



| Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|----------------|--------------------------|--|--------------------------|------------------------------|---|--|--|------------------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------|
| Cykl kształcenia: 2018/2019 – 2022/2023 | | | | | | | | | | | | | |
| Opis przedmiotu kształcenia | | | | | | | | | | | | | |
| Nazwa przedmiotu | Onkologia - wyzwanie medycyny, psychologii i fizjoterapii Oncology – a challenge for medicine, psychology, and physiotherapy | | | | | | | | Grupa szczegółowych efektów uczenia się | | | | |
| | | | | | | | | | Grupa zajęć (kod grupy) | Nazwa grupy | | | |
| Wydział | 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 | IV | | | | | | | Semestr studiów: | <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) |
| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | |
| Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii. (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie ¹ | | | 25 | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne ² | 20 | | | | | | | | | | | 15 | |
| Semestr letni: | | | | | | | | | | | | | |

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|--|----|--|--|--|--|--|--|----------------------------|--|----|--|
| (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne | | | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | |
| Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii (Nazwa jednostki realizującej przedmiot) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie | | | 25 | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne | 20 | | | | | | | | | | | 15 | |
| Cele kształcenia: C1. Zapoznanie się z epidemiologią i klasyfikacją stopnia zaawansowania nowotworów złośliwych C2. Zapoznanie się z ogólnymi zasadami diagnostyki i leczenia nowotworów złośliwych C3. Zapoznanie się z diagnostyką, leczeniem i rehabilitacją najczęstszych nowotworów złośliwych | | | | | | | | | | | | | |
| 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 * wpisz symbol | | |
| K_W03 | Prezentuje rozszerzoną wiedzę w zakresie budowy i funkcji organizmu człowieka, ze szczególnym uwzględnieniem układu mięśniowo-szkieletowego oraz znajomości mechanizmów jego sterowania podczas aktywności fizycznej | | | | | | | kolokwium pisemne | | | WY, CA | | |
| K_W18 | Zna metody opisu i interpretacji podstawowych objawów jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i programowanie procesu fizjoterapii | | | | | | | kolokwium pisemne | | | WY, CA | | |
| K_U04 | Stosuje zaawansowane techniki efektywnego komunikowania się z pacjentem lub grupą pacjentów w procesie postępowania profilaktycznego i fizjoterapeutycznego; potrafi dostosować formę przekazu do partnera interakcji; umie motywować pacjenta, rozpoznawać jego różne stany emocjonalne i rozładowywać napięcie | | | | | | | kolokwium pisemne | | | WY, CA | | |
| K_U07 | Potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii | | | | | | | prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej | | | WY, CA | | |
| K_K04 | Okazuje dbałość o prestiż związany z wykonywaniem zawodu i przestrzega zasad etyki zawodowej; kieruje się właściwie pojętą solidarnością zawodową; widzi potrzebę przynależności do organizacji fizjoterapeutów | | | | | | | prezentacja multimedialna przedstawiająca efekty praktycznej pracy własnej | | | WY, CA | | |
| * WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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 | | | | | | | | | | Obciążenie studenta | | | |

