



SYLABUS

DOTYCZY CYKLU KSZTAŁCENIA 2022-2027

(skrajne daty)

1.1. PODSTAWOWE INFORMACJE O PRZEDMIOCIE

| | |
|---|---|
| Nazwa przedmiotu | Kliniczne podstawy fizjoterapii w reumatologii |
| Kod przedmiotu* | |
| Nazwa jednostki prowadzącej kierunek | Kolegium Nauk Medycznych |
| Nazwa jednostki realizującej przedmiot | Instytut Nauk o Zdrowiu |
| Kierunek studiów | Fizjoterapia |
| Poziom kształcenia | Jednolite magisterskie |
| Profil | Ogólnoakademicki |
| Forma studiów | Niestacjonarne |
| Rok i semestr studiów | II rok, 4 semestr |
| Rodzaj przedmiotu | Fizjoterapia kliniczna |
| Język wykładowy | Polski |
| Koordynator | dr n. med. Joanna Grzegorzcyk |
| Imię i nazwisko osoby prowadzącej / osób prowadzących | Wykład - dr n. med. Joanna Grzegorzcyk |

* - *opcjonalnie, zgodnie z ustaleniami w Jednostce*

1.2. Formy zajęć dydaktycznych, wymiar godzin i punktów ECTS

| Semestr (nr) | Wykl. | Ćw. | Konw. | Lab. | Sem. | ZP | Prakt. | Inne (GN) | Liczba pkt ECTS |
|--------------|-------|-----|-------|------|------|----|--------|-----------|-----------------|
| 4 | 15 | - | - | - | - | - | - | 10 | 1 |

1.3. Sposób realizacji zajęć

zajęcia w formie tradycyjnej

X zajęcia realizowane z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

1.4. Forma zaliczenia przedmiotu (z toku) (egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie bez oceny)

2. WYMAGANIA WSTĘPNE

Podstawy wiedzy z zakresu anatomii funkcjonalnej i rentgenowskiej.

3. CELE, EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE I STOSOWANE METODY DYDAKTYCZNE

3.1. Cele przedmiotu

| | |
|----|--|
| C1 | Przedstawieni etiologii i klasyfikacji chorób reumatycznych, patomechanizmu, objawów, przebiegu dysfunkcji następstw chorób reumatycznych. |
| C2 | Przedstawienia zasad diagnozowania oraz ogólnych zasad i sposobów leczenia najczęstszych chorób reumatologicznych. |

3.2 EFEKTY UCZENIA SIĘ DLA PRZEDMIOTU (WYPEŁNIA KOORDYNATOR)

| EK (efekt uczenia się) | Treść efektu uczenia się zdefiniowanego dla przedmiotu | Odniesienie do efektów kierunkowych |
|------------------------|---|-------------------------------------|
| EK_01 | Zna i rozumie etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w chorobach reumatologicznych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii | D.W1. |
| EK_02 | Zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w chorobach reumatologicznych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii | D.W2. |

3.3 TREŚCI PROGRAMOWE

A. Problematyka wykładu

| Treści merytoryczne |
|---|
| Podanie zasad, form i warunków zaliczenia przedmiotu. Przedstawienie tematyki wykładów oraz piśmiennictwa wymaganego do realizacji tematów. |
| Podział chorób reumatycznych. Diagnostyka chorób reumatycznych. |
| Układowe choroby tkanki łącznej (reumatoidalne zapalenie stawów, toczén rumieniowaty układowy, twardzina, zapalenie wielomięśniowe i skórno-mięśniowe, polimialgia reumatyczna, zespół Sjögrena) – etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg oraz zasady diagnozowani i leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza doniesień naukowych. |
| Zapalenia stawów z towarzyszącym zapaleniem kręgosłupa (spondyloartropatie) - zeszywniające zapalenie stawów kręgosłupa, łuszczycowe zapalenie stawów – etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg oraz zasady diagnozowani i leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza doniesień naukowych. |
| Choroba zwyrodnieniowa stawów – etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg oraz zasady diagnozowani i leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza doniesień naukowych.. |
| Zapalenia stawów, zapalenia pochewek ścięgien i kaletek maziowych oraz choroby stawów towarzyszące schorzeniom metabolicznym i dokrewnym (dna moczianowa, cukrzyca). Zmiany zapalne w obrębie tkanek miękkich- etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg oraz zasady diagnozowani i leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza doniesień naukowych. |
| Choroby kości i chrząstek (osteoporoza, osteomalacja i choroba Pageta)- etiologia, patomechanizm, objawy, przebieg oraz zasady diagnozowani i leczenia w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. Analiza doniesień naukowych. |
| Zaliczenie przedmiotu. |

3.4 METODY DYDAKTYCZNE

Wykład: informacyjno-problemowy z prezentacją multimedialną.

