|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: : Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w reumatologii** |
| **Profil kształcenia: ogólnoakademicki** |
| **Poziom kształcenia: studia I stopnia** |
| **Liczba godzin w semestrze** | 1 | 2 | 3 |
| I | II | III | IV | V | **VI** |
| **Studia stacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e)\* |  |  |  |  |  | **10ćw/12ćwk** |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | Mgr Łukasz Wróbel |
| **FORMA ZAJĘĆ** | ćwiczenia/lćwiczenia kliniczne |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Zapoznanie studenta z chorobami reumatologicznymi, powodującymi dysfunkcję aparatu ruchu. Przedstawienie roli fizjoterapii w leczeniu narządu ruchu w przebiegu chorób reumatologicznych. Nauka wykorzystywania poszczególny działów fizjoterapii w leczeniu narządu ruchu w przebiegu chorób reumatologicznych. Poznanie wskazań i przeciwwskazań do stosowania poszczególnych metod fizjoterapeutycznych. |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
|  | FIZ\_W03 | M1\_W02 | Zna budowę i funkcje układu czynnego i biernego ruchu | **Zaliczenie pisemne** |
|  | FIZ\_W08 | M1\_W03 | Wie jaka jest etiologia wybranych jednostek klinicznych, rozumie ich przebieg |
|  | FIZ\_W16 | M1\_W07 | Wie jakie są wskazania do wykonywania poszczególnych procedur terapeutycznych |
|  |  |  | Umiejętności |
|  | FIZ\_U02 | M1\_U01 | Posiada umiejętności techniczne konieczne do prawidłowego wykonywania procedur terapeutycznych | **Obserwacja studenta na zajęciach** |
|  | FIZ\_U06 | M1\_U04 M1\_U03 | Potrafi identyfikować problemy pacjenta w różnych grupach wiekowych. |
|  | FIZ\_U10 | M1\_U05 M1\_U04 M1\_U03 M1\_U10 | Potrafi zaplanować, przygotować, przeprowadzić oraz ewoluować działania usprawniające pacjentów w działach dysfunkcji narządu ruchu oraz chorób wewnętrznych. |
|  |  |  | Kompetencje społeczne |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FIZ\_K03 | M1\_K03 | Okazuje szacunek w stosunku do pacjenta i personelu współpracującego. Wykazuje zrozumienie dla różnych problemów wynikających z pracy z drugim człowiekiem. Okazuje tolerancję dla postaw i zachowań wynikających z odmiennych uwarunkowań społecznych, kulturowych i związanych z wiekiem. Wykazuje się etyką zawodową. | **Obserwacja studenta na zajęciach** |
|  | FIZ\_K07 | M1\_K07 | Realizuje zadania terapeutyczne w sposób bezpieczny, przemyślany i zgodny z zasadami wysokiej jakości i bezpieczeństwa pracy |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 22hprzygotowanie do ćwiczeń = 10hprzygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin = 2hinne (określ jakie) = **RAZEM:34h****Liczba punktów ECTS:****w tym w ramach zajęć praktycznych:** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin = inne (określ jakie) = **RAZEM:** **Liczba punktów ECTS:****w tym w ramach zajęć praktycznych:** |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Znajomość anatomii funkcjonalnej, patofizjologii, patologii, kinezyterapii, fizykoterapii, terapii manualnej, klinicznych podstaw fizjoterapii, masażu |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej:: * Badanie podmiotowe i przedmiotowe dla potrzeb fizjoterapii w chorobach reumatologicznych.
* Procedury fizjoterapeutyczne wykorzystywane u pacjentów w schorzeniach reumatologicznych.
* Wskazania i przeciwwskazania do stosowania poszczególnych metod wykorzystywanych w fizjoterapii w różnych stadiach choroby.
* Planowanie rehabilitacji i ocena leczenia.

Treści realizowane w formie e-learning: |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | 1. [Bolanowski](http://aleph.awf.wroc.pl/cgi-bin/expertus3e.cgi?KAT=%2Fhome%2Fexpertus%2Fp%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Bolanowski+Janusz+) J. Leczenie usprawniające w reumatologii W: Podstawy rehabilitacji dla studentów medycyny/red. nauk. Zdzisława Wrzosek, Janusz Bolanowski Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011
2. Zimmermann-Górska I. [Reumatologia kliniczna Warszawa](http://www.medbook.com.pl/ksiazka/pokaz/id/7678/tytul/reumatologia-kliniczna-tom-1-2-zimmermann-gorska-wydawnictwo-lekarskie-pzwl)  Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2008
3. [Bolanowski](http://aleph.awf.wroc.pl/cgi-bin/expertus3e.cgi?KAT=%2Fhome%2Fexpertus%2Fp%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Bolanowski+Janusz+) J, [Wrzosek](http://aleph.awf.wroc.pl/cgi-bin/expertus3e.cgi?KAT=%2Fhome%2Fexpertus%2Fp%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wrzosek+Zdzis%B3awa+) Z. Osteoporoza - wielodyscyplinarny problem kliniczny W: Podstawy rehabilitacji dla studentów medycyny/red. nauk. Zdzisława Wrzosek, Janusz Bolanowski Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2011
4. [Bolanowski](http://aleph.awf.wroc.pl/cgi-bin/expertus3e.cgi?KAT=%2Fhome%2Fexpertus%2Fp%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Bolanowski+Janusz+) J [Wrzosek](http://aleph.awf.wroc.pl/cgi-bin/expertus3e.cgi?KAT=%2Fhome%2Fexpertus%2Fp%2Fpar%2F&FST=data.fst&FDT=data.fdt&ekran=ISO&lnkmsk=2&cond=AND&mask=2&F_00=02&V_00=Wrzosek+Zdzis%B3awa+) Z. Choroby reumatyczne: podręcznik dla studentów fizjoterapiiWrocław : Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego, 2007
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | 1. Dziak A., Tayara S.(1998) Bolesny bark. Kasper, Kraków.

 2. Wybrane numery periodyków naukowych: Fizjoterapia, Fizjoterapia kliniczna |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej: Metoda ćwiczeniowa, pokaz slajdów wraz z objaśnieniami.W formie e-learning: |
| **POMOCE NAUKOWE** | Pasy stabilizacyjne, model szkieletu kręgosłupa. |
| **PROJEKT****(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** |  |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | Kolokwium zaliczeniowe  |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | PisemnaWarunkiem uzyskania zaliczenia jest zdobycie pozytywnej oceny ze wszystkich form zaliczenia przewidzianych w programie zajęć z uwzględnieniem kryteriów ilościowych oceniania określonych w Ramowym Systemie Ocen Studentów w Wyższej Szkole Biznesu w Dąbrowie Górniczej. |

*\* W-wykład, ćw- ćwiczenia, lab- laboratorium, pro- projekt, e- e-learning*