|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Wyższa Szkoła Biznesu w Dąbrowie Górniczej** | | | | | | | | | | | | |
| **Kierunek studiów: Fizjoterapia** | | | | | | | | | | | | |
| **Moduł / przedmiot: Dowody naukowe w praktyce fizjoterapeutycznej** | | | | | | | | | | | | |
| **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)\* | |  | | |  | |  | |  | |  | **12ćw** |
| **Studia niestacjonarne**  (w/ćw/lab/pr/e) | |  | | |  | |  | |  | |  |  |
| **WYKŁADOWCA** | | Dr Mirosław Kokosz | | | | | | | | | | |
| **FORMA ZAJĘĆ** | | Ćwiczenia | | | | | | | | | | |
| **CELE PRZEDMIOTU** | | Celem zajęć jest przekazanie studentom informacji dotyczących wyszukiwania, analizowania i wykorzystywania wiadomości z zakresu „Evidence Based Health Care” („opieki opartej na wiarygodnych i aktualnych publikacjach”). Znajomość tych zagadnień ułatwia znalezienie i wykorzystanie najlepszych sposobów postępowania w danym przypadku klinicznym. | | | | | | | | | | |
| **Efekt przedmiotowy** | **Odniesienie do efektów** | | | | | **Opis efektów kształcenia** | | | | **Sposób weryfikacji efektu** | | |
| kierunkowych | | | obszarowych | | Wiedza | | | | | | |
|  | FIZ\_W18  FIZ\_W19  FIZ\_W23 | | | M1\_W08  M1\_W09 | | * wie w jaki sposób zdefiniować analizowany problem, | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
|  | FIZ\_W18  FIZ\_W19  FIZ\_W23 | | | M1\_W08  M1\_W09 | | * zna sposoby znajdowania źródeł pierwotnych, | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
|  | FIZ\_W18  FIZ\_W19  FIZ\_W23 | | | M1\_W08  M1\_W09 | | * wie jakie są metody analizy. | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
| Umiejętności | | | | | | | | | | | | |
|  | FIZ\_U12 | | | M1\_U06 | | * przeszukuje internetowe bazy danych (np.: PEDro, PubMed, Medline, Cochrane), | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
|  | FIZ\_U12 | | | M1\_U06 | | * pozyskuje pełne teksty znalezionych artykułów, ocenia jakość publikacji, wyciąga poprawne wnioski i wykorzystuje je w praktyce, | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
|  | FIZ\_U12 | | | M1\_U06 | | * umie krytycznie ocenić kompletne dane, dokonuje logicznego podziału opracowanych wniosków. | | | | * semestralna praca pisemna. | | |
| Kompetencje społeczne | | | | | | | | | | | | |
|  | FIZ\_K01 | | | FIZ\_K01 | | * ma wiadomość potrzeby ciągłego doskonalenia swojej wiedzy. | | | | * obserwacja studenta podczas zajęć ćwiczeniowych. | | |
| **Nakład pracy studenta (w godzinach dydaktycznych 1h dyd.=45 minut)\*\*** | | | | | | | | | | | | |
| **Stacjonarne**  udział w wykładach =  udział w ćwiczeniach = 12h  przygotowanie do ćwiczeń =  przygotowanie do wykładu =  przygotowanie do egzaminu =  realizacja zadań projektowych =  e-learning =  zaliczenie/egzamin =  inne (określ jakie) =  **RAZEM:**  **Liczba punktów ECTS:1**  **w tym w ramach zajęć praktycznych:1** | | | | | | | | **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 języka obcego w stopniu umożliwiającym czytanie ze zrozumieniem tekstów literatury fachowej | | | | | | | | | |
| **TREŚCI PRZEDMIOTU**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | | Realizowane w formie bezpośredniej:   * Znaczenie EMB – medycyny opartej na dowodach naukowych i EBHC - opieki opartej na wiarygodnych i aktualnych publikacjach. * Równowaga pomiędzy dowodami naukowymi, doświadczeniem klinicznym specjalisty i potrzebami pacjenta. * Rodzaje i charakterystyka dowodów naukowych. * Bazy danych wykorzystywane w znajdowaniu źródeł pierwotnych. * Ustalanie jakości źródeł pierwotnych z wykorzystaniem skal oceny. * Charakterystyka metaanalizy. * Praktyczne wykorzystanie pozyskanych informacji w praktyce klinicznej. | | | | | | | | | |
| **LITERATURA**  **OBOWIĄZKOWA** | | | * Mrukowicz J.: Podstawy evidence based medicine (EBM), czyli o sztuce podejmowania trafnych decyzji w opiece nad pacjentami. Med. Prakt. 6/2004. s. 7-21. * Gajewski P., Jaeschke R., Mrukowicz J.: Evidence Based medicine (EBM) współczesną sztuką lekarską. Cele Polskiego Instytutu Evidence Based Medicine. Med. Prakt., 3/2003, s. 31-34. * Haynes B., Jaeschke R.: Jak uniknąć zalewu informacji?. Med. Prakt., 3/2003, s. 41-43. | | | | | | | | | |
| **LITERATURA**  **UZUPEŁNIAJĄCA** | | | * Best Practice online  [http://bestpractice.bmj.com](http://bestpractice.bmj.com/) | | | | | | | | | |
| **METODY NAUCZANIA**  **(**z podziałem na  zajęcia w formie bezpośredniej i e-learning) | | | Ćwiczenia, praca w grupach metodą zadaniową | | | | | | | | | |
| **POMOCE NAUKOWE** | | | Prezentacja multimedialna, rzutnik, stanowiska komputerowe z dostępem do Internetu (drukarki – opcjonalnie) | | | | | | | | | |
| **PROJEKT**  **(o ile jest realizowany w ramach modułu zajęć)** | | | Nie dotyczy | | | | | | | | | |
| **SPOSÓB ZALICZENIA** | | | Zaliczenie na ocenę | | | | | | | | | |
| **FORMA I WARUNKI ZALICZENIA** | | | Semestralna praca pisemna  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. | | | | | | | | | |