|  |
| --- |
| **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\_W07FIZ\_W19 | M1\_W03M1\_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\_U05M1\_U04M1\_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 = 40udział w ćwiczeniach = przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu =40 przygotowanie do egzaminu = 6realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =2inne (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 krążeniaPodstawy fizjologii wysiłku.Wywiad i badanie fizykalne w fizjoterapii w kardiologii i pulmonologiiPodstawy 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 rokuWarunkiem 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. |