

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022
Cykl kształcenia: 2020/2025
Opis przedmiotu kształcenia

| Nazwa przedmiotu | Rehabilitacja Rehabilitation | Grupa szczegółowych efektów uczenia się | |
|------------------|---------------------------------|---|---|
| | | Grupa zajęć E | Nazwa grupy Nauki Kliniczne ogólnolekarskie (niezabiegowe) |
| Wydział | Lekarsko-Stomatologiczny | | |
| Kierunek studiów | lekarsko-dentystyczny | | |
| Poziom studiów | X jednolite magisterskie | | |
| Forma studiów | X stacjonarne X niestacjonarne | | |
| Rok studiów | II | Semestr studiów: III | x zimowy |
| Typ przedmiotu | x obowiązkowy | | |
| Język wykładowy | X polski | | |

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 Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie | | 15 | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne | | | | | | | | | | | | | |

Cele kształcenia:

- C1.** Przekazanie wiedzy z zakresu diagnostyki i postępowania terapeutycznego.
- C2.** Zapoznanie z najnowszymi metodami i technikami leczenia fizjoterapeutycznego.
- C3.** Zapoznanie z praktycznym zastosowaniem metod fizjoterapeutycznych.
- C4.** Kształtowanie właściwych postaw etycznych i umiejętności właściwego komunikowania.

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 |
|--|---|---|---------------------------|
|--|---|---|---------------------------|

| | | | |
|-------|--|--|----|
| E.W1 | Zna i rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi, a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi, a możliwościami diagnostyki i leczenia; | Wypowiedz ustna podczas dyskusji i prezentacji multimedialnej Dyskusja Test jednego wyboru | SE |
| E.W2 | Zna i rozumie podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, ze szczególnym uwzględnieniem ich oddziaływania na tkanki jamy ustnej; | Wypowiedz ustna podczas dyskusji i prezentacji multimedialnej Dyskusja Test jednego wyboru | SE |
| E.W19 | Zna metody stosowane w rehabilitacji medycznej, jej cele i metodykę planowania | Prezentacja ustna multimedialna Dyskusja Test jednego wyboru | SE |

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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 (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta |
|---|---------------------|
| 1. Godziny w kontakcie bezpośrednim: | 15 |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym: | |
| 3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta: | 7,5 |
| 4. Godziny samokształcenia kierowanego: | |
| Sumaryczny nakład pracy studenta: | 22,5 |
| Punkty ECTS za przedmiot: | 0,5 |

Treść zajęć:

Seminaria: 5 razy po 3 godziny

1. Terapie rehabilitacyjne wykorzystywane w stomatologii- podstawowe pojęcia, krótki opis metod; Zasady BHP przy przeprowadzaniu zabiegów fizykalnych; Choroby stomatologiczne wymagające postępowania fizjoterapeutycznego i fizykoterapeutycznego.
2. Badania przedmiotowe i podmiotowe na potrzeby rehabilitacji stomatologicznej; Leczenie prądem – przebieg procesu rehabilitacji, urządzenia; Porażenie nerwu twarzonego – urządzenia przebieg procesu rehabilitacji.
3. Zastosowanie wolnozmiennych pól magnetycznych w stomatologii – opis urządzeń, przebieg terapii; Terapia ultradźwiękami – opis urządzeń, przebieg terapii; Laser biostymulacyjny – opis urządzeń, przebieg terapii, zjawiska działające na tkankę, efekty leczenia.
4. Rehabilitacja stawu skroniowo-żuchwowego; Bruksizm – opis choroby, metody leczenia, urządzenia, efekty leczenia; Magnetoterapia.
5. Terapia ultradźwiękowa; Terapia światłem podczerwonym – opis urządzeń, przebieg terapii.

Literatura podstawowa:

1. Kwolek A.: Rehabilitacja medyczna. T1-2. Wydaw. Medyczne Urban i Partner Wrocław 2003
2. Mika T.: Fizykoterapia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL. Warszawa 1996

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Kiwerski J.: Rehabilitacja medyczna. Wydaw. Lekarskie PZWL, Warszawa 2005.
- Straburzyńska-Lupa A., Straburzyński G.: Fizjoterapia. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2003.
3. Lietz-Kijak D., Gadomska-Krasny J., et al.: Procedura fizykoterapeutycznej aplikacji ozonu w przebiegu ekstrakcji zębów ósmych. Leczenie Ran 2017, 14,3,89-96.

2.

Warunki wstępne:

Znajomość podstawowych wiadomości z zakresu anatomii prawidłowej i biofizyki z semestru I.

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

Aktywność studenta podczas zajęć, ocena z prezentacji, test jednego wyboru jest zaliczony przy uzyskaniu 60% prawidłowych odpowiedzi.

| Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) | |
|---|---|
| zaliczenie | Test na zakończenie seminariów – min. 60% poprawnych odpowiedzi |

| | | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Zakład Chirurgii Eksperymentalnej i Badania Biomateriałów | | | |
| Adres jednostki: | ul. Bujwida 44 , 50-368 Wrocław | | | |
| Numer telefonu: | 71/78 40 131 (132,135) | | | |
| E-mail: | zbigniew.rybak@umed.wroc.pl, maria.szymonowicz@umed.wroc.pl, | | | |
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot: | Prof. dr hab. Zbigniew Rybak | | | |
| Numer telefonu: | 71/78 40 131 | | | |
| E-mail: | zbigniew.rybak@umed.wroc.pl | | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| Imię i nazwisko: | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Zbigniew Rybak | Prof. dr hab. | Nauki Medyczne | Lekarz, chirurg | seminaria |
| Wojciech Zakrzewski | Lek. dent. | | Lekarz, dentysta | seminaria |

Data opracowania sylabusa

29.06.2021 r.

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Dr n. med. Maria Szymonowicz

Podpis Kierownika jednostki

Prowadzącej zajęcia

Prof. dr hab. Zbigniew Rybak

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
DZIAŁAN

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

prof. dr hab. Marcin Mikulowicz