



SYLABUS ZAJĘĆ
Informacje ogólne

Nazwa zajęć: Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu w ortopedii i traumatologii	
Rodzaj ZAJĘĆ	<i>Obowiązkowy</i>
Wydział PUM	<i>Wydział Nauk o Zdrowiu</i>
Kierunek studiów	<i>Fizjoterapia</i>
Specjalność	-
Poziom studiów	<i>JM</i>
Forma studiów	<i>stacjonarne</i>
Rok studiów /semestr studiów	<i>II rok (Semestr 3)</i>
Liczba przypisanych punktów ECTS	<i>8</i>
Formy prowadzenia zajęć (liczba godzin)	<i>Wykłady- 0 Seminaria -60 Ćw -60 e-l-m 10</i>
Sposoby weryfikacji i oceny efektów uczenia się	<i>- zaliczenie na ocenę: - opisowe x testowe x praktyczne x ustne ☐ zaliczenie bez oceny - egzamin końcowy: ☐ opisowy x testowy ☐ praktyczny ☐ ustny</i>
Kierownik jednostki	<i>Prof. dr hab. n.med. Łukasz Kołodziej</i>
Adiunkt dydaktyczny lub osoba odpowiedzialna za przedmiot	<i>Dr n. zdr. Karina Szczypiór-Piasecka Mgr Dominik Chmielewski</i>
Strona internetowa jednostki	
Język prowadzenia zajęć	<i>polski</i>

*zaznaczyć odpowiednio, zmieniając ☐ na X

Informacje szczegółowe

Cele zajęć		Uzyskanie wiedzy na temat schorzeń, leczenia i fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i onkologii narządu ruchu. Zdobycie umiejętności praktycznych w zakresie leczenia i fizjoterapii w ortopedii, traumatologii i onkologii narządu ruchu.
Wymagania wstępne w zakresie	Wiedzy	<i>Wiedza na poziomie studiów I roku JM studiów fizjoterapii</i>
	Umiejętności	<i>Umiejętności na poziomie I roku JM studiów fizjoterapii</i>

EFEKTY UCZENIA SIĘ							
lp. efektu uczenia się	Student, który zaliczył ZAJĘCIA wie/umie/potrafi:	SYMBOL (odniesienie do) efektów uczenia się dla kierunku			Sposób weryfikacji efektów UCZENIA SIĘ*		
W01	Zna etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii.	F.W1.			S		
W02	Zna i rozumie zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia najczęstszych dysfunkcji narządu ruchu w zakresie ortopedii i traumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii.	F.W1. F.W3.			S		
W03	Zna ogólne zasady podmiotowego i przedmiotowego badania ortopedycznego.	F.W10. F.W5.			S		
U01	Zna zasady postępowania z pacjentem z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyny górnej i kończyny dolnej, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii.	E.U16. E.U23. F.U7			S		
Tabela efektów UCZENIA SIĘ w odniesieniu do formy zajęć							
lp. efektu uczenia się	Efekty uczenia się	Forma zajęć					
		Wykład	Seminarium	Ćwiczenia	Ćwiczenia kliniczne	Symulacje	Inne formy
W01	F.W1.		x		x		
W02	F.W1. F.W3.		x		x		
W03	F.W10. F.W5.		x		x		
U01	E.U16. E.U23. F.U7		x		x		
Lp. treści programowej	Treści programowe			Ilość godzin	Odniesienie do efektów uczenia się dla ZAJĘĆ		
Semestr zimowy							
	SEMINARIA						

