





<b>Semestr letni:</b>													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
<b>Razem w roku:</b>													
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)													
Kształcenie zdalne synchroniczne													
Kształcenie zdalne asynchroniczne													
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.													
Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:													
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)			Forma zajęć dydaktycznych <b>** wpisz symbol</b>		
<b>W 01</b>	<b>D.W03</b>	W zakresie wiedzy zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;						Test końcowy ( Test portal)			<b>WY</b>		
<b>W02</b>	<b>D.W04</b>	W zakresie wiedzy zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatrici, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne						Test końcowy ( Test portal)			<b>WY</b>		



		stosowanie środków fizjoterapii		
<b>W03</b>	<b>D.W06</b>	zna i rozumie ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania kardiologicznego, neurologicznego, ortopedycznego i geriatrycznego;	Test końcowy ( Test portal)	<b>WY</b>
<b>W04</b>	<b>D.W12</b>	W zakresie wiedzy zna i rozumie fizjologię procesu starzenia się oraz zasady opieki i fizjoterapii geriatrycznej	Test końcowy ( Test portal)	<b>WY</b>
<b>W05</b>	<b>D.W13</b>	W zakresie wiedzy zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją osób starszych;	Test końcowy ( Test portal)	<b>WY</b>

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

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności:

Kompetencje społeczne:

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	<b>0</b>
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	<b>15</b>
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	<b>10</b>
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	<b>25</b>
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiot</b>	<b>1,0</b>
Uwagi	<b>zal/oc</b>

**Treść zajęć:**

**Wykłady**

1. Geriatria, gerontologia, fizjoterapia w geriatric - podstawowe pojęcia.
2. Starzenie się poszczególnych układów i narządów człowieka.
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.
4. Testy służące do kompleksowej oceny geriatrycznej.
5. Niebezpieczeństwa związane w hospitalizacją- problemy fizyczne i psychologiczne

**Seminaria-** nie dotyczy

**Ćwiczenia** – nie dotyczy



<b>Inne :</b> samokształcenie 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 formie prezentacji Power Point lub w edytorze tekstu World	
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Guccione A.A., Wong R.A., Avers D.,(red. wyd. polskiego: Żak M., Śliwiński Z.) Fizjoterapia Kliniczna w geriatrici, Elsevier Urban&Partner,2014, cz. I, II, III. 2. Skrzek A., Wieczorowska- Tobis K., Fizjoterapia w geriatrici, PZWL, Warszawa 2019, wyd.2 3. Fizjologia starzenia się pod red Anny Marchewki, Wydawnictwo Naukowe PWN 2012	
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b>	
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) Dostęp do komputera i internetu , korzystanie z platformy BBB i innych wskazanych przez Uczelnię do pracy zdalnej.	
<b>Warunki wstępne:</b> znajomość anatomii i fizjologii w zakresie efektów uczenia się realizowanych podczas 1 roku studiów	
<b>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:</b>	
<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:</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)</b>
zaliczenie	

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny z egzaminu:</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>	Katedra Fizjoterapii, Zakład Fizjoterapii
<b>Adres jednostki:</b>	ul. Grunwaldzka 2, Wrocław
<b>Numer telefonu:</b>	71/ 784-01-83
<b>E-mail:</b>	Katarzyna.opalinska@umed.wroc.pl

<b>Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):</b>	<b>mgr Katarzyna Opalińska</b>			
<b>Numer telefonu:</b>	71/ 784-01-83			
<b>E-mail:</b>	katarzyna.opalinska@umed.wroc.pl			
<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>Katarzyna Opalińska</b>	<b>mgr fizjoterapii</b>		<b>fizjoterapeuta</b>	<b>wykład</b>

**Data opracowania sylabusa**

13.10.2020

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

Katarzyna Opalińska

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:**

.....