|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** | | | | | | | | | | |
| **Moduł / przedmiot: Podstawy fizjoterapii klinicznej w kardiologii** | | | | | | | | | | |
| **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)\* | |  | |  | | **8ćw/8ćwk** |  | |  |  |
| **Studia niestacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e) | |  | |  | |  |  | |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | | Mgr Piotr Szczepański | | | | | | | | |
| **FORMA ZAJĘĆ** | | Ćwiczenia/lćwiczenia kliniczne | | | | | | | | |
| **CELE PRZEDMIOTU** | | Celem zajęć jest nabycie przez studentów umiejętności planowania postępowania fizjoterapeutycznego u osób z chorobami układu krążenia oraz podstawowej wiedzy dotyczącej etiopatogenezy, diagnostyki klinicznej i leczenia tych schorzeń. | | | | | | | | |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | | | | **Opis efektów kształcenia** | | | **Sposób weryfikacji efektu** | | |
| kierunkowych | | obszarowych | | Wiedza | | | | | |
|  | FIZ\_W07  FIZ\_W08  FIZ\_W04  FIZ\_W09 | | M1\_W03  M1\_W03  M1\_W02  M1\_W03 | | Student:   * Zna metody oceny stanu pacjenta w oparciu o różnorodne rozwiązania diagnostyczne. Zna procedury diagnostyczne w różnych obszarach klinicznych charakterystycznych dla fizjoterapii. Zna metody pomiaru wydolności człowieka. * Wie jaka jest etiologia wybranych jednostek klinicznych, rozumie ich przebieg. * Posiada wiedzę na temat funkcji i budowy układu krążenia i oddychania. * Zna metody oceny możliwości ruchowych osoby chorej | | | * Zaliczenie ustne | | |
|  |  | |  | | Umiejętności | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FIZ\_U07  FIZ\_U10  FIZ\_U06  FIZ\_U16 | | M1\_U05 M1\_U04 M1\_U03  M1\_U05 M1\_U04 M1\_U03 M1\_U10  M1\_U04 M1\_U03  M1\_U12 M1\_U08 | * Potrafi zaplanować, przeprowadzić i zinterpretować działania diagnostyczne w obrębie poszczególnych działów klinicznych odnoszące się do działań fizjoterapeutycznych. * Potrafi zaplanować, przygotować, przeprowadzić oraz ewoluować działania usprawniające pacjentów w działach dysfunkcji narządu ruchu oraz chorób układu krążenia. * Potrafi identyfikować problemy pacjenta w różnych grupach wiekowych. * Posiada umiejętność przygotowania pisemnego raportu w oparciu o własne działania terapeutyczne lub profilaktyczne | | * przygotowanie, przeprowadzenie i ewaluacja programu terapeutycznego w wybranej jednostce chorobowej, |
|  |  | |  | Kompetencje społeczne | | |
|  | FIZ\_K01  FIZ\_K02 | | M1\_K01  M1\_K02 | * Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego. * Jest świadomy własnych ograniczeń, potrafi określić swoje braki i wątpliwości, potrafi zwrócić się z prośbą o radę do osób z większym doświadczeniem. | | * obserwacja studenta w trakcie zajęć * samoocena * wypowiedzi studenta w trakcie dyskusji. |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\*** | | | | | | |
| **Stacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 16  przygotowanie do ćwiczeń = 10  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =2  inne (określ jakie) =  **RAZEM: 28**  **Liczba punktów ECTS: 1**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:1** | | | | | **Niestacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 8  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =  inne (określ jakie) =  **RAZEM: 8**  **Liczba punktów ECTS: 1**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:** | |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | |  | | | | |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | Treści realizowane w formie bezpośredniej:   * Etiopatogeneza chorób układu krążenia. * Diagnostyka kliniczna chorób układu krążenia * Leczenie inwazyjne i zachowawcze chorób układu krążenia * Cele fizjoterapii we wszystkich etapach rehabilitacji kardiologicznej   Treści realizowane w formie e-learning: | | | | |
| **LITERATURA**  **OBOWIĄZKOWA** | | 1. Bromboszcz J, Dylewicz P (red.) Rehabilitacja kardiologiczna stosowanie ćwiczeń fizycznych. ELIPSA-JAIM. Kraków 2005 2. Folia Cardiologica: 2004, tom 11, supl. A, strony A1 – A48 3. Nowak Z.: Badania czynnościowe w diagnostyce choroby niedokrwiennej serca. AWF Katowice 2002 4. Braunwald E, Goldman L. Kardiologia (red G. Opolski). Urban i Partner. Wrocław 2005 5. Plewa M. Wybrane metody pomiaru aktywności fizycznej w otyłości. AWF Katowice 2008. | | | | |
| **LITERATURA**  **UZUPEŁNIAJĄCA** | | 1. Nowotny J.- Podstawy fizjoterapii. Kasper.2004-5 2. Zembaty A.- Konezyterapia. PZWL 2002 | | | | |
| **METODY NAUCZANIA**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | W formie bezpośredniej:  pokaz z objaśnieniem, pokaz z instruktażem, praca z pacjentem, dyskusja  W formie e-learning: | | | | |
| **POMOCE NAUKOWE** | | Rzutnik multimedialny | | | | |
| **PROJEKT**  **(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | | brak | | | | |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | | Zaliczenie z oceną | | | | |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | | * aktywny udział w zajęciach, * zaliczenie ustne   Warunkiem 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*