

KARTA MODUŁU (sylabus)

1. Nazwa modułu: CHIRURGIA, ORTOPEDIA I TRAUMATOLOGIA KOŃCZYN DOLNYCH		2. punkty ECTS
		4
		3. kod ECTS
		N-POD-ChORTOP-II
4. Kierunek studiów: Podologia		5. Ścieżka kształcenia: -
6. Semestr studiów: II		7. Stopień: studia podyplomowe
8. Forma studiów: niestacjonarne		9. Język wykładowy: polski
10. Sposób zaliczenia: egzamin		
11. Forma zajęć	12. Metody dydaktyczne	13. Sposób realizacji zajęć
wykład	wykład z prezentacją multimedialną/ wykład konwersatoryjny	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
ćwiczenia audytoryjne	ćwiczenia audytoryjne: klasyczna metoda problemowa/ dyskusja/ uczenie się przez odkrywanie	zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość
14. Cele i zadania modułu: 1. Zapoznanie słuchaczy z: a) elementarnymi pojęciami związanymi z ortopedią i traumatologią kończyn dolnych, b) specyfiką uszkodzeń narządów ruchu, c) zmianami zwyrodnieniowymi i zniekształceniami w dysfunkcji narządu ruchu.		
15. Wymagania formalne: 1. Aktywne uczestnictwo w ćwiczeniach audytoryjnych.		
16. Wymagania wstępne: 1. Usystematyzowana wiedza z anatomii i biomechaniki kończyn dolnych.		
17. Treści programowe:		
lp.	W - wykład / K - konwersatorium:	
W1	Elementarne pojęcia z obszaru ortopedii i traumatologii oraz ich znaczenie w codziennej pracy specjalisty podologa.	
W2	Uszkodzenia struktur anatomicznych i czynnościowych – klasyfikacja przyczyn ich powstawania.	
W3	Zmiany zwyrodnieniowe i zniekształcenia w dysfunkcji narządu ruchu – wady rozwojowe i nabyte.	
W4	Diagnostyka (obrazowa, artroskopia, testy funkcjonalne), leczenie zachowawcze i operacyjne.	
W5	Rehabilitacja schorzeń narządu ruchu.	
lp.	C – ćwiczenia audytoryjne:	
C1	Rodzaje, podział uszkodzeń i dysfunkcji narządu ruchu. Różnicowanie struktur anatomicznych i ich uszkodzeń w diagnostyce RTG.	
C2	Wybrane testy funkcjonalne w obrębie stawów kończyn dolnych. Zaopatrzenie ortopedyczne w urazach i dysfunkcjach narządu ruchu.	
C3	Kanony postępowania w leczeniu operacyjnym i zachowawczym po urazach lub w dysfunkcjach narządu ruchu	
C4	Zestawy ćwiczeń w wybranych jednostkach chorobowych: zwyrodnienia, złamania, endoproteza stawu biodrowego, uszkodzenie więzadeł, unieruchomienie długotrwałe w obrębie kolana.	

C5	Zestawy ćwiczeń usprawniających w wybranych jednostkach chorobowych: zwyrodnienia, złamania lub korekcja stawów, unieruchomienia długotrwałe w obrębie stopy, płaskostopie, Halux valgus, ostroga piętowa.				
18. Zakładane efekty kształcenia:					
Nr efektu	Efekt kształcenia - WIEDZA				
	Słuchacz, który zaliczył moduł:				
01	zna i opisuje objawy urazów, powikłań pourazowych, wad wrodzonych, zniekształceń i zwyrodnień w obrębie kończyny dolnej.				
02	zna metody diagnostyczne i lecznicza stanów patologicznych narządu ruchu.				
Nr efektu	Efekt kształcenia - UMIEJĘTNOŚCI				
	Słuchacz, który zaliczył moduł:				
03	podejmuje próbę określenia przyczyn i przebieg zniekształceń oraz zwyrodnień.				
04	potrafi w sposób jasny i zrozumiały zarekomendować klientowi konieczność skorzystania z konsultacji u specjalisty w zakresie leczenia i rehabilitacji schorzeń kończyn dolnych.				
Nr efektu	Efekt kształcenia - KOMPETENCJE				
	Słuchacz, który zaliczył moduł:				
05	podejmując decyzje zawodowe kieruje się dobrem klienta, respektując przy tym jego wszystkie prawa i osobiste przekonania.				
06	rozumie konieczność ustawicznego pogłębiania swojej wiedzy z obszaru nauk medycznych i nauk o kulturze fizycznej.				
19. Sposoby oceny:					
F – formująca: F3-sprawdzian		P – podsumowująca: P2-egzamin pisemny			
20. Sposób weryfikacji efektów kształcenia:					
Nr efektu	Treści programowe		Sposób oceny		
01	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
02	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
03	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
04	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
05	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
06	W1-W5, C1-C5		F3, P2		
21. Warunek zaliczenia modułu:					
Uzyskanie pozytywnej oceny z sprawdzianów śródsesemestralnych [zaliczenie] oraz pisemnego egzaminu końcowego. Obowiązująca skala ocen to:					
Dostateczny		Dostateczny plus	Dobry	Dobry plus	Bardzo dobry
50-59%		60-69%	70-79%	80-89%	90-100%
22. Całkowity nakład pracy słuchacza potrzebny do osiągnięcia efektów kształcenia w godzinach oraz punktach ECTS:					
Ogółem niestacjonarne			niestacjonarne		
100 h			4 ECTS		
- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego			0,8 ECTS [w tym 0,8 ECTS online]		
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy			3,2 ECTS		
23. Wykaz literatury podstawowej (wykorzystywana podczas zajęć i studiowana samodzielnie przez słuchacza)					
1. Sporadyk K., Zarys fizjologii i patofizjologii układu ruchu człowieka – kości i stawy, Kraków 1996.					
2. Gaździka Sz., Ortopedia i traumatologia, Warszawa 2009.					
3. Kusz D., Kompendium Ortopedii, Warszawa 2019.					
4. Duckworth A. D., Porter D.I E., Ralston S. H., Ortopedia traumatologia i reumatologia, Wrocław 2020.					
24. Wykaz literatury uzupełniającej:					
1. Thompson J.C., Netter F.H., Atlas anatomii ortopedycznej, Wrocław 2007.					