|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Patologia ogólna** |
| **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** |  |  |  |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | dr Elżbieta Kmiecik – Małecka, dr Krzysztof Suszyński |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Wykład |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Przedstawienie słuchaczom zagadnień dotyczących pojęcia patologii. Znajomość podstaw patofizjologii w poszczególnych dziedzinach medycyny. Znajomość zasad prowadzenia obowiązującej dokumentacji informującej o osiąganych postępach w procesie leczenia. Umiejętność stwarzania odbiorcom usług kinezyterapeutycznych warunków do zachowań prozdrowotnych i realizowania stylu życia wspierającego zdrowie. Rozwijanie zainteresowań zawodowych, śledzenie nowych trendów w medycynie. Gromadzenie i korzystanie z piśmiennictwa fachowego. Znajomość i umiejętność przestrzegania przepisów bhp obowiązujących w pracowniach i gabinetach. |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
|  | FIZ\_W08 | M1\_W03 | * potrafi zdefiniować i omówić podstawowe pojęcia z zakresu patofizjologii,
 | * Test pisemny
* Kolokwium
 |
|  | FIZ\_W08 | M1\_W03 | * rozróżnia poszczególne zjawiska chorobowe zachodzące w organizmie,
 | * Test pisemny
* Kolokwium
 |
|  | FIZ\_W08 | M1\_W03 | * potrafi wymienić zachowania prozdrowotne człowieka.
 | * Test pisemny
* Kolokwium
 |
| Umiejętności |
|  | FIZ\_U06 | M1\_U03 | * potrafi interpretować zachodzące zjawiska patologiczne, zwiazane z dojrzewaniem i starzeniem się organimu,
 | * Ocena wykonania i interpretacji badania
 |
|  | FIZ\_U07 | M1\_U04M1\_U03 | * klasyfikuje objawy chorobowe.
 | * Ocena wykonania i interpretacji badania
 |
|  | FIZ\_U06 | M1\_U03 | * wykonuje i interpretuje odruchy występujące w neurologii,
 | * Ocena wykonania i interpretacji badania
 |
|  | FIZ\_U06 | M1\_U03 | * wykonuje i interpretuje pomiary ciśnienia tętniczego, badania spirometrycznego, poziomu glukozy,
 | * Ocena wykonania i interpretacji badania
 |
|  | FIZ\_U06 | M1\_U03 | * wykonuje i interpretuje podstawowe parametry EKG.
 | * Ocena wykonania i interpretacji badan
 |
| Kompetencje społeczne |
|  |  |  | * potrafi zorganizować zlecone zadanie, jasno formułuje polecenia,
 | * Ocena pracy studenta podczas wykonywania zadania
 |
|  |  |  | * jest zaangażowany w realizację zadania,
 | * Ocena pracy studenta podczas wykonywania zadania
 |
|  | FIZ\_K01 | M1\_K01 | * ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, zdaje sobie sprawę z konieczności ciągłego dokształcania się zawodowego i rozwoju osobistego
 | * Ocena pracy studenta podczas wykonywania zadania
 |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = 20hudział w ćwiczeniach = udział w ćwiczeniach klinicznych = przygotowanie do ćwiczeń/ćwiczeń klinicznych = przygotowanie do egzaminu/zaliczenia = 20hrealizacja zadań projektowych =e-learning = egzamin/zaliczenie = 1hinne (określ jakie) = **RAZEM: 41h****Liczba punktów ECTS: 1,5****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 zagadnień z zakresu anatomii prawidłowej i funkcjonalnej, fizjologii oraz biologii medycznej |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Realizowane w formie bezpośredniej:* Zadania i cele patofizjologii jako przedmiotu. Miejsce patofizjologii w systemie nauk
* Podstawowe pojęcia - zdrowie, choroba.
* Klasyfikacja chorób, objawy, przebieg, rokowanie, zejście.
* Czynniki chorobotwórcze i mechanizm ich działania.
* Etiologia i patogeneza.
* Odczynowość ustroju, odporność swoista i nieswoista.
* AIDS - nabyta utrata odporności.
* Zapalenia.
* Choroby na tle immunizacyjnym.
* Alergie.
* Zmiany postępowe i wsteczne.
* Choroba nowotworowa.
* Awitaminozy.
* Wstrząs.
* Zaburzenia termoregulacji.
* Podstawy patofizjologii układu nerwowego.
* Zaburzenia czucia i ból.
* Patologia ogólna krwi, krążenia i oddychania.
* Zaburzenia przemiany materii
* Choroby mięśni
* Choroby tkanki łącznej
* Choroby nerek
* Immunologia
 |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | * S. Maśliński J. Ryżewski : Patofizjologia PZWL Warszawa, 2002.
* Andrson MW. Keats TE, Atlas prawidłowych obrazów RTG imitujących stan patologiczny. Elsevier Urban & Partner, Wrocław 2008.
* Kruś, Stefan, Patologia:podręcznik dla licencjackich studiów medycznych, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2003.
* Stachura, Jerzy, Patologia : znaczy słowo o chorobie. T. 1, Patologia ogólna, Polska Akademia Umiejętności, Kraków 2003.
* Stachura, Jerzy, Patologia : znaczy słowo o chorobie. T. 2, Patologia narządowa. Polska Akademia Umiejętności, Kraków 2005.
* Stevens, Alan, Patologia, Wydawnictwo Czelej, Lublin cop. 2004
* A. Prusiński: Podstawy neurologii Klinicznej Warszawa 1989.
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | * J.F. Nunc: Kliniczna fizjologia oddychania PZWL Warszawa 1981.
* A. Prusiński: Podstawy neurologii Klinicznej Warszawa 1983.
 |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Metody oparte na słowie:* wykład
* opis
* dyskusja
* praca z książką
 |
| **POMOCE NAUKOWE** | Rzutnik multimedialny |
| **PROJEKT****(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | Nie dotyczy |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | Egzamin  |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | Frekwencja Egzamin pisemny 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. |