

KARTA MODUŁU 2021/2022							
I. OGÓLNE INFORMACJE O MODULE							
PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. WITELONA W LEGNICY WYDZIAŁ NAUK O ZDROWIU I KULTURZE FIZYCZNEJ							
Kierunek studiów:	Fizjoterapia						
Poziom studiów:	jednolite studia magisterskie						
Profil studiów:	Praktyczny						
Forma studiów:	Stacjonarne						
Nazwa modułu:	Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii						
Rodzaj modułu:	Obowiązkowy						
Język wykładowy:	Język polski*						
Rok studiów:	2	Formy prowadzenia zajęć wraz z liczbą godzin dydaktycznych:					
Semestr:	3	Wykład	Laboratorium	Ćwiczenia	Seminarium	Zajęcia praktyczne	Praktyki zawodowe
Liczba punktów ECTS ogółem:	2	15				15	
Forma zaliczenia:	Zaliczenie na ocenę						
Wymagania wstępne:	Posiada wiedzę z anatomii, oraz fizjologii człowieka.						
II. CELE KSZTAŁCENIA							
Cele kształcenia:							
Cel 1: Zapoznanie studenta z różnymi jednostkami chorobowymi wymagającymi leczenia chirurgicznego. Cel 2: Przedstawienie różnych metod leczenia operacyjnego w wybranych jednostkach chorobowych. Cel 3: Przedstawienie celów, zadań i zasad rehabilitacji w chirurgii oraz metod postępowania z pacjentem po leczeniu chirurgicznym. Cel 4: Zapoznanie studenta z podstawowym fizjoterapeutycznym sprzętem pomocniczym stosowanym po zabiegach chirurgicznych.							
III. EFEKTY UCZENIA SIĘ WRAZ Z ODNIESIENIEM DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH ORAZ METODY WERYFIKACJI EFEKTÓW							
Efekt	Student, który zaliczył moduł w zakresie:					Odniesienie do efektów kierunkowych	Metody weryfikacji
wiedzy:							
1	Absolwent zna i rozumie problematykę z zakresu dyscypliny naukowej- nauki medyczne w tym etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najważniejszych chorób;					K3F_W02	kolokwium
2	Absolwent zna i rozumie wskazania i przeciwwskazania do wykonywania zabiegów z zakresu fizykoterapii, masażu, kinezyterapii, i terapii manualnej oraz specjalnych metod fizjoterapii					K3F_W06	Kolokwium
3	Absolwent zna i rozumie zalecenia do stosowania fizjoterapii w określonych stanach chorobowych;					K3F_W07	kolokwium
umiejętności:							
1	Absolwent potrafi tworzyć, weryfikować i modyfikować programy fizjoterapii osób z różnymi dysfunkcjami. w tym osób starszych.					K3F_U03	Aktywność podczas

	stosownie do ich stanu klinicznego i funkcjonalnego, a także w ramach procesu kompleksowej rehabilitacji;		zajęć, kolokwium
2	Absolwent potrafi kontrolować efekty postępowania fizjoterapeutycznego;	K3F_U04	Obserwacja zachowań, aktywność podczas zajęć;
3	Absolwent potrafi zastosować działania ukierunkowane na edukację zdrowotną, promocję zdrowia, profilaktykę niepełnosprawności, a także pierwotną i wtórną profilaktykę chorób;	K3F_U07	Obserwacja zachowań, aktywność podczas zajęć
4	Absolwent potrafi komunikować się ze współpracownikami w zespole i dzielić się wiedzą;	K3F_U12	Obserwacja zachowań

kompetencji społecznych:

1	Absolwent jest gotowy do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem, a także okazywania zrozumienia dla różnic światopoglądowych i kulturowych	K3F_K01	Obserwacja zachowań
2	Absolwent jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej	K3F_K04	Obserwacja zachowań
3	Absolwent jest gotów do wdrażania zasad koleżeństwa zawodowego i współpracy w zespole specjalistów, w tym z przedstawicielami innych zawodów medycznych, także w środowisku wielokulturowym i wielonarodowościowym;	K3F_K07	Obserwacja zachowań
4	Absolwent jest gotów do przyjęcia odpowiedzialności związanej z decyzjami podejmowanymi w ramach działalności zawodowej, w tym w kategoriach bezpieczeństwa własnego i innych osób;	K3F_K09	Obserwacja zachowań

IV. TREŚCI PROGRAMOWE

Wykład		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S
Wykład 1	Chirurgia – definicja, podział, klasyfikacja zabiegów chirurgicznych, podstawowe pojęcia stosowane w chirurgii. Charakterystyka leczenia chirurgicznego.	3
Wykład 2	Cele i zadania rehabilitacji w chirurgii. Metody postępowania rehabilitacyjnego po leczeniu chirurgicznym.	3
Wykład 3	Powikłania i następstwa leczenia chirurgicznego.	3
Wykład 4	Zasady rehabilitacji przed i pooperacyjnej.	2
Wykład 5	Rola fizjoterapeuty w zespole terapeutycznym na oddziale chirurgii;	2
Wykład 6	Pomocniczy sprzęt fizjoterapeutyczny stosowany po zabiegach chirurgicznych	2
Zajęcia praktyczne		
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin S

