|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** | | | | | | | | | | |
| **Moduł / przedmiot: Wprowadzenie do podstaw fizjoterapii klinicznej** | | | | | | | | | | |
| **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)\* | |  | |  | | **20w** | **20w** | |  |  |
| **Studia niestacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e) | |  | |  | |  |  | |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | | Dr n.med.Anna Zielińska-Meus | | | | | | | | |
| **FORMA ZAJĘĆ** | | Wykłady | | | | | | | | |
| **CELE PRZEDMIOTU** | | Przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do zrozumienia całokształtu problematyki fizjoterapii klinicznej w różnych jednostkach chorobowych, ułatwienie prowadzenia zajęć w różnych jednostkach chorobowych | | | | | | | | |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | | | | **Opis efektów kształcenia** | | | **Sposób weryfikacji efektu** | | |
| kierunkowych | | obszarowych | | Wiedza | | | | | |
|  | FIZ\_W07  FIZ\_W19 | | M1\_W03  M1\_W09 | | Student:   * Zna, definiuje i rozumie wybrane zagadnienia z kardiologii, pulmonologii, ginekologii i położnictwie, onkologii intensywnej terapii, neurologii i neurologii dziecięcej, pediatrii; | | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin | | |
|  | FIZ\_W19 | | M1\_W09 | | * Zna współczesne kierunki rozwoju fizjoterapii w zakresie treści zajęć. | | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin | | |
|  |  | |  | | Umiejętności | | | | | |
|  | FIZ\_U08 | | M1\_U05  M1\_U04  M1\_U03 | | * Kwalifikuje i weryfikuje zagrożenia w wybranych jednostkach klinicznych z kardiologii, pulmonologii, ginekologii i położnictwie, onkologii intensywnej terapii, neurologii i neurologii dziecięcej, pediatrii; | | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin | | |
|  | FIZU12 | | M1\_U06 | | * Korzysta z baz informacyjnych wyszukuje informacje na temat pacjenta i jednostek chorobowych. | | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin | | |
|  |  | |  | | Kompetencje społeczne | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FIZ\_K07 | | M1\_K07 | * Potrafi pracować nad zadanym problemem klinicznym | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  | FIZ\_K07 | | M1\_K07 | * Umie zaplanować zajęcia dla chorych kardiologicznych z obliczaniem tętna treningowego i wyznaczyć intensywność obciążenia | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  | FIZ\_K04 | | M1\_K04 | * Współpracować z lekarzem w ustalaniu programu fizjoterapii w poszczególnych jednostkach chorobowych, | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  | FIZ\_K01 | | M1\_K01 | * Dąży do odnalezienia najnowszych doniesień naukowych dotyczących problemu | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  | FIZ\_K01 | | M1\_K01 | * Ma świadomość swojej wiedzy i umiejętności, jest gotowy do jej poszerzenia | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  | FIZ\_K01 | | M1\_K01 | * Ma świadomość konieczności uczestnictwa w dodatkowych kursach z poszczególnych metod terapii. | | Zaliczenie pisemne.  Egzamin |
|  |  | |  |  | |  |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\*** | | | | | | |
| **Stacjonarne nie dotyczy**  udział w wykładach = 40  udział w ćwiczeniach =  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =40  przygotowanie do egzaminu = 6  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =2  inne (określ jakie) =  **RAZEM:88**  **Liczba punktów ECTS:3,5**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:** | | | | | **Niestacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach =  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  wykłady i obowiązującą literaturę  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =  inne (określ jakie) =  **RAZEM:**  **Liczba punktów ECTS:**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:** | |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | | Brak | | | | |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | Treści realizowane w formie bezpośredniej:  Anatomia i fizjologia układu krążenia  Podstawy fizjologii wysiłku.  