TK_W01	Wprowadzenie do zajęć z zakresu ortopedii i traumatologii. Anatomiczne, fizjologiczne i fizjopatologiczne właściwości narządu ruchu	6	
TK_W02	Badanie podmiotowe i przedmiotowe w ortopedii i traumatologii narządu ruchu.	6	
TK_W03	Choroby i zaburzenia układu ruchu – choroby zwyrodnieniowe. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_W04	Choroby i zaburzenia układu ruchu-choroby przeciążeniowe. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_W05	Choroby i zaburzenia układu ruchu-układowe choroby tkanki łącznej. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_U01	Choroby i zaburzenia układu ruchu-osteoporoza i choroby metaboliczne kości. Postępowanie fizjoterapeutyczne.	6	
TK_U02	Choroby i zaburzenia układu ruchu-nowotwory kości. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_U03	Choroby i zaburzenia układu ruchu-choroby kręgosłupa. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_U04	Choroby i zaburzenia układu ruchu-urazy sportowe. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
TK_U05	Choroby i zaburzenia układu ruchu-uszkodzenia nerwów obwodowych. Postępowanie fizjoterapeutyczne	6	
	ĆWICZENIA		
TK_W01	Prezentacja zadań i funkcji Kliniki Ortopedii, Traumatologii i Onkologii Narządu Ruchu. Przedstawienie zagrożeń występujących w klinice oraz wyjaśnienie przepisów BHP.	6	
TK_W01	Wprowadzenie do zajęć z zakresu Ortopedii i Traumatologii	6	
TK_W01	Wprowadzenie do zajęć z zakresu Onkologii Narządu Ruchu	6	
TK_U01	Zapoznanie ze schorzeniami ortopedycznymi pacjentów znajdujących się w klinice. Wyjaśnienie wskazań i przeciwwskazań oraz określenie indywidualnej pracy z pacjentem. Opracowanie planu pracy	6	
TK_U02	Metody leczenia i usprawniania chorych po zabiegach ortopedycznych.	6	
TK_U03	Zapoznanie ze schorzeniami z zakresu traumatologii pacjentów znajdujących się w klinice. Wyjaśnienie wskazań i przeciwwskazań oraz określenie indywidualnej pracy z pacjentem. Opracowanie planu pracy.	6	
TK_U04	Metody leczenia i usprawniania chorych po urazach.	6	
TK_U05	Zapoznanie z tematyką nowotworów narządu ruchu pacjentów znajdujących się w klinice.	6	
TK_U05	Metody leczenia i usprawniania chorych z nowotworem kości.	6	
TK_U05	Wyjaśnienie wskazań i przeciwwskazań do rehabilitacji pacjentów z nowotworem narządu ruchu oraz określenie indywidualnej pracy z pacjentem.	6	

Zalecana literatura:	
Literatura podstawowa	
1. Częste powikłania złamań : zapobieganie i leczenie / red. Michael T. Archdeacon [et al.] ; [przekł. Adrian Brychcy et al.]. Wyd. pol. / red. nauk. Wojciech J. Marczyński. Warszawa : MediSfera, cop. 2014.	
2. Ortopedia i traumatologia. [T.] 1 / red. nauk. Tadeusz Sz. Gaździk ; [aut. Tomasz Bielecki et al.]. Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, cop. 2010.	
3. Mięśniaki kości / redaktor wydania: Piotr Rutkowski. Gdańsk : Via Medica, 2016.	
Literatura uzupełniająca	
1. PNF w praktyce : ilustrowany przewodnik / Susan S. Adler, Dominiek Beckers, Math Buck ; [red. nauk. wyd. pol. Mirosław Kokosz, Ewa Górna ; tł. z jęz. ang. Mirosław Kokosz, Monika Chudzińska]. Błonie : DB Publishing, 2014.	
2. Hipermobilność stawów- aspekty kliniczne Red. Kołodziej L. Żyżniewska-Banaszak E. Gębska M.Wyd.PUM 2020	
Nakład pracy studenta	
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie sprawozdania, itp.)	Obciążenie studenta [h]
	W ocenie (opinii) nauczyciela
Godziny kontaktowe z nauczycielem	120
Przygotowanie do ćwiczeń/seminarium	50
Czytanie wskazanej literatury	10
Przygotowanie do egzaminu	5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	8
Uwagi	

*Przykładowe sposoby weryfikacji efektów kształcenia:

EP – egzamin pisemny

EU - egzamin ustny

ET – egzamin testowy

EPR – egzamin praktyczny

K – kolokwium

R – referat

S – sprawdzenie umiejętności praktycznych

RZĆ – raport z ćwiczeń z dyskusją wyników

O - ocena aktywności i postawy studenta

SL - sprawozdanie laboratoryjne

SP – studium przypadku

PS - ocena umiejętności pracy samodzielnej

W – kartkówka przed rozpoczęciem zajęć

PM – prezentacja multimedialna

i inne