



Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Hipolita Cegielskiego w Gnieźnie
Instytut Nauk o Zdrowiu

KARTA OPISU ZAJĘĆ

Pozycja przedmiotu w planie:		D12		
1. OGÓLNY OPIS PRZEDMIOTU				
1	Nazwa modułu	MODUŁ: FIZJOTERAPIA KLINICZNA		
2	Nazwa przedmiotu	Kliniczne podstawy w intensywnej terapii		
3	Kierunek studiów	Fizjoterapia		
4	Poziom studiów	Jednolite magisterskie		
5	Forma studiów	Studia stacjonarne		
6	Profil studiów	praktyczny		
7	Rok studiów	trzeci		
8	Semestr przedmiotu	piąty		
9	Jednostka prowadząca kierunek studiów	Instytut Nauk o Zdrowiu		
10	Liczba punktów ECTS	1		
11	Sposób zaliczenia: egzamin, zaliczenie z oceną, zaliczenie	zaliczenie z oceną		
12	Imię i nazwisko nauczyciela (li) akademickiego (ich), stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	mgr Agnieszka Filarecka a.filarecka@pwsz-gniezno.edu.pl		
13	Imię i nazwisko koordynatora(ów) przedmiotu, stopień lub tytuł naukowy, adres e-mail	mgr Agnieszka Filarecka a.filarecka@pwsz-gniezno.edu.pl		
14	Język wykładowy	polski		
15	Przedmioty wprowadzające	Anatomia, fizjologia ogólna,		
16	Wymagania wstępne	1.Znajomość anatomii układu nerwowego. 2.Znajomość układu krążenia. 3. Znajomość układu oddechowego.		
17	Cele przedmiotu:			
C1	Przekazanie istotnych informacji w zakresie chorób, objawów, rozpoznania, etiopatogenezy z uwzględnieniem mechanizmów i dynamiki rozwijających się zmian, powiązań przyczynowo- skutkowych między poszczególnymi objawami chorobowymi.			
18	Forma zajęć, liczba godzin wymagająca bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego, liczba godzin nakładu pracy studenta			
	Wykład	Ćwiczenia/Kliniczne Seminarium/ Praktyka fizjoterapeutyczna	Zajęcia Praktyczne	Zajęcia Kliniczne
	W	Ć/K/S/P	ZP	ZK
	5	-	-	10

lp.	Całkowity nakład pracy studenta	
1	<p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w wykładach: 15 godzin, • Udział w zajęciach klinicznych: 10 godzin, • Udział w konsultacjach: 1 godzina, • Udział w przeprowadzeniu zaliczenia z wykładów 1 godzina, • Udział w zaliczeniu zajęć klinicznych: 1 godzina. <p>Nakład pracy związany z zajęciami wymagającymi bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego wynosi 28 godzin, co odpowiada 0,93 punktom ECTS.</p>	28 godziny
2	<p>Bilans nakładu pracy studenta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Udział w wykładach: 15 godzin, • Udział w zajęciach klinicznych: 10 godzin, • Udział w konsultacjach: 1 godzina, • Przygotowanie do zajęć klinicznych: 1 godzin, • Przygotowanie do zaliczenia wykładów: 1 godzina, • Przygotowanie do zaliczenia zajęć klinicznych: 2 godziny, <p>łącznie nakład pracy studenta wynosi 30 godzin, co odpowiada 1 punktowi ECTS.</p>	30 godzin
5	łącznie nakład pracy studenta (pozycja 2)	30
6	Punkty ECTS za przedmiot	1
8	Liczba punktów ECTS, którą student musi osiągnąć w ramach zajęć o charakterze praktycznym w tym zajęć laboratoryjnych, warsztatowych (10 godzin)	0,33 ECTS
Efekty kształcenia się - wiedza		W1: Zasady postępowania z pacjentem: nieprzytomnym, w okresie ostrej niewydolności krążenia, w okresie ostrej niewydolności oddechowej, we wstrząsie, ze zdiagnozowaną sepsą, wentylowanym mechanicznie, po urazie czaszkowo- -mózgowym oraz po urazie mnogim ciała – D.W15.
Efekty kształcenia się - umiejętności		U1: przeprowadzić szczegółowe badanie dla potrzeb fizjoterapii i testy funkcjonalne układu ruchu oraz zapisać i zinterpretować jego wyniki – D.U1.
Efekty kształcenia się – kompetencje społeczne		K1: Dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych – 5.