Wywiad i badanie fizykalne w fizjoterapii w kardiologii i pulmonologii  Podstawy diagnostyki kardiologicznej: EKG, UKG, Holetr EKG i RR, testy wysiłkowe..  Testy wysiłkowe w kardiologii.  Skala CCS, NYHA, Borga – zastosowanie w fizjoterapii.  Niewydolność serca.  Zawał mięśnia sercowego – metody leczenia – rozpoznawanie skrótów na kartach fizjoterapeutycznych.  Zabiegi kardiochirurgiczne – rodzaje.  Sposoby leczenia niewydolności krążenia.  Modele rehabilitacji w kardiologii.  Fizjoterapia chorych z urządzeniami wszczepialnymi w kardiologii.  Programowanie wysiłku w kardiologii.  Anatomia i fizjologia układu oddechowego.  Podstawy diagnostyki chorób układu oddechowego: RTG, spirometria, skale, gazometria.  Podstawy: objawy i fizjoterapia w wybranych jednostkach chorobowych w pulmonologii ze szczególnym naciskiem na przewlekłą obturacyjną chorobę płuc.  Zabiegi fizjoterapeutyczne stosowane w ginekologii: bolesne miesiączkowanie, nietrzymanie moczu.  Fizjoterapia w ciąży.  Menopauza.  Wady postawy.  Mózgowe porażenie dziecięce.  Podstawy neurorehabilitacji w okresie niemowlęcym.  Podstawy fizjoterapii w pediatrii.  Cykl komórkowy, choroby nowotworowe.  Fizjoterapia w chorobie nowotworowej.  Mowa przełykowa po operacji krtani.  Fizjoterapia po mastektomii.  Medycyna paliatywna – definicja, skala ECOG.  Zagadnienia z fizjoterapii paliatywnej.  Fizjoterapia w psychiatrii.  Zasada partnerstwa, wielostronności oddziaływań, powtarzalności oddziaływań, jedności metod i optymalnej stymulacji.  Depresja rehabilitacyjna.  Zasady wczesnej i późnej rehabilitacji w psychiatrii.  Treści realizowane w formie e-learning: brak | | | | |
| **LITERATURA**  **OBOWIĄZKOWA** | | * Kasprzak W. Fizjoterapia Kliniczna. PZWL 2011 * Dylewicz P., Jegier A., Piotrowicz R., Rudnicki S. i WSP..: Kompleksowa rehabilitacja kardiologiczna. Stanowisko Komisji ds. Opracowania Standardów Rehabilitacji Kardiologicznej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego; Folia Cardiologica. 2004, 11, supl. A, A1-A48 * Olszewski J. Fizjoterapia w wybranych dziedzinach medycyny. Kompendium. PZWL 2011. * Borowicz P., Demczyszak I., Lewandowska-Kuciel J. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego. Górnicki Wydawnictwo Medyczne. 2009. * Szukiewicz D. Fizjoterapia w ginekologii i położnictwie. PZWL 2012. * Kuliński W., Zeman K. Fizjoterapia w pediatrii. PZWL 2012. * Florkowski A. Fizjoterapia w psychiatrii. PZWL 2012. * Woźniewski M., Kołodziej J. Rehabilitacja w chirurgii. PZWL 2006 | | | | |
| **LITERATURA**  **UZUPEŁNIAJĄCA** | | * Bombroszcz J., Dylewicz P. Rehabilitacja kardiologiczna. ELIPSA JAIM Kraków;2005 * Barinow-Wojewódzki A. Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. PZWL 2013. * Włoch T. Bromboszcz J. Rehabilitacja pulmonologiczna. Wytyczne AACVPR do programów rehabilitacji pulmonologicznej. ELIPSA JAIM Kraków 2012 * Mikołajewska E. Fizjoterapia po mastektomii. PZWL. 2010 * Kolster B. Ebelt-Paprotny G. Poradnik fizjoterapeuty. Wrocław 2001   Szczeklik A. Choroby wewnętrzne. T I i II. Medycyna Praktyczna Kraków. 2005 i 2006. | | | | |
| **METODY NAUCZANIA**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | W formie bezpośredniej:  W formie bezpośredniej:   * Wykład * Opis * Dyskusja * Pokaz   W formie e-learning: | | | | |
| **POMOCE NAUKOWE** | | Prezentacje, multimedia, pokazy | | | | |
| **PROJEKT**  **(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | |  | | | | |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | | Zaliczenie pisemne | | | | |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | | Zaliczenie pisemne I semestr/Testowy egzamin pisemny na koniec roku  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. | | | | |