



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii
Kod zajęć	F-j2-4,8.22-23
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	dr Jerzy Friediger
Wymagania (Kompetencje wstępne)	-----
Założenia i cele zajęć	-----
Prowadzący zajęcia	dr Jerzy Friediger
Egzaminator/ Zaliczający	dr Jerzy Friediger

Nakład pracy studenta - bilans punktów ECTS

	Obciążenie studenta
--	---------------------

Nakład pracy studenta niezbędny do uzyskania efektów uczenia się	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.: 0.0		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	Zapoznanie się z różnymi jednostkami chorobowymi wymagającymi leczenia operacyjnego. Powikłania bezczynności ruchowej.	D.W10	P7S_WG	prezentacja (W), egzamin pisemny (W), dyskusja, frekwencja na zajęciach
Umiejętności: student potrafi				
U1	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	bezpośrednia ocena wykonania zadania (np. ocena projektu, ocena sprawozdania, dokumentowania danych, realizacji zajęć) (U)
Kompetencje społeczne: student jest gotów do				
				udział w

K1	Potrafi korzystać z obiektywnych źródeł informacji. Potrafi poszerzać swoją wiedzę i stale dokształcać się.	K_K03,	P7S_KO_01,	obserwacja zachowania studenta podczas zajęć; (K), I
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------	------------	------------------------------------------------------------------

Formy i metody kształcenia

Wykład, ćwiczenia , prezentacja, dyskusja, omówienie przypadków.

Treści programowe

Wykłady

Chirurgia - definicja, podział, klasyfikacja zabiegów chirurgicznych, podstawowe pojęcia stosowane w chirurgii. 1h

Charakterystyka leczenia chirurgicznego. Następstwa unieruchomienia dla funkcji organizmu. 1h

Cele i zadania rehabilitacji w chirurgii. 1h

Metody postępowania rehabilitacyjnego po leczeniu chirurgicznym. Powikłania i następstwa leczenia chirurgicznego. 1h Zasady rehabilitacji przed i po operacji. 1h

Ćwiczenia

ćwiczenia

Następstwa unieruchomienia dla funkcji organizmu. Ból pooperacyjny- definicja, patomechanizm, skale, metody leczenia. Rany pooperacyjne- definicja podział, sposoby gojenia, metody leczenia. Odleżyna -definicja, czynniki rozwoju odleżyn , klasyfikacja , metody leczenia i zapobiegania. 5h

Choroby wymagające leczenia operacyjnego- patofizjologia , główne objawy kliniczne, przebieg , klasyfikacja, oraz metody leczenia operacyjnego. 5h

Angiochirurgia- choroby naczyń tętniczych (miażdżycy tętnic obwodowych, choroba Buergera), choroby obwodowych naczyń żylnych(np żylaki kończyn dolnych). 3h

Kardiochirurgia-(zawał serca, nabyte wady serca i zastawek, tętniaki aorty). 2h

Torakochirurgia (rak płuc, rak przełyku ,zniekształcenia klatki piersiowej). 3h

Neurochirurgia-choroby naczyniowe mózgu (naczyniaki, tętniaki) wodogłowie, stenoza kanału kręgowego, dyskopatia, złamania trzonów kręgow. 2h

Chirurgia jamy brzusznej (rak żołądka, kamica pęcherzyka żółciowego, zapalenie wyrostka robaczkowego, ostre zapalenie trzustki). 5h

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	Kryteria oceny testu:
	50% i poniżej ndst
	51% -60% dst
	61%-70% +dst
	71%-80% db
	81%-90% +db
	91%-100% bdb

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)	Egzamin pisemny Warunki dopuszczenia do egzaminu :Frekwencja na zajęciach, uzyskane zaliczenie z ćwiczeń.

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp. Pozycja

- 1 Woźniewski M., Kołodziej J. Rehabilitacja w chirurgii PZWL 2012
- 2 Walner G., Banasiewicz T., Chirurgia Podstawy chirurgii Chirurgia ogólna Wybrane zagadnienia z chirurgii nowotworów Tom I PZWL 2021
- 3 Garden O.J., Bradbury A.W., Forsythe R.W. Chirurgia podręcznik dla studentów 2009
- 4 Woźniewski M. (redakcja naukowa), Fizjoterapia w chirurgii PZWL 2020

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp. Pozycja	
1	Kasprzak W., Fizjoterapia kliniczna PZWL 2010
2	Bazaliński D., Kózka M. (red. naukowa) Odleżyny w praktyce klinicznej zapobieganie i leczenie PZWL 2021
3	Dobrogowski J., Wordliczek J., Leczenie bólu PZWL 2022

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

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