Zajęcia praktyczne 1	Zasady dotyczące przestrzegania procedur higienicznych w profilaktyce zakażeń na oddziale chirurgicznym. Metody fizjoterapii w chirurgii. Fizjoterapia przed i pooperacyjna w profilaktyce powikłań płucnych oraz zakrzepowego zapalenia żył;	3
Zajęcia praktyczne 2	Ból pooperacyjny, zwalczanie i zapobieganie, odleżyny, wstęp do wiadomości wstępne odnośnie torakochirurgii- nowotwory w obrębie klatki piersiowej i jej zniekształcenia;	2
Zajęcia praktyczne 3	Rak piersi - patofizjologia, główne objawy kliniczne, przebieg, klasyfikacja, metody leczenia;	2
Zajęcia praktyczne 4	Chirurgia jamy brzusznej;	2
Zajęcia praktyczne 5	Amputacje w obrębie kończyny górnej, przebieg fizjoterapii i protezowanie;	3
Zajęcia praktyczne 6	Amputacje w obrębie kończyny dolnej- przebieg fizjoterapii i protezowanie;	3

V. METODY KSZTAŁCENIA, NARZĘDZIA DYDAKTYCZNE

1. Metody kształcenia

- Wykład;
- Zajęcia praktyczne;
- Praca własna;

2. Narzędzia (środki) dydaktyczne:

- Projektor/tablica multimedialna
- Tablica
- Sprzęt medyczny

VI. FORMA I KRYTERIA ZALICZENIA MODUŁU

Forma zaliczenia modułu.

Zaliczenie na ocenę.

Kryteria oceny formującej***:

- Aktywność na zajęciach;
- Obserwacja zachowań
- Kolokwium;

Kryteria oceny podsumowującej***

5,0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje najwyższe oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

4,5 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 80% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

4,0 – student aktywnie uczestniczy w zajęciach, planuje i wykonuje zadania. Przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje 60% najwyższych oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

3,5 – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii. Uczęszcza na wszystkie zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje poprawne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

3,0 – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonuje podstawowe zadania, wymagające korekty ze strony prowadzącego. Przestrzega zasad etycznych w fizjoterapii. Uczęszcza na zajęcia, do których jest przygotowany i uzyskuje pozytywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

2,0 – student biernie uczestniczy w zajęciach, wykonane zadania są nieprawidłowe, większość wymaga korekty ze strony prowadzącego, brak samodzielności w wykonaniu czynności i zadań, nie przestrzega zasad bezpieczeństwa oraz zasad etycznych w pielęgniarstwie. Uczestniczy nieregularnie na zajęcia, nie jest do nich przygotowany i uzyskuje negatywne oceny z treści programowych realizowanych w poszczególnych blokach tematycznych.

Ocena podsumowująca***: Średnia arytmetyczna ocen formujących.	
VII. BILANS PUNKTÓW ECTS - NAKŁAD PRACY STUDENTA	
Kategoria	Obciążenie studenta
<i>Liczba godzin realizowanych przy bezpośrednim udziale nauczyciela (godziny kontaktowe)</i>	
Udział w wykładach	15
Udział w innych formach zajęć	15
Inne (-)	-
<i>Samodzielna praca studenta (godziny niekontaktowe)</i>	
Przygotowanie do wykładu	5
Przygotowanie do innych form zajęć	5
Przygotowanie do egzaminu	5
Przygotowanie do zaliczenia innych zajęć	5
Inne (np. gromadzenie materiałów do projektu, kwerenda internetowa, opracowanie prezentacji multimedialnej itp.)	-
<i>Łączna liczba godzin</i>	50
<i>Punkty ECTS za moduł</i>	2
VIII. ZALECANA LITERATURA	
Literatura podstawowa: 1. Chirurgia / Bruce E. Jarrell, R. Anthony Carabasi ; wyd. 1 pol. pod red. Wojciecha Rowińskiego. - Wrocław : Urban & Partner, 1997. 2. Chirurgia : repetytorium / prof. dr hab. n. med. Wojciech Noszczyk. - Wydanie II uaktualnione - 1 dodruk aktualizacja wydania prof. dr hab. n. med. Andrzej Wysocki. - [Warszawa] : PZWL, [2020]. 3. Chirurgia onkologiczna. 1 / redakcja naukowa Arkadiusz Jeziorski, Piotr Ł. Rutkowski, Wojciech M. Wysocki. - Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018. 4. Chirurgia. T. 1, Podstawy chirurgii, zakażenia w chirurgii, chirurgia urazowa, chirurgia gruczołów wydzielania wewnętrznego, chirurgia klatki piersiowej / pod. red. Wojciecha Noszczyka ; [aut. Piotr Andziak et al.]. - Warszawa : Wydaw. Lekarskie PZWL, cop. 2007.	
Literatura uzupełniająca: 1. 1. Rehabilitacja medyczna. Tom 1, Podstawowa wiedza o rehabilitacji, podstawy anatomiczne i fizjologiczne fizjoterapii i rehabilitacji medycznej, ocena kliniczna i funkcjonalna poszczególnych układów, metody terapeutyczne w rehabilitacji / pod redakcją Andrzeja Kwołka. - Wydanie 2., dodruk. - Wrocław : Edra Urban & Partner, 2015. 2. Rehabilitacja medyczna. Tom 2, Rehabilitacja kliniczna / pod redakcją Andrzeja Kwołka. - Wydanie 2., dodruk. - Wrocław : Edra Urban & Partner, 2017.	