|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** | | | | | | | | | | |
| **Moduł / przedmiot: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w pulmonologii** | | | | | | | | | | |
| **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)\* | |  | |  | |  |  | | **8 ćw** |  |
| **Studia niestacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e) | |  | |  | |  |  | | **8 ćw** |  |
| **WYKŁADOWCA** | | Mgr Łukasz Skowron | | | | | | | | |
| **FORMA ZAJĘĆ** | | Ćwiczenia kliniczne | | | | | | | | |
| **CELE PRZEDMIOTU** | | Celem zajęć jest nabycie przez studentów praktycznych umiejętności z zakresu badania dla potrzeb fizjoterapii, przeprowadzania zabiegów fizjoterapeutycznych w pulmonologii, oraz planowanie postępowania terapeutycznego u chorych w ramach oddziału pulmonologii | | | | | | | | |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | | | | **Opis efektów kształcenia** | | | **Sposób weryfikacji efektu** | | |
| kierunkowych | | obszarowych | | Wiedza | | | | | |
|  | FIZ\_W03  FIZ\_W04  FIZ\_W07  FIZ\_W08  FIZ\_W02  FIZ\_W15  FIZ\_W16  FIZ\_W21 | | M1\_W02  M1\_W02  M1\_W03  M1\_W03  M1\_W01  M1\_W02  M1\_W07  M1\_W07  M1\_W11 | | Student:  - zna budowę i funkcje układu czynnego i biernego aparatu ruchu,  -posiada wiedzę na temat funkcji i budowy układu krążenia i oddechowego,  -zna ocenę stanu pacjenta w oparciu o różnorodne rozwiązania diagnostyczne,  - wie jaka jest etiologia wybranych jednostek klinicznych,  - rozumie zagadnienia związane z ruchem człowieka w oparciu o treść z zakresu kinezjologii i biomechaniki,  -zna metodykę wykonania zabiegów z zakresu poszczególnych działów fizjoterapii,  -Wie jakie są wskazania do wykonania poszczególnych procedur terapeutycznych,  -Posiada elementarną wiedzę na temat najważniejszych przepisów prawnych oraz ich interpretacji w zakresie ochrony praw autorskich | | | - Zaliczenie ustne na ocenę | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | Umiejętności | | |
|  | FIZ\_U05  FIZ\_U06  FIZ\_U10  FIZ\_U07  FIZ\_U01  FIZ\_U02  FIZ\_U08  FIZ\_U10 | | M1\_U03  M1\_U04  M1\_U03  M1\_U03  M1\_U05  M1\_U04  M1\_U10  M1\_U03  M1\_U05  M1\_U04  M1\_U03  M1\_U01  M1\_U02  M1\_U05  M1\_U04  M1\_U03  M1\_U05  M1\_U04  M1\_U03  M1\_U10 | Student:  - posiada umiejętności właściwej komunikacji z pacjentem i personelem medycznym,  -potrafi identyfikować problemy pacjentów w różnych grupach wiekowych,  -potrafi zaplanować, przeprowadzić oraz ewoluować działania usprawniające pacjentów w działach dysfunkcji narządu ruchu oraz chorób wewnętrznych,  -potrafi zaplanować, przeprowadzić działania diagnostyczne w obrębie poszczególnych działów klinicznych odnoszących się do działań fizjoterapeutycznych,  - posiada umiejętności manualne niezbędne do wykonania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej,  - posiada umiejętności techniczne konieczne do prawidłowego wykonania procedur terapeutycznych,  Potrafi zaplanować i przeprowadzić działania profilaktyki osób z różnymi zagrożeniami klinicznymi,  Potrafi zaplanować, przygotować, przeprowadzić oraz ewoluować działania usprawniające pacjentów w działach dysfunkcji narządu ruch oraz chorób wewnętrznych, | | - Obserwacja studenta w  czasie  zadań praktycznych  - Arkusz ocen  - Samoocena |
|  |  | |  |  | |  |
|  |  | |  | Kompetencje społeczne | | |
