|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 = 0  udział w ćwiczeniach = 12  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu = 0  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =0  zaliczenie/egzamin =  inne (określ jakie) =  **RAZEM:**  **Liczba punktów ECTS: 1,5**  **w tym w ramach zajęć praktycznych: 1,5** | | | | | | | | **Niestacjonarne**  udział w wykładach = 0  udział w ćwiczeniach = 12  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu = 0  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =0  zaliczenie/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 1   1. 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*