

**SYLABUS PRZEDMIOTU**

<b>Nazwa przedmiotu/modułu:</b>	<b>Klimatoterapia i leczenie uzdrowiskowe</b>	<b>Liczba punktów ECTS: 2</b>	<b>Kod przedmiotu: M2.P16</b>								
<b>Jednostka prowadząca:</b>	<b>WYDZIAŁ FIZJOTERAPII</b>										
<b>Kierunek studiów:</b>	<b>FIZJOTERAPIA</b>										
<b>Forma studiów:</b>	+ Stacjonarne	+ Niestacjonarne									
<b>Poziom studiów:</b>	I-go stopnia										
	II-go stopnia										
	+ Jednolite magisterskie										
<b>Semestr:</b>	I	II	III	IV	V	VI	VII	+ VIII	IX	X	
<b>Forma zaliczenia:</b>	Z/o	Zaliczenie (Z), Zaliczenie na ocenę (Z/o), Egzamin (E)									
<b>Profil studiów:</b>	Praktyczny										
<b>Język wykładowy:</b>	Polski										
<b>Koordinator:</b>											
<b>Prowadzący przedmiot:</b>											

	Forma kształcenia	Liczba realizowanych godzin (nakład pracy studenta)	
		Stacjonarne	Niestacjonarne
<b>Bezpośredni kontakt z nauczycielem akademickim</b>	Wykład (W)		
	Seminaria (S)		
	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	30	30
	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)		
	Ćwiczenia kliniczne (CK)		
Czas pracy własnej studenta (godziny studenta)		20	20
<b>SUMA GODZIN</b>		<b>50</b>	<b>50</b>
<b>Bilans punktów ECTS</b>		<b>2</b>	

**1. Cel przedmiotu:**

1. Przekazanie studentom wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu lecznictwa uzdrowiskowego
2. Wyrobienie umiejętności analizy wybranych czynników fizykalnych na organizm człowieka
3. Kształcenie umiejętności wykonywania zabiegów charakterystycznych dla lecznictwa uzdrowiskowego

<b>2. Wymagania wstępne:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Umiejętność pracy samodzielnej</li> <li>2. Umiejętność pracy zespołowej</li> <li>3. Wiedza z zakresu fizykoterapii, kinezyterapii</li> </ol>	
<b>3. Warunki zaliczenia:</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Obecność na zajęciach zgodnie z "Regulaminem studiów"</li> <li>2. Zaliczenie kolokwium cząstkowych</li> <li>3. Złożenie pracy samokształceniowej</li> </ol>	
<b>4. Oczekiwane efekty kształcenia</b>	
<b>Efekty kształcenia przedmiotu (szczegółowe):</b>	<b>Metody weryfikacji zakładanych efektów kształcenia*</b>
<p><b><u>Wiedza:</u></b>  <b>W zakresie wiedzy absolwent zna i rozumie:</b>  <b>C.W1.</b> Pojęcia z zakresu rehabilitacji medycznej, fizjoterapii oraz niepełnosprawności  <b>C.W9.</b> Teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej  <b>C.W10.</b> Wskazania i przeciwwskazania do stosowania zabiegów z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej</p>	Odpowiedź ustna
<p><b><u>Umiejętności:</u></b>  <b>W zakresie umiejętności absolwent potrafi:</b>  <b>C.U2.</b> Wypełniać dokumentację stanu zdrowia pacjenta i programu zabiegów fizjoterapeutycznych  <b>C.U11.</b> Zaplanować, dobrać i wykonać zabiegi z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej  <b>C.U12.</b> Obsługiwać aparaturę do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii, balneoklimatologii oraz odnowy biologicznej</p>	Analiza przypadku
<p>*np.: egzamin pisemny, egzamin ustny, kolokwium pisemne, kolokwia cząstkowe, odpowiedź ustna, prezentacja multimedialna, analiza problemu, analiza przypadku, ćwiczenia praktyczne, praca w grupie, dziennik umiejętności, dyskusja, referat, esej i inne</p>	
<b>5. Treści programowe:</b>	
<b>Tematyka zajęć:</b>	
Lecznictwo uzdrowiskowe – istota, rola, zadania	
Rodzaje zabiegów hydroterapeutycznych. Metodyka zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania. Właściwości fizykochemiczne peloidów. Metodyka zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania. Właściwości chemiczne gazów leczniczych Rodzaje zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania.	
Podział wód leczniczych oraz ich działanie. Kąpiele w wodach leczniczych. Metodyka zabiegów. Wskazania i przeciwwskazania.	

