



Podhalańska Państwowa Uczelnia Zawodowa w Nowym Targu

Informacje ogólne

Nazwa zajęć	Kliniczne podstawy fizjoterapii w intensywnej terapii
Kod zajęć	F-j2-4,9.22-23
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 Wojciech Fibiger
Wymagania (Kompetencje wstępne)	Znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii człowieka , podstaw biomechaniki, kardiologii, neurologii, reumatologii, ortopedii i traumatologii.
Założenia i cele zajęć	Zapoznanie się z organizacją, strukturą i zadaniami oddziałów intensywnej terapii. Wskazania do leczenia oraz kwalifikacja chorych do OIT. Podstawowe czynności życiowe oraz sposoby ich monitorowania oraz postępowanie diagnostyczno –lecnicze. Omówienie najczęstszych chorób leczonych w OIT. Procedury diagnostyczne, lecznicze i pielęgnacyjne wykonywane w

	OIT. Zasady usprawniania pacjentów na OIT.
Prowadzący zajęcia	dr Wojciech Fibiger
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.: 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	etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie intensywnej terapii, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii;	D.W3.	P7S_WG	Test standaryzowany, (W), udział w dyskusji, (W),
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

K1	Potrafi korzystać z obiektywnych źródeł informacji. Potrafi poszerzać swoją wiedzę i stale dokształcać się.	K_K04.	P7S_KK_01, P7S_KO_01, P7S_KR	Obserwacja studenta podczas zajęć, (K)
----	---	--------	------------------------------	--

Formy i metody kształcenia

wykład, ćwiczenia, prezentacja, dyskusja, omówienie przypadków,

Treści programowe

Wykłady

Organizacja, struktura i zadania oddziałów anestezjologii i intensywnej terapii. 2h

Monitorowanie czynności życiowych na OIT. 1h

Fizjologiczne następstwa beczynności ruchowej. 1h

Przeciwdziałanie następstwom beczynności ruchowej. 1h

Ćwiczenia

ćwiczenia

-Zasady postępowania personelu w oddziale intensywnej terapii. Zasady usprawniania pacjentów w OIT. 3h

-Obiektywizacja oceny chorego oraz monitorowania przebiegu leczenia usprawniającego. 3h

-Ból u pacjenta na OIT: rodzaje bólu, ocena stopnia natężenia bólu, leczenie farmakologiczne i niefarmakologiczne, stosowanie metod z zakresu fizjoterapii w celu zniesienia lub złagodzenia bólu ostrego i przewlekłego. 3h

-Rany , Odleżyny – definicja, patomechanizm powstawania, klasyfikacje, profilaktyka i leczenie. 3h

-Tlenoterapia czynna i bierna- (koncentrator tlenu, respirator) - wskazania, zasady i metody stosowania. 3h

-Omówienie podstawowych chorób wymagających leczenia w OIT: 2h

-Utrata przytomności, Dusznosc i Obrzek płuc, Niewydolność oddechowa , 2h

-Niewydolność krążenia, Nagłe zatrzymanie krążenia, Wstrząs, Zaburzenia rytmu z szybkością i z wolną czynnością serca,

Ostre zatrucia, 2h

-Urazy wielonarządowe. 2h

-Niewydolność nerek - definicja, rozpoznanie, przyczyny, metody diagnostyczne i lecznicze, zasady opieki i rehabilitacji 2h

Kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się

Kryteria oceny efektów uczenia się osiągniętych przez studenta	Kryteria oceny testu Poniżej 50% ndst., 50-59% dst;60-69% +dst 70-79% db;80- 89% +db; 90-100% bdb
--	---

Forma weryfikacji osiągnięć studenta	Zaliczenie z oceną
Warunki odbywania i zaliczenia zajęć oraz dopuszczenia do końcowego egzaminu (zaliczenia z oceną)	Aktywność i obecność na zajęciach, przygotowanie prezentacji, obserwacja studenta w czasie zajęć.

Wykaz zalecanego piśmiennictwa

Wykaz literatury podstawowej

Lp.	Pozycja
1	Fang G. Smith, Joyce Yeung. Intensywna terapia. PZWL. Warszawa.2013
2	Rybicki Z. Intensywna terapia dorosłych. Tom I i II. Makmed. Lublin.2014
3	Gaszyński W. Intensywna terapia i medycyna ratunkowa. PZWL. Warszawa.2016
4	Dyk. D. Gutysz-Wojnicka A. Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki. PZWL.Warszwa. 2018

Wykaz literatury uzupełniającej

Lp.	Pozycja
1	Wordliczek J, Dobrogowski J. Leczenie bólu. PZWL. Warszawa.2017
2	Kwolek A. Rehabilitacja medyczna. Tom 2. Elsevier Urban & Partner.Wrocław. 2013

Wymiar, zasady i forma odbywania praktyk zawodowych

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