



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Kliniczne podstawy fizjoterapii w traumatologii
Kod zajęć	F-j2-4,3.22-23
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	5.0	25.0	1.0
	Suma		5.0	25.0	1.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	mgr Paulina Wrona
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Znajomość zagadnień z zakresu budowy i funkcjonowania narządu ruchu człowieka.
Założenia i cele zajęć	Przygotowanie do wykonywania zawodu fizjoterapeuty, poprzez poszerzenie i zrozumienie specyfiki rehabilitacji w dysfunkcjach układu ruchu.
Prowadzący zajęcia	mgr Paulina Wrona
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.: 30.0		godz.: 0.0	
Udział w wykładach (godz.)	5		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	25		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.: 10.0		godz.: 0.0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	0		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	0		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	0		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.: 30.0	ECTS: 1.0	godz.: 0.0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 25.0	ECTS: 0.8	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	Student zna i rozumie pojęcia z zakresu rehabilitacji w traumatologii	D.W1.	P7S_WG	test standaryzowany, (W)
Umiejętności: student potrafi				
U1	dokonać oceny stanu układu ruchu człowieka w warunkach statyki i dynamiki (badanie ogólne, odcinkowe, miejscowe), przeprowadzić analizę chodu oraz zinterpretować uzyskane wyniki;	D.U3.	P7S_UW_01, P7S_UW_02	test umiejętności wykonania zadania, (U)
Kompetencje społeczne: student jest gotów do				
K1	Gotów jest do dostrzegania własnych ograniczeń edukacyjnych związanych z tematyką fizjoterapii w traumatologii	K_K05	P7S_KK_01	obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K)

Formy i metody kształcenia

Wykład informacyjny, wykład konwersatoryjny, opis przypadku, studium pacjenta, samokształcenie, ćwiczenia praktyczne, prezentacja multimedialna, pokaz, zadania realizowane zespołowo.

Treści programowe

Wykłady

Podstawowe wiadomości z zakresu traumatologii: definicje, metody leczenia, zadania rehabilitacji w traumatologii. -0,5h

Definicja urazu i jego następstwa miejscowe i ogólnoustrojowe. -0,5h

Zasady postępowania z chorym urazowym. -0,5h

Następstwa i powikłania urazów. -0,5h

Odrębność urazów u dzieci. -0,5h

Urazy czaszkowo-mózgowe. Urazy kręgosłupa. -0,5h

Urazy klatki piersiowej. -0,5h

Urazy miednicy. -0,5h

Urazy kończyny górnej. Urazy kończyny dolnej. -1h

Ćwiczenia

ćwiczenia

1. Badanie ortopedyczne i diagnostyka obrazowa. Rys historyczny ortopedii i traumatologii narządu ruchu. - 3h
2. Patologia i biologia złamań i urazów kości i stawów. Złamania zmęczeniowe i patologiczne. Podstawowe metody leczenia złamań. Złamania zmęczeniowe i patologiczne. Powikłania w leczeniu złamań kości. -2h
3. Urazy tkanek miękkich – więzadeł, ścięgien. – 2h
4. Urazowe uszkodzenia części szyjnej kręgosłupa. -3h
5. Uszkodzenia miednicy. Złamania panewki stawu biodrowego. – 3h
6. Zwichnięcia i skręcenia – 3h
7. Urazy kończyny dolnej. – 2h
8. Urazy kończyny górnej. – 2h
9. Złamania u dzieci. Urazy okołoporodowe. Uszkodzenia chrząstki nasadowej. Złamanie „zielonej gałązki”. Złamanie typu „wału kostnego”. – 5h

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	<p>1. Test zawiera: Ocena: : 100%- 95% - 5,0; 94%- 85% - 4,5; 84%- 80% - 4,0; 79%- 75% - 3,5; 74% - 60% - 3,0; poniżej 59% - 2,0. 2. Kryteria oceny umiejętności:</p> <p>5,0 - zadanie wykonane samodzielnie, zgodnie z zasadami, zapewniające wysoką jakość pomocy.</p> <p>4,0 - zadanie wykonane z niewielkim ukierunkowaniem nauczyciela, poprawnie, zgodnie z zasadami i wytycznymi.</p> <p>3,0 - wykonanie zadania wymagało ukierunkowania i pomocy nauczyciela, wykonane zgodnie z wytycznymi.</p> <p>2,0 - brak samodzielności w działaniu, mimo ukierunkowania i pomocy nauczyciela, wykonanie niezgodne z wytycznymi.</p> <p>3. Kryteria do oceny kompetencji społecznych;</p> <p>Suma - Punktacja nauczyciela 0-3 pkt. i punktacja studenta 0-3 pkt. Punktacja: 3 pkt. – bardzo dobry, uzyskuje student, który zawsze przestrzega kompetencje społeczne i charakteryzuje się wysokim poziomem kompetencji społecznych 2 pkt. – dobry, uzyskuje student, który czasami przestrzega kompetencji społecznych 1 pkt. – dostateczny, uzyskuje student, który nie często przestrzega kompetencji społecznych 0 pkt. – uzyskuje student, który nigdy nie przestrzega kompetencji społecznych Jeśli student z jakiegokolwiek kompetencji uzyska 0 punktów otrzymuje ocenę niedostateczną i nie może uzyskać zaliczenia z zajęć o charakterze praktycznym.</p>
---	---

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Zaliczenie z oceną
Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	<p>Student dopuszczony do zaliczenia po spełnieniu następujących warunków:</p> <ul style="list-style-type: none">- wskazana obecność na wykładach: min. 50% w celu dopuszczenia do testu zaliczeniowego.- obecności na ćwiczeniach laboratoryjnych 100%.

Wykaz zalecanego piśmiennictwa
Wykaz literatury podstawowej

Lp. Pozycja	
1.	"Traumatologia układu ruchu", Roy Sanders ; red. wyd. 1 pol. Artur Dziak ; tł. Bogdan Kamiński ; [współaut. Jeffrey Anglen et al.], Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2017.
2.	"Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja : wybrane zagadnienia z zakresu chorób i urazów narządu ruchu dla studentów i lekarzy" red. nauk. Jacek Kruczyński, Andrzej Szulc, Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2015.
3.	"Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała" red. nauk. Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński, Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2022.

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp. Pozycja	
1.	"Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja : wybrane zagadnienia z zakresu chorób i urazów narządu ruchu dla studentów i lekarzy", redakcja naukowa prof. dr hab. n. med. Jacek Kruczyński ; konsultanci działów Ortopedia dziecięca prof. dr hab. n. med. Marek Jóźwiak, Ortopedia dorosłych prof. dr hab. n. med. Jacek Kruczyński, Chirurgia kończyny górnej prof. dr hab. n. med. Leszek Romanowski, Chirurgia kręgosłupa prof. dr hab. n. med. Tomasz Kotwicki, Wydanie II zmienione i rozszerzone, Warszawa: PZWL, 2019
2.	"Znaczenie czynności mięśni w odpływie żylnym z kończyny górnej" Ryszard Jasiński, Wrocław : Wydawnictwo Akademii Wychowania Fizycznego, 2018.

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

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