

| Sylabus na rok akademicki: 2019/2020 | | | | | | | | | | | | | | |
|--|---|----------------|----------------------------|----------------------|--------------------------|-------------------------|---|-------------------------|--|--|--------------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------|
| Cykl kształcenia: 2019-2024 | | | | | | | | | | | | | | |
| Opis przedmiotu kształcenia | | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa modułu/przedmiotu | Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii | | | | | | Grupa szczegółowych efektów kształcenia | | | | | | | |
| | | | | | | | Kod grupy D.W01, D.W02 | | | Nazwa grupy FIZJOTERAPIA KLINICZNA | | | | |
| Wydział | Wydział Nauka o Zdrowiu | | | | | | | | | | | | | |
| Kierunek studiów | Fizjoterapia | | | | | | | | | | | | | |
| Jednostka realizująca przedmiot | prof. Piotr Wiland, Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław | | | | | | | | | | | | | |
| Specjalność | - | | | | | | | | | | | | | |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie X I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/> | | | | | | | | | | | | | |
| Forma studiów | X stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne | | | | | | | | | | | | | |
| Rok studiów | II | | | | | | Semestr studiów: | | | X zimowy <input type="checkbox"/> letni | | | | |
| Typ przedmiotu | X obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny | | | | | | | | | | | | | |
| Rodzaj przedmiotu | X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy | | | | | | | | | | | | | |
| Język wykładowy | X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny | | | | | | | | | | | | | |
| * zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X | | | | | | | | | | | | | | |
| Liczba godzin | | | | | | | | | | | | | | |
| Forma kształcenia | | | | | | | | | | | | | | |
| | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) | Ćwiczenia kierunkowe | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne | Ćwiczenia w warunkach | Zajęcia praktyczne przy | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania | Praktyki zawodowe (PZ) | Samokształcenie (Czas pracy własnej) | E-learning (EL) |
| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|---|----|--|
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | 15 | | | | | | | | | | | | | 35 | |
| Semestr letni: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | 15 | | | | | | | | | | | | | 35 | |
| Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) C1. Zapoznanie z epidemiologią, patogenezą, obrazem klinicznym i metodami diagnostycznymi w najczęstszych chorobach reumatycznych (układowych chorobach tkanki łącznej, zapaleniach stawów z zajęciem kręgosłupa, chorobach metabolicznych kości (w szczególności osteoporozie), chorobie zwyrodnieniowej stawów, krystalopatiach) C2. Zapoznanie z możliwościami postępowania fizykoterapeutycznego w chorobach reumatycznych C3. Nauka podstaw oceny somatycznej pacjenta w reumatologii C4. Współdziała w planowaniu i realizacji prac badawczych w zakresie fizjoterapii oraz dziedzin pokrewnych, formułuje problemy badawcze, dobiera właściwe metody i techniki badawcze do ich realizacji, a także wyciąga wnioski z badań naukowych i własnych obserwacji. | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 ** wpisz symbol | | |
| W 01 | D.W01 | zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; | | | | | | | | | egzamin | | WY | | |

| | | | | |
|------|-------|---|---------|----|
| | | | | |
| W02 | D.W02 | zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; | egzamin | WY |
| U 01 | | | | |
| K 01 | | | | |

** 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: 2

Umiejętności: 0

Kompetencje społeczne: 0

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|---|-------------------------|
| 1. Godziny kontaktowe: | 0 |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning) | 15 |
| 3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 35 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 50 |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | 2,0 |
| Uwagi | E |

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

| |
|--|
| <p>Wykłady</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wybrane jednostki chorobowe w reumatologii: układowe choroby tkanki łącznej, choroba zwyrodnieniowa stawów, spondyloartopatie, krystalopatie - patogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie. 2. Możliwości wykorzystania fizjoterapii w chorobach reumatycznych - wskazania, przeciwwskazania, zasady postępowania. Badanie przedmiotowe w reumatologii - podstawy oceny somatycznej. 3. Możliwości prowadzenia prac badawczych w dziedzinie fizjoterapii na polu reumatologii - problemy badawcze, metody. |
| <p>Seminaria -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. |
| <p>Ćwiczenia -</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 2. 3. |
| <p>Inne- Samokształcenie</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dyskusja tematyczna związana z realizowanym tematem 2. Analiza przypadku klinicznego 3. Przygotowanie wystąpienia związanego z realizowanym tematem, prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej |
| <p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Postępy reumatologii klinicznej, pod red. I. Zimmermann-Górskiej, wyd. PZWL 2015 2. Monitorowanie stanu pacjenta w chorobach reumatycznych, pod red. prof. P. Wilanda, Wyd. Górnicki 2008 3. Reumatologia praktyczna, pod red. W. Samborskiego i M. Brzosko, wyd. Wolters Kluwer 2011 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Interna Szczeklika. Podręcznik chorób wewnętrznych 2019/2020. 2. Fizjoterapia w reumatologii, pod red. K. Książkowskiej-Orłowskiej, Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2013 3. Acta Balneologica - czasopismo Polskiego Towarzystwa Balneologii i Medycyny Fizykalnej |
| <p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Rzutnik multimedialny</p> |
| <p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)</p> <p>Znajomość podstaw reumatologii klinicznej (w tym z zakresu anatomii i fizjologii), w stopniu umożliwiającym zrozumienie oraz dalsze poszerzanie wiedzy dotyczącej tematu.</p> |

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/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

Obecność na zajęciach, pozytywna ocena z egzaminu końcowego (egzamin testowy, na platformie testportal, 30 pytań testowych jednokrotnego wyboru).

| Ocena: | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę: |
|--------------------|---|
| Bardzo dobra (5,0) | |
| Ponad dobra (4,5) | |
| Dobra (4,0) | |
| Dość dobra (3,5) | |
| Dostateczna (3,0) | |
| | Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) |
| zaliczenie | |

| Ocena: | Kryteria oceny z egzaminu: |
|--------------------|-----------------------------------|
| Bardzo dobra (5,0) | 29-30 pkt (97%-100%) |
| Ponad dobra (4,5) | 27-28 pkt. (90%) |
| Dobra (4,0) | 24-26 pkt. (80%) |
| Dość dobra (3,5) | 21-23 pkt. (70%) |
| Dostateczna (3,0) | 18-20 pkt. (60%) |

| | | |
|---|--|---|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | | Katedra i Klinika Reumatologii i Chorób Wewnętrznych |
| Adres jednostki: | | ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław |
| Numer telefonu: | | 71 734 33 00 |
| E-mail: | | sekreum@umed.wroc.pl |
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator): | | prof. Piotr Wiland |
| Numer telefonu: | | 71 734 33 00 |

| | | | | |
|--|--|--|-------------------|-----------------------------|
| E-mail: | | <u>piotr.wiland@umed.wroc.pl</u> | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| Imię i nazwisko: | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Piotr Wiland | Prof. dr hab. | medycyna | lekarz | wykład |
| Ewa Morgiel | Dr n. med. | medycyna | lekarz | wykład |
| Marta Madej | Dr n. med. | medycyna | lekarz | wykład |
| Data opracowania sylabusa | | Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa: | | |
| | | | | |
| | | Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia | | |
| | | | | |
| Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot: | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |