



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii
Kod zajęć	F-j2-7,3.22-23
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	---	---	---
	3	5	---	---	---
	3	6	---	---	---
	4	7	15.0	30.0	3.0
	Suma		15.0	30.0	3.0

Poziom studiów	jednolite studia magisterskie
Profil	Praktyczny
Osoba odpowiedzialna za program zajęć	dr Jerzy Friediger
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Wiedza z zakresu rehabilitacji klinicznej w chirurgii, anatomii, fizjologii.
Założenia i cele zajęć	Opanowanie przez studentów technik i metod rehabilitacji w chirurgii w poszczególnych działach i schorzeniach chirurgicznych w warunkach klinicznych.

Prowadzący zajęcia	mgr Teresa Friediger, dr Jerzy Friediger
Egzaminator/ Zaliczający	dr Jerzy Friediger

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.: 51.0		godz.: 0	
Udział w wykładach (godz.)	15		0	
Udział w: ćwiczenia (godz.)	30		0	
Dodatkowe godziny kontaktowe z nauczycielem (godz.)	5		0	
Udział w egzaminie (godz.)	1		0	
Obciążenie studenta związane z jego indywidualną pracą związaną z zajęciami organizowanymi przez uczelnię, w tym:	godz.: 25.0		godz.: 0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do wykładu (godz.)	10		0	
Samodzielne studiowanie tematyki zajęć/ przygotowanie się do: ćwiczenia (godz.)	5		0	
Przygotowanie do zaliczenia/ egzaminu (godz.)	5		0	
Wykonanie prac zaliczeniowych (referat, projekt, prezentacja itd.) (godz.)	5		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.: 76.0	ECTS: 3.0	godz.: 0	ECTS: 0
Obciążenie studenta w ramach zajęć kształtujących umiejętności praktyczne	godz.: 45	ECTS: 1,8	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	zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej;	D.W10		test standaryzowany, (W), odpowiedź, (W), udział w dyskusji, (W), referat, (W), prezentacja (W), obserwacja jakości
				wykonania zadania (W)
Umiejętności: student potrafi				
U1	przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu	D.U1	P7S_UW_01 P7S_UW_02	obserwacja jakości wykonania zadania (W), test umiejętności wykonania zadania, (U), bezpośrednia ocena wykonania zadania

	ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki;			(np. ocena projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
U2	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 porażeń oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa	D.U4	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U3	wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej	D.U38	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
U4	stosować Międzynarodową Klasyfikację Funkcjonowania, Niepełnosprawności i Zdrowia (International	D.U39	P7S_UW_01 P7S_UW_02	

	Classification of Functioning, Disability and Health, ICF);			
U5	planować, dobierać i modyfikować programy rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych;	D.U49	P7S_UW_01 P7S_UW_02	
Kompetencje społeczne: student jest gotów do:				
K1	przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej;	K_K04	P7S_KR	ocena wypowiedzi (treści i sposobu jej przedstawiania;) (K), obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K), lista obecności i spóźnień itp. (K), ocena terminowości realizacji zadań (K)

Formy i metody kształcenia

- wykłady
- ćwiczenia
- prezentacja multimedialna
- bezpośredni udział w rehabilitacji pacjentów chirurgicznych na zajęciach klinicznych.

Treści programowe

Wykłady

Wstępne zagadnienia z zakresu torakochirurgii, kardiochirurgii, angichirurgii, chirurgii jamy brzusznej, chirurgii ginekologicznej, neurochirurgii. (15h)

Ćwiczenia

ćwiczenia

Rehabilitacja w chirurgii- wstępne zagadnienia. (5h)

Rehabilitacja w torakochirurgii. (4h)

Rehabilitacja w kardiochirurgii. (5h)

Rehabilitacja w angiochirurgii. (4h)

Rehabilitacja w chirurgii jamy brzusznej. (4h)

Rehabilitacja w chirurgii ginekologicznej. (4h)

Rehabilitacja w neurochirurgii (4h)

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

	Kryteria oceny testu 50% - mniej ndst
--	--

Forma weryfikacji osiągnięć studenta i warunki zaliczenia zajęć

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Zaliczenie i egzamin
Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	<p>Zaliczenie przedmiotu na podstawie aktywności na zajęciach teoretycznych i praktycznych.</p> <p>Egzamin pisemny.</p> <p>Warunki dopuszczenia do egzaminu: frekwencja na zajęciach, aktywny udział w zajęciach, przygotowanie konspektu ćwiczeń w wybranych jednostkach chorobowych,</p>

	przygotowanie prezentacji.
--	----------------------------

Wykaz zalecanego piśmiennictwa**Wykaz literatury podstawowej****Lp. Pozycja**

- | | |
|----|--|
| 1 | Woźniewski M., Fizjoterapia w chirurgii PZWL 2012 |
| 2 | Kucio C., Nowak Z., Fizjoterapia w wybranych chorobach narządów wewnętrznych, podręcznik dla studentów AWF Katowice 2015 |
| 3. | Garden O.J., Bradbury A.W., Forsythe R.W. Chirurgia podręcznik dla studentów 2009 |
| 4 | Noszczyk W.: Chirurgia repetytorium PZWL Warszawa 2020 wyd.II uzupełnione |

Wykaz literatury uzupełniającej**Lp. Pozycja**

- | | |
|---|--|
| 1 | Kasprzak W., Fizjoterapia kliniczna PZWL 2010 |
| 2 | Kulig J., Nowak J., Powikłania w chirurgii jamy brzusznej PZWL Warszawa 2012 |

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych	Zajęcia kliniczne w szpitalu.
--	-------------------------------