Praca własna: praca z książką i piśmiennictwem naukowym, przygotowanie do zajęć i przygotowanie do kolokwium.

4 METODY I KRYTERIA OCENY

4.1 Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

| | | |
|---------------|---|---|
| Symbol efektu | Metody oceny efektów uczenia się (np.: kolokwium, egzamin ustny, egzamin pisemny, projekt, sprawozdanie, obserwacja w trakcie zajęć) | Forma zajęć dydaktycznych (w, ćw, ...) |
| EK_01, EK_02 | Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi wielokrotnego wyboru. | W. |

4.2 Warunki zaliczenia przedmiotu (kryteria oceniania)

| |
|--|
| <p>Wykład</p> <p>Ocena wiedzy (EK_01, EK_02):</p> <p>Kolokwium pisemne z pytaniami zamkniętymi wielokrotnego wyboru max liczba punktów 10.</p> <p>5.0 – 10 pkt. 4.5 – 9 pkt. 4.0 – 8 pkt. 3.5 – 7 pkt. 3.0 – 6 pkt. 2.0 – poniżej 6 pkt.</p> <p style="text-align: center;"><i>Ocenę pozytywną z przedmiotu można otrzymać wyłącznie pod warunkiem uzyskania pozytywnej oceny za każdy z ustanowionych efektów kształcenia.</i></p> <p><i>Istnieje możliwość zmiany formy zajęć oraz zaliczeń: kontaktowa / zdalna / hybrydowa zależnie od bieżącej sytuacji epidemicznej i po uzyskaniu zgody kierownika kierunku.</i></p> |
|--|

5. Całkowity nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia założonych efektów w godzinach oraz punktach ECTS

| Forma aktywności | Średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności |
|---|---|
| Godziny kontaktowe wynikające z harmonogramu studiów | 15 |
| Inne z udziałem nauczyciela akademickiego (udział w konsultacjach, egzaminie) | 2 |
| Godziny niekontaktowe – praca własna studenta | 8 |

| | |
|---|-----------|
| (przygotowanie do zajęć, egzaminu, napisanie referatu itp.) | |
| SUMA GODZIN | 25 |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS | 1 |

6. PRAKTYKI ZAWODOWE W RAMACH PRZEDMIOTU

| | |
|----------------------------------|---|
| wymiar godzinowy | - |
| zasady i formy odbywania praktyk | - |

7. LITERATURA

Literatura podstawowa:

1. Zimmermann-Górska I.: Choroby reumatyczne. Podręcznik dla studentów. PZWL Warszawa 2004
2. Pfeil A., Oelzner P., Böttcher J., Jung C., Wolf G.: Reumatologia EDRA Urban& Partner. Wrocław 2019
3. Bolanowski J., Wrzostek Z.: Choroby reumatyczne. Podręcznik dla studentów fizjoterapii. AWF Wrocław, 2007
4. Książopolska-Orłowska K.: Fizjoterapia w reumatologii PZWL Warszawa 2013
5. Leśniewski P.: Atlas ćwiczeń w wybranych chorobach reumatycznych; Otomin : AsteriaMed Gdańsk, 2022

Literatura uzupełniająca:

1. Snaith Michael L.: ABC reumatologii. PZWL Warszawa 2007
2. Szczeklik A.: Choroby Wewnętrzne. Medycyna Praktyczna. Kraków 2011
3. Grzegorzczak Joanna, Wołoszyn Natalia Anna, Perenc Lidia. Comparison of selected body composition parameters in woman using DXA and anthropometric method. Journal of Research in Medical Sciences, 2019 : Vol. 24, iss. 1, Art. no. 70.
4. Gary Firestein Ralph Budd Sherine E Gabriel Iain B McInnes James O'Dell, Kelley's Textbook of Rheumatology, Saunders, 2012.

Akceptacja Kierownika Jednostki lub osoby upoważnionej