Klasyfikacja klimatu. Bódcowe działanie klimatu.

Charakterystyka wybranych uzdrowisk w Polsce.

### 6. Narzędzia dydaktyczne

np.: prezentacje multimedialne, plansze edukacyjne, fantomy, modele edukacyjne, atlasy anatomiczne, szkielet człowieka, stoły rehabilitacyjne, pasy do trakcji, wałki, półwałki, kliny ....

Rzutnik multimedialny, prezentacje multimedialne, komputer

### 7. Ocena zakładanych efektów kształcenia

Ocena słowna	Ocena wg	Opis
Bardzo dobry	5.0	Student posiada pogłębioną wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, bezbłędnie przygotowuje partie materiału podczas pracy bezkontaktowej, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry plus	4.5	Student posiada szczegółową wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia, lecz obarczoną drobnymi błędami, przygotowuje bezbłędnie partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową, wykazuje duże zaangażowanie na ćwiczeniach.
Dobry	4	Student przyswoił wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu dobrym, przygotowuje partie materiału wyznaczone na pracę bezkontaktową z drobnymi błędami, wykazuje średnie zaangażowanie podczas ćwiczeń.
Dostateczny plus	3.5	Student posiada wiedzę i umiejętności wymienione w efektach kształcenia w stopniu podstawowym, popełnia błędy podczas przygotowywania partii materiału zadanego na pracę bezkontaktową, wykazuje przeciętne zaangażowanie podczas ćwiczeń.
Dostateczny	3.0	Student posiada wiedzę i umiejętności, wymienioną w efektach kształcenia w stopniu minimalnym. Informacje, jakie przyswoił sobie podczas pracy bezkontaktowej są niepełne i obarczone błędami.
Niedostateczny	2.0	Student nie opanował wiedzy i umiejętności wymienionych w efektach kształcenia.

### 8. Literatura podstawowa i uzupełniająca

#### Literatura podstawowa:

1. Straburzyński G.: Medycyna fizykalna. W-wa 2000 i inne wyd.;
2. Mika T., Kasprzak W.: Fizykoterapia PZWL W-wa 2013
3. Kochański J.: Balneologia i hydroterapia. Wrocław AWF 2002;
4. Ponikowska I.: Nowoczesna medycyna uzdrowiskowa. W-wa 2009;

#### Literatura uzupełniająca:

1. Garisson S.: Podstawy rehabilitacji i medycyny fizykalnej. W-wa 1997;
2. Kasprzak W.: Fizykoterapia. Medycyna uzdrowiskowa i SPA. W-wa 2008;

3. Kęska J.: Wodolecznictwo księdza Sebastiana Kneippa. W-wa 1995;
4. Straburzyński G.: Księga przyrodolecznictwa. W-wa 1997;
5. Czasopisma branżowe: *Fizjoterapia*, *Fizjoterapia Polska*, *Rehabilitacja Medyczna*, *Acta Balneologica*, *Gazeta Kuracjusza*.
6. Internet: <http://www.balneologia.pl/> - witryna Polskiego Towarzystwa Balneologii I Medycyny Fizycznej

### 9. Matryca efektów kształcenia

	<b>Odniesienie do szczegółowych efektów kształcenia</b>	
	Wiedza	<b>C.W1. C.W9. C.W10.</b>
	Umiejętności	<b>C.U2. C.U11. C.U12.</b>

Od roku akademickiego 2020/2021

Podpis koordynatora przedmiotu:

.....

Podpis Dziekana

.....