

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2023/2024

INFORMACJE OGÓLNE

1. Nazwa przedmiotu

KLINICZNE PODSTAWY FIZJOTERAPII W ORTOPEDII, TRAUMATOLOGII I MEDYCYNIE SPORTOWEJ / D

2. Nazwa kierunku FIZJOTERAPIA**3. Poziom studiów** JEDNOLITE STUDIA MAGISTERSKIE**4. Liczba punktów ECTS** 3**5. Liczba godzin w semestrze**

semestr	w	ćw	lab/lek	prj/zp	pws	prk
IV	30	30				

6. Język wykładowy polski**7. Wykładowca** Dominika Wysocka, dr

INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE

8. Wymagania wstępne

- Wiedza z zakresu anatomii prawidłowej człowieka i fizjoterapii ogólnej.
- Posiadanie umiejętności oceny ogólnego stanu pacjenta i stanu narządów ruchu.

9. Cele przedmiotu

C1 Poznanie nazewnictwa stosowanego w ortopedii i traumatologii narządu ruchu

C2 Poznanie możliwości regeneracji tkanek organizmu ludzkiego i przebiegu procesu kompensacji w obrębie narządu ruchu.

C3 Student powinien zdobyć umiejętność i przyswoić wiedzę w zakresie podstawowych zagadnień z dziedziny traumatologii narządu ruchu oraz metod leczenia ortopedycznego dzieci i dorosłych.

10. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych*

Student, który zaliczył przedmiot:

odniesienie do
ogólnych efektów
uczenia się**WIEDZA**

EU01	zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii i neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii (D.W1).	K_W02
EU02	zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie: ortopedii i traumatologii, medycyny sportowej, reumatologii, neurologii, neurochirurgii oraz pediatrii, neurologii dziecięcej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii (D.W2).	K_W10

UMIEJĘTNOŚCI

EU03	potrafi dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażień oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa (D.U4).	K_U01
EU04	potrafi dobrać i wykonać, w zależności od stanu klinicznego pacjenta, zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po amputacjach planowanych oraz	K_U01

urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktaż w zakresie posługiwania się protezą (D.U5).	
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU05	wdraża zasady koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym.
EU06	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;
11. Treści programowe	
Forma zajęć – wykłady	
Semestr IV	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Wprowadzenie do chirurgii urazowej narządu ruchu. 2. Podstawowe uszkodzenia narządu ruchu – klasyfikacja, sposób postępowania leczniczego 3. Złamania – definicja pojęcia, klasyfikacje, sposób postępowania leczniczego 4. Najczęstsze powikłania pourazowe – definicja, klasyfikacja, charakterystyka postępowanie lecznicze 5. Pacjent geriatryczny w ortopedii – sposoby postępowania fizjoterapeutycznego, ergonomia pracy fizjoterapeuty w oddziale ortopedii i traumatologii 	
Forma zajęć – ćwiczenia	
Semestr IV	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Badanie ortopedyczne. Najczęstsze obrażenia kończyny górnej i dolnej. 2. Zespoły przeciążeniowe kompleksu barkowego – etiologia, patogeneza, postępowanie fizjoterapeutyczne. 3. Postępowanie terapeutyczne w najczęściej występujących entezopatiach i tendinopatiach kończyny górnej i dolnej. 4. Postępowanie w najczęstszych urazach sportowych. 5. Wybrane zagadnienia traumatologii dziecięcej 6. Nowotwory pierwotne i przerzutowe narządu ruchu 	
12. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Prezentacje multimedialne.	
2. Foldery informacyjne.	
3. Wykłady informacyjne i konwersatoria.	
13. Sposoby oceny (częstkowe, końcowe)	
1. Obecność i przygotowanie do zajęć.	
2. Obecność na wykładach.	
3. Zaliczenie ćwiczeń	
4. Egzamin pisemny.	
14. Obciążenie pracą studenta	
Forma aktywności	liczba godzin
1. Zajęcia z bezpośrednim udziałem nauczyciela oraz konsultacje	66
2. Nakład pracy studenta	9
suma	75
liczba punktów ECTS	3
15. Literatura	
Literatura podstawowa:	
1. Wiktora Degi - Ortopedia i Rehabilitacja; Wybrane zagadnienia z zakres chorób i urazów narządu ruchu dla studentów i lekarzy pod red. J. Kruczyńskiego i A. Szulca PZWL 2015	
2. Ortopedia Pediatria John P. Dormans red. pol. Wojciech Marczyński Elsevier Urban & Partner Wrocław 2009	
3. Goździk T. Ortopedia i Traumatologia narządu ruchu, PZWL, Warszawa 2002	

Literatura uzupełniająca:
1. Paprocka-Borowicz M., Zawadzki M. Fizjoterapia w chorobach układu ruchu. Górnicki Wydawnictwo Medyczne 2007
2. Białoszewski D., Adamczyk J i inni. Fizjoterapia w ortopedii. PZWL 2014
3. Donatelli R., Rehabilitacja w sporcie. Redakcja wydania 1 polskiego Rafał Gnat. Wydawnictwo Edra Ubran&Partner, Wrocław 2017.
16. Formy oceny – szczegóły
<p>Ćwiczenia - zaliczenie z oceną.</p> <p>Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest obecność, aktywny udział oraz pozytywna ocena z zaliczenia końcowego w formie testu. Czas trwania 45 min, 30 pytań jednokrotnego wyboru. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 63% maksymalnej liczby punktów.</p> <p>Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Maksymalnie można uzyskać 30 pkt.</p> <p>Skala ocen:</p> <ul style="list-style-type: none"> 0 – 18 pkt - niedostateczny (2,0) 19 – 21 pkt - dostateczny (3,0) 22 – 23 pkt - dostateczny plus (3,5) 24 – 25 pkt - dobry (4,0) 26 – 27 pkt - dobry plus (4,5) 28 - 30 pkt - bardzo dobry (5,0) <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas zaliczenia ćwiczeń jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0). W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć przedmiot w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.</p> <p>Wykłady – egzamin pisemny - z pytaniami zamkniętymi i/lub z otwartymi problemami, 40 pytań, 40 minut.</p> <ul style="list-style-type: none"> 5.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 93%-100% 4.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 85%-92% 4.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 77%-84% 3.5 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 69%-76% 3.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia na poziomie 61%-68% 2.0 – wykazuje znajomość treści kształcenia poniżej 60% <p>Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas egzaminu jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0). W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć przedmiot w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.</p>
17. Inne przydatne informacje o przedmiocie
1. Szczegółowych informacji o tematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji
2. Zajęcia odbywają się w Akademii Białskiej im. Jana Pawła II
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem

* - w nawiasach zamieszczono odniesienie do szczegółowych efektów uczenia się w zakresie wiedzy i umiejętności - Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 26 lipca 2019 r. w sprawie standardu kształcenia przygotowującego do wykonywania zawodu fizjoterapeuty (Dz. U. z 2021 r. poz.755 t.j.)