

Kod przedmiotu:

82

**1. INFORMACJE O PRZEDMIOCIE – SYLABUS****A. Podstawowe dane**

<b>Nazwa przedmiotu/zajęć</b>	<b>Biomedyczne podstawy rozwoju człowieka</b>
<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>	Anatomia
<b>Wymagania wstępne</b>	<i>Wiedza anatomiczna w zakresie: układu mięśniowego, stawowego i kostnego. Umiejętność wykonywania wszystkich technik masażu klasycznego. Kompetencje społeczne w zakresie kontaktu z pacjentem przystępującym do masażu.</i>

**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 ECTS*
1	-	15	-	-	-	-	1

**2. CELE KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU**

<b>C1</b>	
<b>C2</b>	
<b>C3</b>	
<b>C4</b>	

**2. 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)
<b>W zakresie wiedzy student zna i rozumie:</b>			
W1			
W2			

W3			
<b>W zakresie umiejętności student potrafi:</b>			
U1			
U2			
U3			
<b>W zakresie kompetencji społecznych jest gotów do:</b>			
K1			
K2			

### 3. METODY DYDAKTYCZNE

*Wykład, prezentacje multimedialne, pokaz, zajęcia praktyczne*

### 4. FORMA I WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

--

### 5. TREŚCI PROGRAMOWE

Wykłady	
Ćwiczenia / Laboratoria / Zajęcia praktyczne	

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

(dla każdego efektu uczenia się wymienionego w pkt. 2. powinny znaleźć się metody sprawdzenia, czy został on osiągnięty przez studenta)

Efekt uczenia się	Forma oceny (podano przykładowe)					
	Egzamin pisemny	Egzamin ustny	Kolokwium	Projekt	Kartkówka	Praktyczne wykonanie
W1						
W2						
W3						
U1						
U2						
U3						
K1						
K2						

### 7. LITERATURA

Literatura podstawowa	1.
Literatura uzupełniająca	1.

## 8. 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
Liczba punktów ECTS		1

\* ostateczna liczba punktów ECTS

\*\* wartości przykładowe