

**AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO  
IM. EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU**

**Filia w Gorzowie Wielkopolskim**

**Kierunek: Fizjoterapia**

**KARTA PRZEDMIOTU**

Nazwa przedmiotu: **KLINICZNE POSTAWY FIZJOTERAPII W CHIRURGII**

Kod przedmiotu: **ZWKF\_FT\_J\_O\_D.8\_s**

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot/moduł: **Zakład Fizjoterapii**

Osoba odpowiedzialna za kartę – koordynator przedmiotu:

**lek. med. Martyna Wójtowicz**

Osoby prowadzące przedmiot:

1. lek. med. Martyna Wójtowicz
2. mgr Julita Knasińska

Data opracowania: **29.09.2023 r.**

## 1. Podstawowe informacje

Forma studiów	studia stacjonarne			
Stopień studiów	studia jednolite magisterskie			
Profil	praktyczny			
Specjalność	–			
Rok studiów / semestr	rok 3, semestr 5			
Status przedmiotu	obowiązkowy			
Język przedmiotu	polski			
Forma zajęć	wykład	ćwiczenia	seminaria	inne
Wymiar zajęć	10	5		
Liczba punktów ECTS	1			

## 2. Cele przedmiotu

C1	Zrozumienie specyfiki problemów zdrowotnych i funkcjonalnych pacjentów z chorobami w zakresie chirurgii.
C2	Nabycie wiedzy o diagnozowaniu oraz ogólnych zasadach i sposobach leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.

## 3. Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji:

- wiedza z zakresu anatomii i fizjologii.

## 4. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności oraz kompetencji społecznych:

Symbol	Efekty uczenia się dla przedmiotu Po zrealizowaniu przedmiotu student:	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Odniesienie do charakterystyk II stopnia Polskiej Ramy Kwalifikacji (poziom 7)
EK1	zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie chirurgii w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	D.W3	PS7_WG
EK2	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii	D.W4	PS7_WG

## 5. Treści programowe

WYKŁADY		
Lp.	Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych	Liczba godzin
W1	Rodzaje chirurgii, techniki chirurgiczne, pacjent chirurgiczny. Rany operacyjne, gojenie ran.	1
W2	Fizjoterapia w zaburzeniach czynności układu naczyniowego (żylnego) po leczeniu chirurgicznym. Fizjoterapia w zapobieganiu bólowi w chirurgii.	2

W3	Fizjoterapia po operacjach urologicznych i ginekologicznych. Fizjoterapia po operacjach w obrębie jamy brzusznej. Objawy chirurgicznych chorób układu trawiennego.	4
W4	Chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego. Leczenie żywieniowe w chirurgii.	3
	<b>Razem</b>	<b>10</b>
<b>ĆWICZENIA</b>		
<b>Lp.</b>	<b>Tematyka zajęć Opis szczegółowych bloków tematycznych</b>	<b>Liczba godzin</b>
ĆW1	Zasady diagnozowania oraz zasady i sposoby leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.	4
ĆW2	Zaliczenie końcowe.	1
	<b>Razem</b>	<b>5</b>

## 6. Metody dydaktyczne

M1	Wykład na platformie MS-Teams.
M2	Pokaz i objaśnienie.
M3	Analiza przypadku.
M4	Praca w grupach.

## 7. Obciążenie pracą studenta

Forma aktywności	Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:</b>	
Godziny wynikające z planu studiów	15
<b>Godziny bez udziału nauczyciela wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:</b>	
Przygotowanie się do zajęć	5
Przygotowanie do zaliczenia	5
<b>Sumaryczna liczba godzin dla przedmiotu wynikająca z całego nakładu pracy studenta</b>	<b>25</b>
Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu	1

## 8. Metody oceny

### a. Ocena formująca

F1	Przygotowanie do zajęć.
F2	Ocena aktywności podczas zajęć.

### b. Ocena podsumowująca

P1	Zaliczenie praktyczne.
----	------------------------

### c. Warunki zaliczenia przedmiotu

- obecność na zajęciach zgodnie z regulaminem studiów;
- aktywny udział w zajęciach klinicznych;
- pozytywna ocena z zaliczenia praktycznego.

## 9. Kryteria oceny

Efekt uczenia się EK1	
na ocenę 2	Student nie posiada wiedzy z zakresu podstaw etiologii, patomechanizmu, objawów, przebiegu, zasad diagnozowania i ogólnych zasad i sposobów leczenia najczęstszych chorób z zakresu chirurgii.
na ocenę 3	Student posiada podstawową wiedzę z zakresu podstaw etiologii, patomechanizmu, objawów, przebiegu, zasad diagnozowania i ogólnych zasad i sposobów leczenia najczęstszych chorób z zakresu chirurgii w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii.
na ocenę 4	Student posiada uporządkowaną wiedzę z zakresu podstaw etiologii, patomechanizmu, objawów, przebiegu, zasad diagnozowania i ogólnych zasad i sposobów leczenia najczęstszych chorób z zakresu chirurgii w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii.
na ocenę 5	Student posiada obszerną i uporządkowaną wiedzę z zakresu podstaw etiologii, patomechanizmu, objawów, przebiegu, zasad diagnozowania i ogólnych zasad i sposobów leczenia najczęstszych chorób z zakresu chirurgii w stopniu umożliwiającym stosowanie środków fizjoterapii.
Efekt uczenia się EK2	
na ocenę 2	Student nie posiada wiedzy nt. zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.
na ocenę 3	Student posiada podstawową wiedzę nt. zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.
na ocenę 4	Student posiada uporządkowaną wiedzę nt. zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.
na ocenę 5	Student posiada obszerną i uporządkowaną wiedzę nt. zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia w najważniejszych jednostkach chorobowych w zakresie chirurgii.

## 10. Macierz realizacji przedmiotu

Efekty uczenia się	Odniesienie do efektów uczenia się dla programu studiów	Cele przedmiotu	Treści programowe	Metody dydaktyczne	Sposoby oceny
EK1	D.W3	C1	W1–W4	M1	F1, P1
EK2	D.W4	C2	ĆW1–ĆW2	M1–M4	F1–F2, P1

## 11. Wykaz piśmiennictwa

### a. Piśmiennictwo podstawowe

1.	Woźniewski M., Kołodziej J., <i>Rehabilitacja w chirurgii</i> , PZWL, Warszawa 2006.
2.	Bringeland N.E., Boeger D., <i>Terapia blizn. Metody stymulujące gojenie się ran i usprawniające funkcjonowanie układu powięziowego</i> , MEDPHARM, Wrocław 2020.

**b. Piśmiennictwo uzupełniające**

1.	Noszczyk W., <i>Chirurgia t. 1-2</i> , PZWL, Warszawa 2005.
2.	Woźniewski M., <i>Fizjoterapia w chirurgii</i> . PZWL, 2012.

**12. Zatwierdzenie karty przedmiotu do realizacji**

.....  
(miejsowość, data)

(kierownik zakładu)

(dziekan wydziału)

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)