



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021-2026													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Masaż 1 Massage 1						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy) C			Nazwa grupy Podstawy fizjoterapii			
Wydział	Nauk o Zdrowiu												
Kierunek studiów	Fizjoterapia												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	1						Semestr studiów: w:			<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni			
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
..... .... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													

<sup>1</sup> Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

<sup>2</sup> Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

Semestr letni:												
Zakład Fizjoterapii ..... .... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)												
Kształcenie bezpośrednie				40								
Kształcenie zdalne	10											
Razem w roku:												
Zakład Fizjoterapii ..... .... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)												
Kształcenie bezpośrednie				40								
Kształcenie zdalne	10											
<b>Cele kształcenia:</b> C1. Uzyskanie wiedzy na temat teoretycznych i praktycznych podstaw masażu. C2. Ukazanie studentowi możliwości zastosowania masażu w medycynie, kosmetologii oraz odnowie biologicznej. C3. Nabycie umiejętności posługiwania się wiedzą szczegółową z zakresu technik masażu klasycznego oraz podstawowej diagnostyki palpacyjnej. C4. Nabycie umiejętności wykonywania zabiegów masażu klasycznego okolic karku, grzbietu, kręgosłupa, powłok brzusznych, klatki piersiowej. C5. Ukształtowanie nawyków bezpieczeństwa i higieny w pracy w gabinetach masażu leczniczego oraz przyswojenie zasad etycznego indywidualnego, podmiotowego podejścia do pacjenta obowiązującego w pracy z pacjentem.												
<b>Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</b>												
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi			Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol							
CW07	Zna i rozumie teoretyczne, metodyczne i praktyczne podstawy kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych metod fizjoterapii			udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem, test sprawdzający wiedzę	WY							
CW08	Zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do ćwiczeń stosowanych w kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych metod fizjoterapii			udział w dyskusji tematycznej związanej z realizowanym tematem, test sprawdzający wiedzę	WY							
CU08	Potrafi zaplanować, dobrać i wykonać zabiegi z zakresu kinezyterapii, terapii manualnej i masażu oraz specjalnych			obserwacja studenta podczas	CN							

CU09	metod fizjoterapii  Potrafi obsługiwać i stosować urządzenia z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii	pracy w warunkach symulowanych sprawdzian umiejętności praktycznych	CN
CU10	Potrafi wykazać zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii	obserwacja studenta podczas pracy w warunkach symulowanych sprawdzian umiejętności praktycznych	CN
	Aktywnie uczestniczy w zajęciach, potrafi kreować postawę fizjoterapeuty podczas wykonywania zabiegu masażu.  Współpracuje w grupie wskazując odpowiednie rozwiązania dotyczące metodyki zabiegu masażu w różnych sytuacjach.	obserwacja studenta podczas pracy w warunkach symulowanych	CN

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

#### Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	40
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	25
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	75
Punkty ECTS za przedmiot: za/oc	3

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### Wykłady

1-3. Historia masażu, definicja masażu, podział masażu leczniczego, formy i rodzaje masażu. Zasady odkształcania sprężystego tkanek i kierunki wykonywania masażu, fizyczne właściwości czynnika mechanicznego, jakim jest masaż. Zasady masażu klasycznego i leczniczego.  
4-6. Techniki masażu klasycznego, ułożenia rozluźniające. Tok zabiegu masażu, wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegu masażu. Sposoby diagnozowania tkanek przed wykonaniem masażu.  
7-10. Warsztat pracy masażysty, BHP gabinetu masażu, przeciwwskazania do wykonywania zawodu masażysty, dokumentacja zabiegowa. Środki farmakologiczne / poślizgowe / wspomagające masaż. Wpływ masażu na organizm człowieka.

#### Ćwiczenia

1-4. Zajęcia organizacyjne. Omówienie tematyki ćwiczeń, regulaminu pracowni masażu, Przedstawienie ustalonych kryteriów ocen. Ułożenia rozluźniające. Technika głaskania: powierzchowne, głębokie, płaskie, obejmujące, podłużne, poprzeczne, skośne.  
5-8. Technika rozcierania. Rozcieranie powierzchowne i głębokie, spiralne, poprzeczne, podłużne, różnymi częściami ręki w obrębie mięśni, stawów, więzadeł, powięzi i rozciągnięć.  
9-12. Technika ugniatania. Ugniatanie jednoręcz, oburęcz, podłużne i poprzeczne, esowate naprzemienne, szczypczykowe, nożycowe, zwijanie, zruszanie, przyśrubowanie, wałkowanie.  
13-16. Technika wibracji przerywanej – oklepywanie. Oklepywanie „tyżeczkowe”, „miotelkowe”, „siekanie”.