2. TREŚCI PROGRAMOWE ODNIESIONE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
W	Treści programowe	liczba godzin
Forma: wykład (W)		
W1	Wskazania do przyjęcia pacjenta na oddział intensywnej terapii.	1
W2	Monitorowanie hemodynamiczne oraz badania obrazowe.	1
W3	Skale do oceny bólu.	1
W4	Rozpoznanie stanu krytycznego oraz zaawansowane zabiegi na drogach oddechowych – intubacja, tracheostomia. Tlenoterapia, wspomaganie oddechu	2
Forma: zajęcia praktyczne (ZP)		
ZP1		
ZP2		
Forma: zajęcia kliniczne (ZK)		
ZK1	Leczenie pozafarmakologiczne oraz znaczenie wysiłku fizycznego, biernego i czynnego u pacjentów będących na oddziale intensywnej terapii - ćwiczenia praktyczne, zasady rehabilitacji pacjentów na oddziale względem stanu somatycznego.	5
ZK2	Problemy pacjentów hospitalizowanych na oddziale intensywnej terapii.	3
ZK3	Przeciwwskazania oraz wskazania do zabiegów fizjoterapeutycznych.	2

3. Literatura	
Literatura podstawowa	1. Wołowicka L., Dyk D., Anestezjologia i intensywne opieka, PZWL Warszawa 2008.
Literatura uzupełniająca	1. Mayzner- Zawadzka E., Rawicz M., Zarys anestezjologii i intensywnej terapii, Akademia Medyczna w Warszawie 2003.

4. Metody dydaktyczne	
Forma	Metody dydaktyczne
Wykład	Metody podające (wykład informacyjny), metody problemowe (wykład konwersatoryjny), metody eksponujące (pokaz, prezentacja multimedialna, pomoce dydaktyczne).
Ćwiczenia	Metody aktywizujące (dyskusja dydaktyczna), metody praktyczne (ćwiczenia praktyczne w parach poprzedzone pokazem wykładowcy).

5. Metody i kryteria oceniania														
Wykład:	Kolokwium: W1 i K1. Uzyskane punkty są przeliczane na oceny według następującej skali:													
	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: center;">Procent punktów</td> <td style="text-align: center;">Ocena</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">91-100%</td> <td style="text-align: center;">Bardzo dobry</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">85-90%</td> <td style="text-align: center;">Dobry plus</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">76-84%</td> <td style="text-align: center;">Dobry</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">66-75%</td> <td style="text-align: center;">Dostateczny plus</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">51-65%</td> <td style="text-align: center;">Dostateczny</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0-50%</td> <td style="text-align: center;">Niedostateczny</td> </tr> </table>	Procent punktów	Ocena	91-100%	Bardzo dobry	85-90%	Dobry plus	76-84%	Dobry	66-75%	Dostateczny plus	51-65%	Dostateczny	0-50%
Procent punktów	Ocena													
91-100%	Bardzo dobry													
85-90%	Dobry plus													
76-84%	Dobry													
66-75%	Dostateczny plus													
51-65%	Dostateczny													
0-50%	Niedostateczny													
Zajęcia praktyczne sprawdzian umiejętności														
Zajęcia kliniczne sprawdzian umiejętności	Wybór 3 pytań wymagających zaprezentowania umiejętności praktycznych. Warunkiem zaliczenia jest odpowiedź na co najmniej 2 pytania: U1-U2, (obserwacja). Warunkiem zaliczenia zajęć klinicznych jest uzyskanie pozytywnej oceny ze sprawdzenia umiejętności praktycznych i obserwacji.													
Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnej oceny z wykładu i zajęć klinicznych.														

Zatwierdzenie karty opisu zajęć		
	Stanowisko Tytuł/stopień naukowy, imię nazwisko	Podpis
Opracował	mgr Agnieszka Filarecka	
Zatwierdził	Dyrektor Instytutu Nauk o Zdrowiu	