| | |
|--|--|
| (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | |
| 1. Godziny w kontakcie bezpośrednim: | 25 |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym: | 20 |
| 3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta: | - |
| 4. Godziny samokształcenia kierowanego: | 15 |
| Sumaryczny nakład pracy studenta: | 60 |
| Punkty ECTS za przedmiot: | 2 |
| Treść zajęć: | |
| Wykłady | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia nowotworów złośliwych 2. Podstawy biologii nowotworów i klasyfikacja nowotworów 3. Rak jelita grubego 4. Rak piersi | |
| Ćwiczenia | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Epidemiologia i diagnostyka raka płuca 2. Leczenie i rehabilitacja raka płuca 3. Zasady skojarzonego leczenia nowotworów 4. Rola fizjoterapii w nowotworach przewodu pokarmowego 5. Fizjoterapia u pacjenta z rakiem piersi | |
| Inne | |
| Analiza dostępnej literatury na temat fizjoterapii w onkologii | |
| Literatura podstawowa: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Jassem J i Kordek R. Via Medica, Gdańsk 2019 2. Fizjoterapia w onkologii. Woźniewski M. PZWL, Warszawa 2020 | |
| Literatura uzupełniająca i inne pomoce: | |
| Warunki wstępne: | |
| Student ma podstawowe wiadomości na temat anatomii i fizjologii oraz badania klinicznego | |
| Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: | |
| Przedmiot kończy się zaliczeniem na ocenę. Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem. W uzasadnionych przypadkach decyzją Rektora może odbyć się w formie zdalnej. | |
| Ocena: | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę³ |
| Bardzo dobra (5,0) | 100-90% poprawnych odpowiedzi z testu |
| Ponad dobra (4,5) | 89-82% poprawnych odpowiedzi z testu |
| Dobra (4,0) | 81-75% poprawnych odpowiedzi z testu |
| Dość dobra (3,5) | 74-68% poprawnych odpowiedzi z testu |
| Dostateczna (3,0) | 67-60% poprawnych odpowiedzi z testu |
| Kryteria zaliczenia prezentacji: | |
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Pozyskiwanie i dobór informacji: <ul style="list-style-type: none"> • 3 pkt.: Dobiera liczne (5-10 pozycji) wiarygodne źródła (artykuły naukowe, oficjalne strony internetowe organizacji/ stowarzyszeń/książki akademickie). Wybiera aktualny materiał źródłowy. • 2 pkt.: Dobiera wiarygodne źródła (ok. 5 pozycji). Wybiera aktualny materiał źródłowy. • 1 pkt.: Dobiera przypadkowy materiał/korzysta z popularnych źródeł internetowych (poniżej 5 pozycji). Wybiera materiał mało aktualny. • 0 pkt.: Nie realizuje zadania. 2. Sposób opracowania tematu na podstawie źródeł: <ul style="list-style-type: none"> • 3 pkt.: Przygotowuje bardzo rzetelną informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł; przedstawia ją w sposób interesujący słuchaczom, wykorzystuje ciekawe rozwiązania techniczne. | |

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

- 2 pkt.: Przygotowuje poprawną informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł, przedstawia ją słuchaczom, wykorzystuje standardowe rozwiązania techniczne.
 - 1 pkt.: Przygotowuje mało wartościową informację tematyczną, na podstawie zgromadzonych źródeł, nie wzbudza zainteresowania słuchaczy, wykorzystuje najprostsze rozwiązania.
 - 0 pkt.: Nie realizuje zadania.
3. Zgodność z zasadami przygotowania prezentacji multimedialnej:
- 3 pkt.: Prezentacja w pełni zgodna z metodyką przygotowywania prezentacji
 - 2 pkt.: Prezentacja zawiera nieliczne błędy metodyczne.
 - 1 pkt.: Prezentacja w wielu aspektach niezgodna z metodyką przygotowywania prezentacji.
 - 0 pkt.: Nie realizuje zadania.
4. Analiza pozyskanych informacji:
- 3 pkt.: Bardzo rzetelnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.
 - 2 pkt.: Poprawnie analizuje informacje pozyskane na podstawie pracy własnej i źródeł.
 - 1 pkt.: Ma problemy z analizowaniem informacji pozyskanych na podstawie pracy własnej i źródeł.
 - 0 pkt.: Nie realizuje zadania.

Kryteria uzyskania zaliczenia prezentacji (w punktach):

8-12 pkt. – zaliczenie

0-7 pkt. – brak zaliczenia

| | |
|---|---|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Wydział Nauk o Zdrowiu, Katedra Fizjoterapii, Zakład Klinicznych Podstaw Fizjoterapii |
| Adres jednostki: | ul. Grunwaldzka 2, 50-355 Wrocław |
| Numer telefonu: | 71 78 40 181 |
| E-mail: | |

| | | | | |
|--|---------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------------------|
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | | dr hab. Marek Zawadzki | | |
| Numer telefonu: | | 71 78 40 181 | | |
| E-mail: | | marek.zawadzki@umed.wroc.pl | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| Imię i nazwisko: | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Marek Zawadzki | dr hab. | nauki medyczne | lekarz chirurg | WY, CA |

Data opracowania sylabusu

13.09.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

Marek Zawadzki

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Prowadzącej/y/ych zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....

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