Technika wibracji nieprzerywanej. Wibracja labilna i stabilna, ciągła i przerywana.  
17-20. Technika wstrząsania i wyciskania w obrębie kończyn dolnych, górnych i tułowia. Powtórzenie i utrwalenie poznanych technik masażu.  
21-24. Metodyka masażu mięśni grzbietu z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.  
25-28. Metodyka masażu mięśni przykręgosłupowych – „masaż kręgosłupa” z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań.  
29-32. Metodyka masażu karku z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Powtórzenie metodyki masażu grzbietu i kręgosłupa.  
33-36. Metodyka masażu brzucha i klatki piersiowej z uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań. Powtórzenie metodyki masażu karku.  
37-40. Ocena napięcia mięśni i tkanki łącznej w sposobie ułożenia pacjenta i doborze poznanych technik masażu. Zaliczenie praktyczne technik i metodyki tułowia.

**Literatura podstawowa:** (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Śliwiński Z., Sieroń A., Stanek A., Szczegielniak J., Żak M.: *Wielka Fizjoterapia*, t.1, Elsevier.
2. Pawelec R., Szczuka E., Laber W.: *Metodyka masażu w odnowie biologicznej*, AGIW, Wrocław 2008, 2011
3. Prochowicz Z.: *Podstawy masażu leczniczego*. PZWL, Warszawa 1990, 1992, 2000, 2011

**Literatura uzupełniająca i inne pomoce:** (nie więcej niż 3 pozycje)

1. Kasperczyk T., Magiera L., Mucha D., Walaszek R.: *Masaż z elementami rehabilitacji*. REHMED, Kraków 1999, 2006, 2011
2. Laber W.: *Kompendium z masażu klasycznego*. WSF, Wrocław 2003
3. Zborowski A.: *Masaż klasyczny*. AZ, Kraków 2008, 2011, 2020

**Czasopisma:** Postępy Rehabilitacji, Rehabilitacja Medyczna, Fizjoterapia, Fizjoterapia Polska

**Filmy dydaktyczne:**

DVD: Pawelec R. Metodyka masażu w odnowie biologicznej: Masaż klasyczny. VICTOR 11, Wrocław 2011

**Warunki wstępne:** (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Przed przystąpieniem do zajęć z przedmiotu Masaż 1, student powinien:

- znać anatomie prawidłową człowieka
- znać i rozumieć funkcjonowanie poszczególnych układów człowieka
- posiada wiedzę z zakresu podstaw edukacji zdrowotnej, promocji zdrowia, profilaktyki oraz zasad ergonomii w fizjoterapii
- zna czynniki fizyczne i mechanizm ich działania
- zna wskazania i przeciwwskazania do ich stosowania
- zna prawne, organizacyjne i etyczne aspekty pracy fizjoterapeuty
- zna zasady bhp obowiązujące w gabinecie fizjoterapii
- potrafi precyzyjnie i profesjonalnie komunikować się z zespołem rehabilitacyjnym, pacjentem i jego rodziną
- potrafi współpracować w grupie

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego lub praktycznego, jego formę oraz wymagania jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

UWAGA! Warunkiem zaliczenia przedmiotu nie może być obecność na zajęciach

Warunkiem zaliczenia przedmiotu Masaż 1 w sem. II, jest:

Bieżące przygotowanie do zajęć, pozytywne zaliczenie końcowego zaliczenia testowego i praktycznego wynikającego z postawionych efektów kształcenia.

Zaliczenie na ocenę.

**Wykłady:** Pozytywne zaliczenie testu. (min. 61%) składającego się z 30 pytań na platformie Testportal.

(1 werstraktor+3 dystraktory)

**Ćwiczenia kierunkowe niekliniczne:** Pozytywne zaliczenie, wykonanie zleconego masażu. Prezentacja technik i metodyki masażu wybranej okolicy ciała.

