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 -6Przygotowanie 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: ZALWarunkiem 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 wyboruTermin 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  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |