępowania fizjoterapeutycznego przed i po zabiegach operacyjnych w chirurgii z uwzględnieniem dojścia operacyjnego, przez klatkę piersiową. Przeprowadzenie wywiadu i wykonywania badań i oceny narządu ruchu pozwalających na racjonalny dobór środków fizjoterapeutycznych po zabiegach chirurgicznych w obrębie klatki piersiowej. Prowadzenie dokumentacji klinicznej dotyczącej badań czynnościowych.	3
Lab5	Podsumowanie wiadomości z zakresu podstaw fizjoterapii klinicznej w chirurgii.	3
Suma godzin:		15
VI Narzędzia dydaktyczne		
1.	Rzutnik multimedialny, rzutnik pisma	
2.	Foliogramy, plansze dydaktyczne, plakat, ulotki	
3.	Stanowisko pracy fizjoterapeuty ( UGUL, sala chorych, stanowisko do zabiegów fizykoterapeutycznych, stół do masażu, sprzęt i aparatura fizykoterapeutyczna)	
VII Metody dydaktyczne		
1.	Pokaz z objaśnieniem. Instruktaż. Ćwiczenia praktyczne.	
2.	Metoda poszukująca, oparta na obserwacji.	
3.	Metoda kierowania samodzielną pracą studenta.	
4.	Metody i analizy przypadków.	
5.	Ćwiczenia, praca w zespołach prowadzona metodami aktywizującymi.	

VIII Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)						
F1	Kolokwia lub testy zawierający materiał z zakresu testów i badań czynnościowych pozwalających na określenie stanu funkcjonalnego pacjenta oraz wskazania i przeciwwskazania do fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych.					
F2	Prowadzenie dokumentacji klinicznej dotyczącej wykonywanych testów i badań czynnościowych.					
F3	Obserwacja aktywności studenta podczas ćwiczeń.					
P1	Laboratorium: ostateczna ocena to suma F1+F2+F3					
IX Obciążenie pracą studenta						
Forma aktywności				Łączna i średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności		
Godziny kontaktowe z nauczycielem (w trakcie zajęć).				30		
Przygotowanie się do kolokwium lub testu				10		
Uzupełnienie dokumentacji klinicznej dotyczącej wykonywanych testów i badań czynnościowych.				10		
SUMA				50		
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU				2		
X Literatura podstawowa i uzupełniająca						
<b>Literatura podstawowa:</b> 1 Nowotny J. (red.): Podstawy fizjoterapii. Tom. 3 . <i>Wybrane metody fizjoterapii</i> , Wydawnictwo Kasper, Kraków, 2005. 2 M. Woźniewski, J.Kołodziej. : <i>Rehabilitacja w chirurgii</i> , PZWL, Warszawa, 2006						
<b>Literatura uzupełniająca:</b> 1. Kwolek A.: <i>Rehabilitacja medyczna</i> . Tom 2. Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner. Wrocław, 2003. 2. Opala T.: <i>Ginekologia-podręcznik dla położnych, pielęgniarek i fizjoterapeutów</i> . PZWL Warszawa 2003.						
XI TABLICA POWIĄZAŃ EFEKTÓW PRZEDMIOTOWYCH I KIERUNKOWYCH Z CELAMI PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO METOD ICH WERYFIKACJI						
Efekty kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu (PEK)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK1	K_W05, K_U05, K_U06,	C1	Lab1-5	1, 2	1, 2	F1, F2, F3
EK2	K_W05, K_W06, K_U08	C2	Lab1-5	2, 3	3, 4, 5	F1, F2, F3
EK3	K_W07, K_U18	C3	Lab1-5	3	3, 4, 5	F2, F3
EK4	K_U19, K_K01,	C1, C2, C3	Lab1-5	3	3, 4, 5	F3, P1

	K_K05, K_K06, K_K09,					
<b>EK5</b>	K_W04, K_U21, K_K03, K_K07,	C4	Lab1-5	3	3, 4, 5	F3, P1

## XII ZASADY WERYFIKACJI OCZEKIWANYCH EFEKTÓW KSZTAŁCENIA

**Sposób oceny kolokwium lub testu** zawierający materiał z zakresu testów i badań czynnościowych pozwalających na określenie stanu funkcjonalnego pacjenta oraz wskazania i przeciwwskazania do fizjoterapii w wybranych jednostkach chorobowych:

Ilość uzyskanych punktów:

od 90% do 100% student uzyskuje ocenę - bardzo dobrą – 5,0;

od 80% do 90% student uzyskuje ocenę - dobrą plus – 4,5;

od 70% do 80% student uzyskuje ocenę - dobrą – 4,0;

od 60% do 70% student uzyskuje ocenę – dostateczną plus – 3,5;

od 50% do 60% student uzyskuje ocenę - dostateczną – 3,0;

W przypadku uzyskania ilości punktów mniejszej od 50% student otrzymuje ocenę niedostateczną -2,0

**Prowadzenie dokumentacji klinicznej** dotyczącej wykonywanych testów i badań czynnościowych:

1. Przeprowadzenie wywiadu z pacjentem.
2. Dobór testu lub badań czynnościowych pozwalających na określenie stanu funkcjonalnego pacjenta w wybranych jednostkach chorobowych:
3. Metodyka wykonania testu lub badań czynnościowych.
4. Wstępne planowanie postępowania fizjoterapeutycznego na podstawie przeprowadzonego wywiadu, badań i testów czynnościowych w danych jednostkach chorobowych.

**Obserwacja aktywności studenta podczas ćwiczeń dotyczy:**

1. Przygotowania stanowiska zabiegowego.
2. Sposobu przeprowadzenia wywiadu podmiotowego i przedmiotowego z pacjentem w wybranej jednostce chorobowej.
3. Sposobu wykonania testu lub badań czynnościowych.
4. Przestrzegania przepisów bhp dotyczących pacjenta, fizjoterapeuty, aparatury fizjoterapeutycznej podczas badań dla potrzeb fizjoterapii.
5. Komunikacji interpersonalnej z pacjentem lub zespołem fizjoterapeutycznym.

## XIII DODATKOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

1. Informacje na temat miejsca odbywania się zajęć
2. Informacje na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina)
3. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce)
4. Informacja na temat konsultacji (godziny + miejsce)