CU09	metod fizjoterapii  Potrafi obsługiwać i stosować urządzenia z zakresu kinezyterapii, fizykoterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii	pracy w warunkach symulowanych sprawdzian umiejętności praktycznych	CN
CU10	Potrafi wykazać zaawansowane umiejętności manualne pozwalające na zastosowanie właściwej techniki z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii	obserwacja studenta podczas pracy w warunkach symulowanych sprawdzian umiejętności praktycznych	CN
	Aktywnie uczestniczy w zajęciach, potrafi kreować postawę fizjoterapeuty podczas wykonywania zabiegu masażu.  Współpracuje w grupie wskazując odpowiednie rozwiązania dotyczące metodyki zabiegu masażu w różnych sytuacjach.	obserwacja studenta podczas pracy w warunkach symulowanych	CN

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinciczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

#### Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	40
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	10
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	25
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	75
Punkty ECTS za przedmiot: za/oc	3

**Treść zajęć:** (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

#### Wykłady

1-3. Historia masażu, definicja masażu, podział masażu leczniczego, formy i rodzaje masażu. Zasady odkształcania sprężystego tkanek i kierunki wykonywania masażu, fizyczne właściwości czynnika mechanicznego, jakim jest masaż. Zasady masażu klasycznego i leczniczego.  
4-6. Techniki masażu klasycznego, ułożenia rozluźniające. Tok zabiegu masażu, wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegu masażu. Sposoby diagnozowania tkanek przed wykonaniem masażu.  
7-10. Warsztat pracy masażyisty, BHP gabinetu masażu, przeciwwskazania do wykonywania zawodu masażyisty, dokumentacja zabiegowa. Środki farmakologiczne / poślizgowe / wspomagające masaż. Wpływ masażu na organizm człowieka.

