



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Fizjoterapia kliniczna w dysfunkcjach układu ruchu traumatologii
Kod zajęć	F-j2-6,1.22-23
Status zajęć	Obowiązkowy
Wydział / Instytut	Instytut Zdrowia
Kierunek studiów	fizjoterapia
Moduł specjalizacyjny	-----
Specjalizacja	-----

Forma studiów	Rok studiów	Semestr	Suma godzin dydaktycznych		Liczba punktów ECTS
			Wykłady	Ćwiczenia/praktyki	
Stacjonarne	1	1	---	---	---
	1	2	---	---	---
	2	3	---	---	---
	2	4	---	---	---
	3	5	---	---	---
	3	6	10.0	30.0	3.0
	Suma		10.0	30.0	3.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	mgr Anna Kokot
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii człowieka. Wiedza z zakresu klinicznych podstaw w traumatologii.
Założenia i cele zajęć	Opanowanie i definiowanie przez studenta podstawowych wiadomości z traumatologii oraz umiejętność przeprowadzenia postępowania fizjoterapeutycznego w chorobach narządu ruchu.

Prowadzący zajęcia	mgr Anna Kokot, prof.dr hab. Daniel Zarzycki
Egzaminator/ Zaliczający	prof.dr hab. Daniel Zarzycki

Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	Obciążenie studenta			
	Studia stacjonarne		Studia niestacjonarne	
Obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia i studentów, w tym:	godz.: 40.0		godz.: 0.0	
Udział w wykładach (godz.)	10		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		0	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	0		0	
Udział w egzaminie (godz.)	0		0	
Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:	godz.: 35.0		godz.: 0.0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	10		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	10		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	15		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	0		0	
Suma (obciążenie studenta na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia oraz związane z jego indywidualną pracą związaną z tymi zajęciami)	godz.: 75.0	ECTS: 3.0	godz.: 0.0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 55	ECTS: 2.2	godz.: 0	ECTS: 0

Efekty uczenia się

Efekty uczenia się		Odniesienia do kierunkowych efektów uczenia się	Odniesienia do charakterystyk drugiego stopnia efektów uczenia się Polskich Ram Kwalifikacji	Sposób weryfikacji efektów uczenia się
Wiedza: student zna i rozumie				
W1	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg dysfunkcji narządu ruchu w zakresie traumatologii w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W1	P7S_WG	test standaryzowany, (W)
W2	zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, po urazie wielomiejscowym i wielonarządowym, z uszkodzeniem kręgosłupa i rdzenia kręgowego, kończyny górnej i kończyny dolnej, w zakresie bezpiecznego stosowania metod fizjoterapii	D.W5	P7S_WG	

Umiejętności: student potrafi				
U1	przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;	D.U1	P7S_UW_01 P7S_UW_02	test umiejętności wykonania zadania, (U)
U2	przeprowadzić analizę biomechaniczną z zakresu prostych i złożonych ruchów człowieka w warunkach prawidłowych i w dysfunkcjach układu ruchu;	D.U2	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U3	dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii osób po amputacjach planowanych (postępowanie przed- i pooperacyjne) oraz urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktaż w zakresie posługiwania się protezą;	D.U5	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U4	instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych;	D.U7	P7S_UW_01 P7S_UW_02 P7S_UK_01	
U5	stosować Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International Classification of Functioning, Disability and Health, ICF);	D.U39	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U6	planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego	D.U49	P7S_UW_01 P7S_UW_02	

	(poznawczo- emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych;			
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	K_K05	P7S_KK_01	Obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K)

Formy i metody kształcenia

Wykład informacyjny, wykład problemowy, ćwiczenia, dyskusja, samokształcenie

Treści programowe

Wykłady

Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii, a także umiejętność zastosowania metod fizjoterapeutycznych. (5h)

Badanie i diagnostyka obrazowa dla potrzeb traumatologii. (5h)

Ćwiczenia

ćwiczenia kliniczne

- 1.Badanie narządu ruchu, zasady rehabilitacji. (3h)
- 2.Opatrunki unieruchamiające, rodzaje wyciągów stosowanych w traumatologii. (4h)
- 3.Fizjoterapia po urazach kończyn dolnych ,kończyn górnych i kręgosłupa.(4h)
- 4.Postępowanie rehabilitacyjne po urazach miednicy. (4h)
- 5.Fizjoterapia po urazach w obrębie stawu kolanowego. (3h)
- 6.Fizjoterapia przed i po zabiegach amputacji planowych i pourazowych. (3h)
- 7.Przydatność metod stabilizacji zewnętrznej dla potrzeb traumatologii. (3h)
- 8.Fizjoterapia w urazach sportowych narządu ruchu.(3h)
- 9.Wczesne i późne powikłania pourazowe.(3h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

<p>Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta</p>	<p>Kryteria testu: W Uczelni przy weryfikacji efektów uczenia się stosuje się następującą skalę ocen:</p> <p>1) od 90% bardzo dobry (5,0);</p> <p>2) od 80% dobry plus (4,5);</p> <p>3) od 70% dobry (4,0);</p> <p>4) od 60% dostateczny plus (3,5);</p> <p>5) od 50% dostateczny (3,0).</p> <p>6) poniżej 50% niedostateczny (2,0).</p>
--	--

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

<p>Forma weryfikacji osiągnięć studenta</p>	<p>Zaliczenie i egzamin</p>
--	-----------------------------

Wykaz zalecanego piśmiennictwa
Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1	Gaździk T. (2009) Ortopedia i traumatologia. PZWL, Warszawa.
2	Tylman D., Dziak A. (2008) Traumatologia narządu ruchu. T.1-2. PZWL, Warszawa.
3	Sanders R. (2009) Traumatologia układu ruchu. Urban & Partner, Wrocław
4	Kusz D: Kompendium Traumatologii, PZWL 2010
5	Brotzman SB, Wilk KE:Rehabilitacja ortopedyczna tom I i II, Elsevier Urban&Partner 2007

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	Marciniak W, Szulc A: Wiktora Degi Ortopedia i Rehabilitacja t. 1 i 2 PZWL 2006

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	nie dotyczy
--	-------------