|  |
| --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** |
| **Moduł / przedmiot: Anatomia palpacyjna** |
| **Profil kształcenia: ogólnouczelniany** |
| **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)\* | - | - | - | - | **-** | 12 |
| **Studia niestacjonarne**(w/ćw/lab/pr/e) | - | - | - | - | **-** | 12 |
| **WYKŁADOWCA** | Mgr Michał Rżany |
| **FORMA ZAJĘĆ** | Ćwiczenia |
| **CELE PRZEDMIOTU** | Nauczenie studentów trafnego określania i rozpoznawania struktur anatomicznych poprzez powłoki skórne |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | **Opis efektów kształcenia** | **Sposób weryfikacji efektu** |
| kierunkowych | obszarowych | Wiedza |
| Zna budowę i funkcje układu czynnego i biernego ruchu.  | FIZ\_W03  | M1\_W02  | Zna wszystkie struktury anatomiczne które można wyczuć przez powłoki skórne | Zaliczenie praktyczne |
| Wie jaka jest etiologia wybranych jednostek klinicznych, rozumie ich przebieg.  | FIZ\_W08  | M1\_W03  | Zna stany i chorobowe które mogą wpłynąć na efekt badania palpacyjnego | Zaliczenie praktyczne |
|  |  |  | Umiejętności |
| Posiada umiejętności manualne niezbędne do wykonywania zabiegów z zakresu kinezyterapii, masażu i terapii manualnej.  | FIZ\_U01  | M1\_U01  | Potrafi prawidłowo wyczuć strukturę anatomiczną przez powłoki skórne | Zaliczenie praktyczne |
| Posiada umiejętności techniczne konieczne do prawidłowego wykonywania procedur terapeutycznych.  | FIZ\_U02 | M1\_U01  | Potrafi zastosować prawidłowe bezbolesne techniki badania palpacyjnego zachowując przy tym zasady ergonomii pracy. | Zaliczenie praktyczne |
|  |  |  | Kompetencje społeczne |
| 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.  | FIZ\_K03  | M1\_K03  | Potrafi wytłumaczyć pacjentowi procedurę palpacji. Potrafi wyjaśnić jej cel oraz zamierzony efekt. | Zaliczenie praktyczne |
|  |  |  |  |  |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\***  |
| **Stacjonarne**udział w wykładach = 0udział w ćwiczeniach = 12przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = 0przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =0zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = **RAZEM:****Liczba punktów ECTS: 1,5****w tym w ramach zajęć praktycznych: 1,5** | **Niestacjonarne**udział w wykładach = 0udział w ćwiczeniach = 12przygotowanie do ćwiczeń = przygotowanie do wykładu = 0przygotowanie do egzaminu = realizacja zadań projektowych =e-learning =0zaliczenie/egzamin =inne (określ jakie) = **RAZEM:****Liczba punktów ECTS: 1,5****w tym w ramach zajęć praktycznych: 1,5** |
| **WARUNKI WSTĘPNE** | Nie dotyczy |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | Treści realizowane w formie bezpośredniej: Zajęcia 11. Palpacja kości i więzadeł kończyny górnej
* Obręcz ramienna
* Ramię
* Przedramię
* Ręka
1. Palpacja mięśni kończyny górnej
* Mięśnie obręczy barkowej
* Mięśnie ramienia
* Mięśnie przedramienia
* Mięśnie ręki
1. Palpacja struktur nerwowych kończyny górnej

Zajęcia 2.1. Palpacja kości i więzadeł kończyny dolnej
* Miednica
* Udo
* Podudzie
* Stopa
1. Palpacja mięśni kończyny dolnej
* Mięśnie obręczy miednicznej
* Mięśnie uda
* Mięśnie podudzia
* Mięśnie stopy
1. Palpacja struktur nerwowych kończyny dolnej

Zajęcia 3.1. Palpacja kości szkieletu osiowego oraz ich więzadeł
* Tułów część przednia
* Tułów część tylna
* Szyja część przednia
* Szyja część tylna
* Czaszka
1. Palpacja mięśni szkieletu osiowego.
* mięśnie tułowia – część przednia
* mięśnie tułowia – część tylna
* Mięśnie Szyi – część przednia
* Mięśnie szyi – część tylna
* Mięśnie Twarzy
1. Zaliczenie Przedmiotu

Treści realizowane w formie e-learning: |
| **LITERATURA** **OBOWIĄZKOWA** | 1. J.E. Muscolino; Badanie palpacyjne układów mięśniowego i kostnego z uwzględnieniem punktów spustowych, stref odruchowych i stretching. wyd. I Polskie, red. Z. Śliwiński; rok wydania: 2011.
2. Schunke M I wsp. PROMETEUSZ Atlas anatomii człowieka Tom 1; wyd.1 Medpharm Wrocław 2013,
 |
| **LITERATURA** **UZUPEŁNIAJĄCA** | 1. Tixa Serge; Atlas Anatomii Palpacyjnej tom 1 I 2. Wydawnictwo Lekarskie PZWL
 |
| **METODY NAUCZANIA****(**z podziałem na zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | W formie bezpośredniej:1. Prezentacja multimedialna
2. Pokaz
3. Wykład

W formie e-learning: |
| **POMOCE NAUKOWE** | 1. Wirtualny Atlas anatomii 3D
2. Atlas anatomiczny
 |
| **PROJEKT****(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | - |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | Zaliczenie zostanie zrealizowane na końcu ostatnich zajęć w formie praktycznej. Student wylosuje 2 struktury anatomiczne do pokazania na innej osobie. Zostanie oceniona:1. znajomość miejsca gdzie znajduje się struktura
2. trafność palpacji
 |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | 1. Zaliczenie praktyczne
2. Warunkiem zaliczenia będzie prawidłowa odpowiedź na jedno z 2 wylosowanych pytań.

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*