#### Ćwiczenia

1-4. Zajęcia organizacyjne. Omówienie tematyki ćwiczeń, regulaminu pracowni masażu, Przedstawienie ustalonych kryteriów ocen. Ułożenia rozluźniające. Technika głaskania: powierzchowne, głębokie, płaskie, obejmujące, podłużne, poprzeczne, skośne.  
5-8. Technika rozcierania. Rozcieranie powierzchowne i głębokie, spiralne, poprzeczne, podłużne, różnymi częściami ręki w obrębie mięśni, stawów, więzadeł, powięzi i rozciągnięć.  
9-12. Technika ugniatania. Ugniatanie jednoręcz, oburęcz, podłużne i poprzeczne, esowate naprzemienne, szczypczykowe, nożycowe, zwijanie, zruszanie, przyśrubowanie, wałkowanie.  
13-16. Technika wibracji przerywanej – oklepywanie. Oklepywanie „tyżeczkowe”, „miotelkowe”, „siekanie”.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ćwiczeń kierunkowych nieklinicznych <sup>3</sup>	
Bardzo dobra (5,0)	<p>Zna, potrafi wymienić, opisać podstawowe i alternatywne narzędzia diagnostyczne i metody stosowane do oceny pacjenta przed zabiegiem masażu, z uzasadnieniem ich przydatności w oparciu o wiedzę z zakresu patologii ogólnej. Zna teoretycznie i praktycznie techniki masażu, umie ocenić skutki zabiegu masażu w sytuacjach typowych jak i niestandardowych (np. przy łączeniu różnych czynników fizykalnych, samodzielnie potrafi opisać, omówić i wykonać metodykę zabiegową poszczególnych okolic ciała).</p> <p>Potrafi samodzielnie i prawidłowo interpretować przepisy i zasady BHP obowiązujące w pracowni masażu, potrafi ocenić ich zastosowanie w sytuacjach zarówno typowych jak i trudnych i niestandardowych.</p> <p>Potrafi samodzielnie palpacyjnie i wzrokowo różnicować i lokalizować zmiany występujących w tkankach w sytuacjach nietypowych, umie uzasadnić i przewidzieć ich skutki.</p> <p>Potrafi samodzielnie posługiwać się technikami zabiegowymi z uwzględnieniem wszystkich zasad, metodyki i techniki zabiegowej masażu leczniczego, stosowania w sytuacjach trudnych, nietypowych jak i standardowych.</p> <p>Zna, przestrzega, i umie posługiwać się zasadami i normami etycznymi, w sytuacjach typowych i nietypowych, stosuje je w podejmowanej działalności. Identyfikuje medyczne i psychospołeczne problemy pacjenta i grupy społecznej.</p> <p>Potrafi samodzielnie wykonać powierzone, nietypowe zadania i zorganizować pracę własną bez pomocy nauczyciela oraz uzasadnić swoje działania, potrafi pracować w zespole, radzi sobie ze stresem w sytuacjach typowych i nietypowych, sytuacjach trudnych.</p> <p>Umie samodzielnie zidentyfikować błędy i zaniedbania w pracy fizjoterapeuty oraz im zaradzić. Samodzielnie potrafi rozwiązać problemy jakie występują w zawodzie fizjoterapeuty.</p>	
Ponad dobra (4,5)	<p>Zna, potrafi wymienić, opisać podstawowe i alternatywne narzędzia diagnostyczne i metody stosowane do oceny pacjenta przed zabiegiem masażu w oparciu o wiedzę z zakresu patologii ogólnej.</p> <p>Zna teoretycznie, praktycznie podstawowe techniki masażu, potrafi je opisać, omówić i wykonać metodykę zabiegową poszczególnych okolic ciała.</p> <p>Potrafi samodzielnie palpacyjnie i wzrokowo różnicować i lokalizować zmiany występujących w tkankach w sytuacjach nietypowych i standardowych.</p> <p>Zna i umie posługiwać się zasadami i normami etycznymi, stosuje je w codziennych sytuacjach w podejmowanej działalności. Jest w stanie zidentyfikować medyczne i psychospołeczne problemy pacjenta i grupy społecznej.</p> <p>Samodzielnie wykonuje powierzone zadania i organizuje pracę własną bez pomocy nauczyciela, potrafi pracować w zespole, radzi sobie ze stresem w sytuacjach typowych.</p> <p>Identyfikuje błędy i zaniedbania w pracy fizjoterapeuty i próbuje im zaradzić. Potrafi rozwiązać problemy jakie występują w zawodzie fizjoterapeuty.</p>	
Dobra (4,0)	<p>Zna, potrafi wymienić, opisać podstawowe narzędzia diagnostyczne i metody stosowane do oceny pacjenta przed zabiegiem masażu.</p> <p>Zna teoretycznie i techniki zabiegowe oraz potrafi omówić i wykonać metodykę zabiegową poszczególnych okolic ciała.</p> <p>Potrafi samodzielnie palpacyjnie i wzrokowo różnicować i lokalizować zmiany występujących w tkankach w sytuacjach typowych.</p> <p>Zna wszystkie techniki i potrafi wykonać typowe zabiegi masażu bez pomocy nauczyciela.</p> <p>Zna i umie posługiwać się zasadami i normami etycznymi, stosuje je w podejmowanej działalności.</p> <p>Potrafi zidentyfikować medyczne i społeczne problemy pacjenta i grupy społecznej.</p> <p>Identyfikuje błędy i zaniedbania w pracy fizjoterapeuty. Potrafi rozwiązać problemy jakie występują w zawodzie fizjoterapeuty.</p>	
Dość dobra (3,5)	<p>Zna i potrafi samodzielnie wymienić podstawowe metody diagnostyczne stosowanych do oceny pacjenta przed zabiegiem masażu.</p> <p>Zna teoretycznie podstawowe techniki zabiegowe, zna przeciwwskazania do zabiegów masażu.</p> <p>Potrafi samodzielnie palpacyjnie i wzrokowo różnicować i lokalizować zmiany występujących w tkankach.</p> <p>Potrafi posługiwać się technikami masażu, wykonać zabieg masażu z niewielką pomocą nauczyciela, zna wskazania i przeciwwskazania do wykonania zabiegu masażu.</p> <p>Przestrzega norm etycznych obowiązujących w danej grupie.</p> <p>Okazuje szacunek wobec pacjenta i współwiczającego.</p> <p>Umie posługiwać się zasadami i normami etycznymi, umie je stosować w podejmowanej działalności.</p> <p>Identyfikuje błędy i zaniedbania w pracy fizjoterapeuty.</p> <p>Potrafi z niewielką pomocą nauczyciela rozwiązać problemy jakie występują w zawodzie fizjoterapeuty.</p>	
Dostateczna (3,0)	<p>Zna podstawowe metody diagnostyczne stosowanych do oceny pacjenta przed zabiegiem masażu, potrafi z pomocą nauczyciela wymienić narzędzia diagnostyczne</p> <p>Zna teoretyczne podstawowe techniki masażu, zna przeciwwskazania do zabiegu masażu.</p> <p>Potrafi z pomocą nauczyciela palpacyjnie i wzrokowo różnicować i lokalizować zmiany występujących w tkankach.</p> <p>Potrafi posługiwać się technikami masażu i wykonać zabieg masażu z dużą pomocą nauczyciela.</p> <p>Nie zawsze przestrzega norm etycznych obowiązujących w danej grupie. Okazuje szacunek wobec pacjenta po uwadze nauczyciela. Identyfikuje błędy i zaniedbania w pracy fizjoterapeuty przy pomocy nauczyciela.</p> <p>Rozwiązuje problemy jakie występują w zawodzie fizjoterapeuty z pomocą nauczyciela.</p>	
<b>Karta obserwacji studenta</b>		
<b>Czynności</b>	<b>Prawidłowo 1 punkt</b>	<b>Nieprawidłowo 0 punktów</b>
Przygotowanie stanowiska pracy		

