

Kod przedmiotu:

42

## 1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE – SYLABUS

### A. Podstawowe dane

<b>Nazwa przedmiotu/zajęć</b>	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
<b>Kierunek studiów</b>	Fizjoterapia
<b>Poziom studiów</b>	Jednolite magisterskie
<b>Profil</b>	praktyczny
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne
<b>Jednostka prowadząca kierunek</b>	Karkonoska Akademia Nauk Stosowanych w Jeleniej Górze Wydział Nauk Medycznych i Technicznych Katedra Nauk o Kulturze Fizycznej i Zdrowiu
<b>Imię i nazwisko nauczyciela(-li) i stopień lub tytuł naukowy osoby odpowiedzialnej za przygotowanie sylabusu</b>	
<b>Przedmioty wprowadzające</b>	Anatomii, fizjologia
<b>Wymagania wstępne</b>	Znajomość anatomii i fizjologii

### B. Semestralny/tygodniowy rozkład zajęć według planu studiów

Semestr	Wykłady (W)	Ćwiczenia (Ć)	Warsztaty (Wr)	Laboratoria (L)	Seminaria (S)	Zajęcia projektowe / praktyczne (P)	Liczba punktów w ECTS*
V	-	-	-	-	-	15	1

## 2. CELE KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU

<b>C1</b>	Zapoznanie studentów z celami i zadaniami fizjoterapii w chirurgii.
<b>C2</b>	Zapoznanie studentów z rodzajami zabiegów chirurgicznych.
<b>C3</b>	Umiejętność przygotowania pacjenta przed zabiegiem - rehabilitacja przedoperacyjna.
<b>C4</b>	Umiejętność przeprowadzenia rehabilitacji pooperacyjnej.
<b>C5</b>	Umiejętność zachowania prawidłowego BHP podczas ćwiczeń.

### 3. EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU

Lp.	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienie do charakterystyk II stopnia (kod składnika opisu)
WIEDZA			
W1	Student posiada wiedzę z zakresu rodzajów zabiegów chirurgicznych.	D.W1.	P7S_WG
W2	Student rozumie cele fizjoterapii przed- i pooperacyjnej.	D.W2.	P7S_WG
W3	Student posiada wiedzę z zakresu rehabilitacji przed- i pooperacyjnej.	D.W3.	P7S_WG
UMIEJĘTNOŚCI			
U1	Student potrafi przeprowadzić w praktyce rehabilitację przed- i pooperacyjną.	D.U1.	P7S_UW
U2	Student potrafi dobrać odpowiednie ćwiczenia do stanu pacjenta oraz rodzaju przeprowadzonego zabiegu chirurgicznego.	D.U2.	P7S_UW
KOMPETENCJE SPOŁECZNE			
K1	Student jest gotów do przeprowadzenia fizjoterapii w sposób praktyczny.	KS1	P7S_KR
K2	Student jest gotów do odpowiedniego doboru ćwiczeń dla pacjenta.	KS2	P7S_KK
K3	Student jest gotów do przeprowadzenia fizjoterapii w sposób bezpieczny.	KS3	P7S_KO

### 4. METODY DYDAKTYCZNE

Wykład, pokaz, zajęcia praktyczne
-----------------------------------

### 5. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

<p><b>Warunkiem zaliczenia jest frekwencja, aktywność na zajęciach oraz kolokwium.</b></p> <p>Kolokwium pisemne w formie testu wyboru z jedną prawidłową odpowiedzią. test zawiera 30 pytań.</p> <p>Ilość uzyskanych punktów:</p> <p>30 pkt - ocena - bardzo dobra – 5,0;</p> <p>29 - 28 pkt - ocena - dobry plus – 4,5;</p> <p>27 - 26 pkt - ocena - dobra – 4,0;</p> <p>25 - 24 pkt - ocena – dostateczna plus – 3,5;</p> <p>23 - 22 pkt - ocena - dostateczna – 3,0;</p> <p>od 21 pkt - ocena - niedostateczna -2,0</p>
--

## 6. TREŚCI PROGRAMOWE

Ćwiczenia	<p>Wprowadzenie w oddział chirurgii ogólnej, onkologicznej i naczyniowej;</p> <p>Chirurgia naczyniowa - choroby oraz rodzaje zabiegów chirurgicznych; Fizjoterapia przed- i po operacyjna;</p> <p>Chirurgia ogólna i onkologiczna - choroby oraz rodzaje zabiegów chirurgicznych; Fizjoterapia przed- i po operacyjna;</p> <p>Stopa cukrzycowa - przyczyny, skutki, fizjoterapia;</p> <p>Zaliczenie - kolokwium oraz umiejętność praktyczna studenta.</p>
-----------	---

## 7. METODY (SPOSOBY) WERYFIKACJI I OCENY EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OSIĄGNIĘTYCH PRZEZ STUDENTA

Efekt uczenia się	Forma oceny			
	Kolokwium	Prezentacja multimedialna	Zaliczenie praktyczne	Egzamin pisemny/ustny
W1	X			
W2	X			
W3	X			
W4	X			
U1		X	X	
U2		X	X	
K1		X	X	
K2		X	X	
K3		X	X	

## 8. LITERATURA

Literatura podstawowa	1. Rehabilitacja w chirurgii; Marek Woźniewski; Wydawnictwo lekarskie PZWL; Warszawa 2006
Literatura uzupełniająca	1. Podstawy fizjoterapii, tom 3. Wybrane metody fizjoterapii, Wydawnictwo Kasper, Kraków 2005; 2. Techniki operacyjne w chirurgii naczyniowej; Michael W. Mulholland; Roman Dalman; red. wyd. pol. Arkadiusz Jawień; Edra Urban & Partner, Wrocław 2019; 3. Clinical surgery; Michael M. Henry; wyd. Elsevier, 2012

## 9. NAKŁAD PRACY STUDENTA – BILANS GODZIN I PUNKTÓW ECTS

Aktywność studenta		Obciążenie studenta – liczba godzin**
Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela lub innych osób prowadzących zajęcia	Udział w zajęciach dydaktycznych, wskazanych w pkt. 1B	15
Praca własna studenta	Przygotowanie do zajęć	5
	Studiowanie literatury	5
	Inne (przygotowanie do egzaminu, zaliczeń, przygotowanie projektu itd.)	5
Łączny nakład pracy studenta		30
<b>Liczba punktów ECTS</b>		<b>1</b>

\* ostateczna liczba punktów ECTS

\*\* wartości przykładowe