



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2020-2025													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy fizjoterapii w geriatrici Clinical fundamentals of physiotherapy in geriatrics						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
							Grupa zajęć (kod grupy)  D	Nazwa grupy  FIZJOTERAPIA KLINICZNA					
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	II					Semestr studiów: III	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input 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 audytorne (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)
<b>Semestr zimowy:</b>													
Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu  (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)													
Kształcenie bezpośrednie <sup>1</sup>													
Kształcenie zdalne <sup>2</sup>													
<b>Semestr letni:</b>													

<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

..... (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																				
Kształcenie zdalne																				
<b>Razem w roku:</b>																				
Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu  (Nazwa jednostki realizującej przedmiot)																				
Kształcenie bezpośrednie																			10	
Kształcenie zdalne	15																			
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie studentów ze zmianami mającymi miejsce w organizmie człowieka w procesie starzenia się. C2. Zapoznanie studentów z najczęstszymi chorobami i dysfunkcjami osób starszych oraz możliwościami ich leczenia. C3. Zapoznanie studentów z możliwościami diagnostyki funkcjonalnej osób starszych. C4. Zapoznanie studentów z problemami dotyczącymi pacjentów starszych związanymi z hospitalizacją.																				
Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:																				
Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi											Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * <i>wpisz symbol</i>							
D.W03	w zakresie wiedzy zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatricznej, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;											Test końcowy (Test portal)	WY							
D.W04	w zakresie wiedzy zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiologii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatricznej, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii											Test końcowy (Test portal)	WY							
D.W06	zna i rozumie ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatricznego;											Test końcowy (Test portal)	WY							
D.W12	w zakresie wiedzy zna i rozumie fizjologię procesu starzenia się oraz zasady opieki i fizjoterapii geriatricznej											Test końcowy (Test portal)	WY							
D.W13	w zakresie wiedzy zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;											Test końcowy (Test portal)	WY							
* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-nieklinczne; 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.																				

<b>Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):</b>	
<b>Forma nakładu pracy studenta</b> (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	<b>Obciążenie studenta</b>
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	-
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	-
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	10
Sumaryczny nakład pracy studenta:	25
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	1,0
<b>Treść zajęć:</b> (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)	
<b>Wykłady</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Geriatria, gerontologia, fizjoterapia w geriatricy- podstawowe pojęcia.</li> <li>2. Starzenie się poszczególnych układów i narządów człowieka.</li> <li>3. Choroby i dysfunkcje osób w wieku starszym: osteoporoza, sarkopenia, zespół kruchości, zespoły otępienne, cukrzyca typu II, upadki i zaburzenia równowagi, nietrzymanie moczu i stolca, upośledzenie wzroku i słuchu.</li> <li>4. Testy służące do kompleksowej oceny geriatrycznej.</li> <li>5. Niebezpieczeństwa związane z hospitalizacją- problemy fizyczne i psychologiczne</li> </ol>	
<b>Seminaria nie dotyczy</b>	
<b>Ćwiczenia nie dotyczy</b>	
<b>Inne samokształcenie:</b>	
Opracowanie wybranej jednostki chorobowej w zakresie diagnostyki, możliwości leczenia fizjoterapeutycznego (stworzenie programu rehabilitacyjnego), zasad edukacji w zakresie postępowania z pacjentem w domu- przygotowanie pracy samokształceniowej w edytorze tekstu World min. 3 strony max.5 stron	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Guccione A.A., Wong R.A., Avers D., (red. wyd. polskiego: Żak M., Śliwiński Z.): Fizjoterapia Kliniczna w geriatricy, Elsevier Urban&amp;Partner, 2014, cz. I, II, III.</li> <li>2. Skrzek A., Wieczorowska- Tobis K., Fizjoterapia w geriatricy, PZWL, Warszawa 2019, wyd.2</li> <li>3. Wieczorkowska-Tobis K., Kostka T., Borowicz A. M., Fizjoterapia w geriatricy, PZWL, Warszawa 2011</li> </ol>	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje)	
1. Gąsiorowski J., Piotrowicz K., Geriatria Wybrane zagadnienia, Medycyna Praktyczna, Kraków 2020	
<b>Warunki wstępne:</b> (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)	
znajomość anatomii i fizjologii w zakresie efektów uczenia się realizowanych podczas 1 roku studiów	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę</b>	
Zaliczenie pracy samokształceniowej oraz pozytywnie zaliczony pisemny – test– 30 pytań, test jednokrotnego wyboru, cztery dystraktory-kryteria oceny (tabela poniżej).	

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę<sup>3</sup></b>
Bardzo dobra (5,0)	Zaliczenie testu w zakresie 100-95% Zaliczenie pracy samokształceniowej
Ponad dobra (4,5)	Zaliczenie testu w zakresie 94- 90% Zaliczenie pracy samokształceniowej
Dobra (4,0)	Zaliczenie testu w zakresie 89-85% Zaliczenie pracy samokształceniowej
Dość dobra (3,5)	Zaliczenie testu w zakresie 84-81% Zaliczenie pracy samokształceniowej
Dostateczna (3,0)	Zaliczenie testu w zakresie 75-80 % Zaliczenie pracy samokształceniowej
	<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>	<b>Zakład Rehabilitacji w Dysfunkcjach Narządu Ruchu</b>
<b>Adres jednostki:</b>	<b>ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław</b>
<b>Numer telefonu:</b>	<b>71 78 40 181</b>
<b>E-mail:</b>	

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot:</b>	<b>prof. dr hab. Małgorzata Paprocka -Borowicz</b>			
<b>Numer telefonu:</b>				
<b>E-mail:</b>	<b>malgorzata.paprocka-borowicz@umed.wroc.pl</b>			
<b>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</b>				
<b>Imię i nazwisko:</b>	<b>Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:</b>	<b>Dyscyplina naukowa:</b>	<b>Wykonywany zawód:</b>	<b>Forma prowadzenia zajęć:</b>
<b>Małgorzata Paprocka - Borowicz</b>	<b>prof. dr hab.</b>	<b>Nauki o zdrowiu</b>	<b>Lekarz, specjalista rehabilitacji medycznej</b>	<b>WY</b>

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

Data opracowania sylabusu

20.07.2021

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Małgorzata Paprocka-Borowicz

*M. Paprocka-Borowicz*

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/yh zajęcia

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

Prodzian (s. studentów)

*MP*  
Monika Przestrzelska, profesor uczelni

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU

KATEDRA FIZJOTERAPII

kierownik

*M. Paprocka-Borowicz*  
prof. dr hab. Małgorzata Paprocka-Borowicz

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