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Dobór środków higieny, pozycji ułożeniowej		
Kolejność czynności dotyczących zabiegu masażu		
Bezpieczeństwo pacjenta		
Komunikacja z pacjentem		
Zachowanie studenta (empatia, kultura osobista)		
Strój studenta		
Przygotowanie merytoryczne na temat stosowanej metodyki masażu		
Stosunek wobec koleżanek i kolegów – przyszłego personelu gabinetu fizjoterapeutycznego		
Punktualność		
Ocena końcowa suma wszystkich czynności:		
0-7 punktów- niezaliczone 8-10 punktów zaliczone		
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę</b>	
Bardzo dobra (5,0)	Uzyskanie zaliczenia na podstawie karty obserwacji oraz uzyskanie min. 92 % poprawnych odpowiedzi w zaliczeniu pisemnym	
Ponad dobra (4,5)	Uzyskanie zaliczenia na podstawie karty obserwacji oraz uzyskanie od 84 do 91 % poprawnych odpowiedzi w zaliczeniu pisemnym	
Dobra (4,0)	Uzyskanie zaliczenia na podstawie karty obserwacji oraz uzyskanie od 76 do 83 % poprawnych odpowiedzi w zaliczeniu pisemnym	
Dość dobra (3,5)	Uzyskanie zaliczenia na podstawie karty obserwacji oraz uzyskanie od 68 do 75 % poprawnych odpowiedzi w zaliczeniu pisemnym	
Dostateczna (3,0)	Uzyskanie zaliczenia na podstawie karty obserwacji oraz uzyskanie od 61 do 67 % poprawnych odpowiedzi w zaliczeniu pisemnym	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)<sup>3</sup></b>	
zaliczenie		

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu<sup>3</sup></b>
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

<b>Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:</b>	Zakład Fizjoterapii
<b>Adres jednostki:</b>	Wrocław ul. Grunwaldzka 2
<b>Numer telefonu:</b>	71 784 0183, 71 784 0184, 71 7840189
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:wojciech.laber@umed.wroc.pl">wojciech.laber@umed.wroc.pl</a>

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	Dr n o zdr. Wojciech Laber
<b>Numer telefonu:</b>	601 73 26 16
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:wojciech.laber@umed.wroc.pl">wojciech.laber@umed.wroc.pl</a>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Wojciech Laber	Doktor nauk o zdrowiu	Nauki o zdrowiu	nauczyciel akademicki, fizjoterapeuta	WY, CN
Wojciech Tomasz Laber	Mgr fizjoterapii	Nauki o zdrowiu	nauczyciel akademicki, fizjoterapeuta	CN
Roman Heider	Doktor nauk o zdrowiu	Nauki o zdrowiu	nauczyciel akademicki, fizjoterapeuta	CN

**Data opracowania sylabusu**

27.07.2021

.....

**Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:**

Wojciech Laber

**Podpis Kierownika/ów jednostki/ek**

**Prowadzącej/ych zajęcia**

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

Wydział Nauk o Zdrowiu

Katedra Fizjoterapii

ZAKŁAD FIZJOTERAPII

p.o. kierownika

dr n. o zdrowiu Wojciech Laber

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

<sup>3</sup> Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.