|  | FIZ\_K01  FIZ\_K02  FIZ\_K03  FIZ\_K04  FIZ\_K07  FIZ\_K05 | | M1\_K01  M1\_K02  M1\_K03  M1\_K04  M1\_K07  M1\_K05 | Student:  - ma świadomość swojego poziomu 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,  - 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,  -Potrafi współdziałać i pracować w grupie, cechuje go chęć pomocy  - Realizuje zadania terapeutyczne w sposób bezpieczny, przemyślany i zgodny z zasadami wysokiej jakości i bezpieczeństwem pracy,  - Potrafi prawidłowo określać priorytety  służące realizacji określonych przez siebie lub innych zadań, w tym priorytety terapeutyczne, | | - Obserwacja studenta w  czasie  zadań praktycznych  - Arkusz ocen  - Samoocena |
|  |  | |  |  | |  |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\*** | | | | | | |
| **Stacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 7  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =1  inne (określ jakie) =  **RAZEM:8**  **Liczba punktów ECTS:1**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:** | | | | | **Niestacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 7  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =1  inne (określ jakie) =  **RAZEM:8**  **Liczba punktów ECTS:1**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:** | |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | | Znajomość anatomii, fizjologii, patologii, kinezyterapii i fizykoterapii | | | | |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | Treści realizowane w formie bezpośredniej:   1. Badanie przedmiotowe i podmiotowe w pulmonologii 2. Jednostki chorobowe w oddziale pulmonologii 3. Metodyka i wykonanie zabiegów fizjoterapeutycznych 4. Przygotowanie i zaplanowanie terapii dla pacjentów pulmonologicznych 5. Organizacja prawna 6. Dokumentacja medyczna 7. Profilaktyka i pielęgnacja w oddziale pulmonologii 8. Przepisy i zasady obowiązujące w oddziale   Treści realizowane w formie e-learning: | | | | |
| **LITERATURA**  **OBOWIĄZKOWA** | | 1. Kwolek A (red): Rehabilitacja medyczna. Urban & Partner, Wrocław 2003  2. Kompleksowa rehabilitacja pulmonologiczna*. Rehabilitacja Medyczna* 1999; (supl. A)  3. Woźniewski M, Kołodziej J. Rehabilitacja w chirurgii, Urban & Partner, Wrocław 2007  4. Kowalski J, Koziorowski A, Radwan L. red. Ocena czynności płuc w chorobach układu oddechowego. Warszawa: Borgis Wydawnictwo Medyczne; 2004.  5. Zalecenia Polskiego Towarzystwa Ftyzjopneumonologicznego dotyczące wykonywania badań spirometrycznych. Pneumonol Alergol Pol 2004;72 (supl. 2):5-31.  6. **Jutta Lehnen  Choroby układu oddechowego Opieka farmaceutyczna**. **Wydanie I polskie pod redakcją Bernarda Panaszka, Janusza Pluty i Piotra Bohatera, MedPharm Polska 2011** | | | | |
| **LITERATURA**  **UZUPEŁNIAJĄCA** | | 1. Alkiewicz J. Leczenie inhalacyjne i rehabilitacja układu oddechowego u dzieci i dorosłych, Volumed Wrocław 1995,  2.Doboszyńska A, Wrotek K. red. Badania czynnościowe układu oddechowego. Warszawa: PZWL; 2004; 37-82.  3. Zieliński J.: Badania wysiłkowe w ocenie czynności płuc. PZWL, Warszawa1992 | | | | |
| **METODY NAUCZANIA**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | W formie bezpośredniej:  pokaz praktyczny, pokaz z instruktażem, praca z pacjentem  W formie e-learning: | | | | |
| **POMOCE NAUKOWE** | | Sprzęt rehabilitacyjny, pomiarowy, diagnostyczny, terapeutyczny | | | | |
| **PROJEKT**  **(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | | Brak | | | | |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | | Zaliczenie z oceną | | | | |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | | * aktywny udział w zajęciach, * zaliczenie praktyczne,   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. | | | | |

*Autor:*

*Mgr Łukasz Skowron*

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