KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu

Kierunek studiów: Fizjoterapia

Forma studiów: niestacjonarne

Stopień studiów: Magisterskie, jednolite

Specjalności: Bez specjalności

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRZEDMIOTU |  |
| NAZWA PRZEDMIOTU | **Obrazowanie uszkodzeń narządu ruchu** |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 2 |
| JĘZYK WYKŁADOWY | Polski |
| PROWADZĄCY | Paweł Kamiński (pkaminski@afm.edu.pl) |
| OSOBA ODPOWIEDZIALNA | Paweł Kamiński (pkaminski@afm.edu.pl) |
| LICZBA GODZIN: |  |
| ĆWICZENIA | 20 |
| KONWERSATORIUM | 14 |
| CELE PRZEDMIOTU |  |
| CEL 1: | Przedstawienie możliwości obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w procesie kompleksowej fizjoterapii |
| EFEKTY UCZENIA SIĘ | W - student zna i rozumie U - student potrafi  K - student jest gotów do |
| A.W2 | rodzaje metod obrazowania, zasady ich przeprowadzania i ich wartość diagnostyczną (zdjęcie RTG, ultrasonografia, tomografia komputerowa, rezonans magnetyczny, scyntygrafia) |
| A.W3 | mianownictwo anatomiczne niezbędne do opisu stanu zdrowia; |
| A. U9 | oceniać stan układu ruchu człowieka w warunkach statyki i dynamiki (badanie ogólne, odcinkowe, miejscowe) w celu wykrycia zaburzeń jego struktury i funkcji; |
| K. 05 | dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych; |
| WYMAGANIA WSTĘPNE |  |
|  | Podstawy anatomii. |
| TREŚCI PROGRAMOWE |  |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| NAZWA PRZEDMIOTU | |
| KONWERSATORIUM | Obrazowanie w chorobach narządu ruchu: metody obrazowania, zasady powstawania obrazu, podstawowe wskazania: - radiologia konwencjonalna, - USG,TK,MR,metody angiograficzne, w tym przygotowanie chorych do badań diagnostycznych. Samodzielna analiza wyników badań |
| ĆWICZENIA 1: | Samodzielna analiza wyników badań. |
| ĆWICZENIA 2: | Samodzielna analiza wyników badań. |
| ĆWICZENIA 3: | Wykonywanie badań USG pod kontrolą prowadzącego. |
| METODY DYDAKTYCZNE |  |
|  | Wykład, zajęcia praktyczne, obserwacja, studium przypadku , praca w grupach, dyskusja |
| NAKŁAD PRACY STUDENTA: |  |
| GODZINY KONTAKTOWE Z  NAUCZYCIELEM  AKADEMICKIM | 34 |
| GODZINY BEZ UDZIAŁU  NAUCZYCIELA  AKADEMICKIEGO | Przygotowanie do zajęć -6  Przygotowanie do zaliczenia 10 |
| SUMARYCZNA LICZBA  GODZIN DLA PRZEDMIOTU | 50 |
| REGULAMIN ZAJĘĆ I  WARUNKI ZALICZENIA |  |
|  | Obecność na zajęciach zgodnie z Regulaminem Studiów.  Zajęcia odbywają się w formie ćwiczeń i konwersatorium. Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie do każdych zajęć  Zaliczenie ćwiczeń i konwersatorium: ZAL  Warunkiem zaliczenia dla tych form jest obecność na zajęciach oraz pozytywne zdanie testu jednokrotnego wyboru.  W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić́ do zaliczenia poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów Uniwersytetu Andrzeja Frycza Modrzewskiego . |
| NAZWA PRZEDMIOTU |  |
| METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW: |  |
| W ZAKRESIE WIEDZY: | Test jednokrotnego wyboru. |
| W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI: wykonanie zadań praktycznych | |  |
| W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH: | Aktywność na zajęciach |
| SPRAWDZIANY  KSZTAŁTUJĄCE: | Obserwacja na zajęciach |
| SPRAWDZIANY  PODSUMOWUJĄCE  (I i II termin) | Termin I: test jednokrotnego wyboru  Termin II: test jednokrotnego wyboru |
| KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ |  |
| NA OCENĘ 3,0 | Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w min 60% poprawnych odpowiedzi z testu. |
| NA OCENĘ 3,5 | Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w min 70% poprawnych odpowiedzi z testu. |
| NA OCENĘ 4,0 | Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w min 80% poprawnych odpowiedzi z testu. |
| NA OCENĘ 4,5 | Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w min 90% poprawnych odpowiedzi z testu. |
| NA OCENĘ 5,0 | Opanował wiedzę i umiejętności w zakresie obrazowania uszkodzeń narządu ruchu w min 95% poprawnych odpowiedzi z testu. |
| LITERATURA  OBOWIĄZKOWA |  |
|  | 1. Beksińska-Figatowska M. Cieszanowskia A. Radiologia – podręcznik dla studentów, PZWL WL, Warszawa 2022 2. Nally EG. Ultrasonografia układu ruchu, Edra Urban & Partner, Wrocław, 2022 |
|  |  |
| LITERATURA  UZUPEŁNIAJĄCA |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |