|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach narządu ruchu w neurologii** |
| **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)\* |  |  |  |  | **10ćw/18ćwk** |  |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) |  |  |  |  |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | Mgr Piotr Szczepański |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Ćwiczenia, ćwiczenia kliniczne |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Celem zajęć jest nabycie przez studentów praktycznych umiejętności z zakresu postępowania fizjoterapeutycznego w schorzeniach układu nerwowego. |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
|  | FIZ\_W03 FIZ\_W07 FIZ\_W08 FIZ\_W09 FIZ\_W15 FIZ\_W20  | M1\_W02 M1\_W03 M1\_W03 M1\_W03 M1\_W07 M1\_W10  | Student:* Zna budowę i funkcje układu czynnego i biernego ruchu.
* 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.
* Zna metody oceny możliwości ruchowych osoby niepełnosprawnej.
* Zna metodykę wykonywania zabiegów z zakresu poszczególnych działów fizjoterapii.
* Zna zagadnienia i terminologię stosowaną w prowadzeniu zajęć terapeutycznych z pacjentem w oparciu o metodykę nauczania ruchu.

  | * Zaliczenie praktyczne i ustne
 |
|  |  |  | Umiejętności |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | FIZ\_U01 FIZ\_U02 FIZ\_U07 FIZ\_U10  | M1\_U01 M1\_U01 M1\_U05 M1\_U04 M1\_U03 M1\_U05 M1\_U04 M1\_U03 M1\_U10  | * Posiada umiejętności manualne niezbędne do wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej.
* Posiada umiejętności techniczne konieczne do prawidłowego wykonywania procedur terapeutycznych
* 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 nerwowego.
 | * przygotowanie, przeprowadzenie i ewaluacja programu terapeutycznego w wybranej jednostce chorobowej,
 |
|  |  |  | Kompetencje społeczne |
|  | FIZ\_K01 FIZ\_K02 FIZ\_K03 FIZ\_K07  | M1\_K01 M1\_K02 M1\_K03 M1\_K07  | * 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.
* 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.
* Realizuje zadania terapeutyczne w sposób bezpieczny, przemyślany i zgodny z zasadami wysokiej jakości i bezpieczeństwa pracy.
 | * obserwacja studenta w trakcie pobytu na oddziale,
* samoocena
* wypowiedzi studenta w trakcie dyskusji.
 |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 28przygotowanie do ćwiczeń = 10przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =2inne (określ jakie) = **RAZEM: 40****Liczba punktów ECTS:1,5****w tym w ramach zajęć praktycznych:** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = udział w ćwiczeniach = 8przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = **RAZEM: 8****Liczba punktów ECTS:****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: * Zapoznanie z przepisami bhp oraz organizacją pracy na oddziale w wybranej placówce medycznej.
* Podstawowe zasady rehabilitacji w wybranych patologiach układu nerwowego.
* Przeciwwskazania w rehabilitacji neurologicznej
* Zapoznanie studentów z zasadami rehabilitacji dorosłych ze schorzeniami centralnego i obwodowego układu nerwowego. Przedstawione są zasady usprawniania, sterowania kompensacją i postępowania adaptacyjnego u osób po udarach mózgu, z objawami uszkodzenia móżdżku i jąder podstawy, z chorobami demielinizacyjnymi, z uszkodzeniem rdzenia kręgowego, z zespołami bólowymi kręgosłupa i nerwów obwodowych.

Treści realizowane w formie e-learning: |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | 1. Leidler P-. Rehabilitacja po udarach mózgu. PZWL 1996
2. Prusiński A.- Neurologia praktyczna. PZWL 1998
3. Tylman D. Dziak.- Traumatologia narządu ruchu.PZWL 1987
4. Kwolek A.- Rehabilitacja Medyczna. Urban & Partner. 2003
 |
|  **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | 1. Nowotny J.- Podstawy fizjoterapii. Kasper.2004-5
2. Zembaty A.- Konezyterapia. PZWL 2002
3. Marciniak, Szulc A.- Ortopedia i rehabilitacja. PZWL, 2003
4. Opara J.- Skale udarów. Politechnika Opolska 1999
 |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej:pokaz z objaśnieniem, pokaz z instruktażem, praca z pacjentem, dyskusjaW 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 i 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. |

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