

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA NA ROK AKADEMICKI 2020/2021

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia/przedmiotu

FIZJOTERAPIA KLINICZNA W CHIRURGII

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu
Zakład Fizjoterapii

3 Kod modułu (wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia
treści kształcenia kierunkowego

5 Typ modułu
obowiązkowy

6 Poziom studiów
jednolite studia
magisterskie

7 Liczba punktów ECTS
2

8 Poziom przedmiotu podstawowy

9 Rok studiów, semestr

III rok,
semestr V – W
semestr VI - zp

10 Liczba godzin w semestrze

wyk. ćw. Zp. sem. proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

wyk. ćw. Zp. sem. proj.

studia stacjonarne

15

15

1

1

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca (wykładowcy)

dr Zbigniew Kamiński, mgr Mateusz Rafałko

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Przedmioty wprowadzające: anatomia prawidłowa, fizjologia i patofizjologia, kinezyterapia, fizykoterapia i podstawy fizjoterapii klinicznej.
Wymagane wiadomości: z zakresu anatomii, fizjologii i patologii układów: oddechowego, nerwowego, krążenia, mięśniowego, narządów wewnętrznych.
Umiejętności: przeprowadzanie podstawowych badań diagnostycznych w omawianych schorzeniach i interpretacja ich wyników, poprawne wykonywanie ćwiczeń biernych i czynnych z uwzględnieniem przeciwwskazań oraz wykorzystanie elementów metod fizjoterapeutycznych w pracy z pacjentem, poprawne wykonywanie zabiegów fizykoterapeutycznych w wybranych jednostkach chorobowych.

15 Cele przedmiotu

- C1 Zaznajomienie studenta z najczęściej występującymi schorzeniami z zakresu chorób wymagających interwencji chirurgicznej.
- C2 Przyswojenie podstawowych wiadomości niezbędnych do leczenia fizjoterapeutycznego w chorobach narządu ruchu oraz narządów wewnętrznych. Etiopatogeneza, obraz kliniczny, leczenie, możliwości fizjoterapii.
- C3 Fizjoterapia chorych z chorobami wymagającymi leczenia chirurgicznego
- C4 Fizjoterapia w całokształcie leczenia chorego. Dobieranie zabiegów fizjoterapeutycznych i metod fizjoterapii adekwatne do wyników testów diagnostycznych, stosownie do rozpoznania klinicznego, okresu choroby i funkcjonalnego stanu chorego. Profilaktyka zmian wtórnych. Usprawnianie, sterowanie kompensacją i postępowanie adaptacyjne w różnych jednostkach chorobowych. Kontrolowanie wyników rehabilitacji.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr	student, który zaliczył przedmiot, potrafi:	odniesienie do celów przedmiotu
EK01	Student zna najczęściej występujące schorzenia wymagające interwencji chirurgicznej, oraz następstwa leczenia chirurgicznego	C1
EK02	Student zna obraz kliniczny poszczególnych chorób w zakresie niezbędnym do prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego	C2
EK03	Student potrafi wykonać fizjoterapeutyczne testy diagnostyczne, zna możliwości prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach	C3

17 Treści programowe			
forma zajęć – wykłady		liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
W1	Niedrożności przewodu pokarmowego	2	EK01, EK02, EK03
W2	Choroby chirurgiczne narządów mięszowych jamy brzusznej	4	EK01, EK02, EK03
W3	Chirurgia endokrynologiczna	3	EK01, EK02, EK03
W4	Zmiany zapalne w chirurgii	3	EK01, EK02, EK03
W5	Nowotwory przewodu pokarmowego	3	EK01, EK02, EK03
Suma godzin		15	
forma zajęć – zajęcia praktyczne		liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ZP1	Wywiad i ocena stopnia funkcjonalności pacjenta po interwencji chirurgicznej	3	EK01, EK02, EK03, EK04
ZP2	Testy oceny sprawności pacjenta po zabiegu chirurgicznym	4	EK01, EK02, EK03, EK04
ZP3	Programowanie rehabilitacji adekwatnej do schorzenia i poziomu sprawności pacjenta	5	EK01, EK02, EK03, EK04
ZP4	Stosowanie narzędzi dodatkowych jako wyznacznika prawidłowości dobranego programu rehabilitacji	3	EK01, EK02, EK03, EK04
suma godzin		15	
18 Narzędzia/metody dydaktyczne			
1.	Wykłady, studium przypadku		
2.	Rozwiązywanie problemu		
3.	Pokaz i ćwiczenia praktyczne na żywym osobniku		
4.	Objaśnienie i prezentacja multimedialna		
5.	Metody aktywizujące		
6.	Konsultacje		
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)			
F1.	Konspekt wykładów		
F2.	Prezentacja multimedialna		
F3.	Obecność i aktywność na wykładach		
P1.	Kolokwium		
P2.	Zaliczenie z oceną		
20 Obciążenie pracą studenta			
forma aktywności		średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		S	
Godziny kontaktowe z nauczycielem		30	
Przygotowanie się do zajęć		5	
Przygotowanie do zaliczeń		10	
Czytanie wskazanej literatury		5	
SUMA		50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		2	
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca			
Literatura podstawowa:			

1. S. Głuszek: Chirurgia. Podstawy, PZWL, Warszawa 2019
2. J. Gawrychowski: Choroby chirurgiczne, PZWL, Warszawa 2014
3. M. Woźniowski: Fizjoterapia w chirurgii, PZWL 2012

Literatura uzupełniająca:

1. A. Zembaty: Kinezyterapia tom 1-2, Kasper 2002

22 Kryteria oceny *

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: zaliczenie z oceną

Warunkiem zaliczenia wykładów jest

- uzyskanie pozytywnej oceny z kolokwium (forma pisemna – 10 pytań opisowych).

Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest udzielenie 60% pozytywnych odpowiedzi.

Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Maksymalnie można uzyskać 10 pkt., minimalnie 6 pkt.

Skala ocen:

0 – 5,9 pkt - niedostateczny (2,0)

6,0 – 7,0 pkt - dostateczny (3,0)

7,1 – 8,0 pkt - dostateczny plus (3,5)

8,1 – 9,0 pkt - dobry (4,0)

9,1 – 9,5 pkt - dobry plus (4,5)

9,6 - 10,0 pkt - bardzo dobry (5,0)

Nieusprawiedliwiona nieobecność podczas kolokwium jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0).

W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek zaliczyć kolokwium w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego.

- Student może uzyskać oceny częściowe za aktywny udział w wykładach (obserwacja zaangażowania studenta podczas wykładów)

Ocenę końcową z ćwiczeń stanowi średnia arytmetyczna z wszystkich uzyskanych ocen.

Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych jest:

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Student nie zna najczęściej występujących schorzeń w chirurgii	Student zna ale niedokładnie większość z podstawowych schorzeń z zakresu chirurgii	Student dobrze opanował znajomość wszystkich podstawowych schorzeń spotykanych w chirurgii	Student zna bardzo dobrze wszystkie najczęściej występujące schorzenia z zakresu chirurgii
EK02	Student nie zna obrazu klinicznego poszczególnych chorób w chirurgii w zakresie niezbędnym do prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego	Student zna podstawowe objawy chorobowe występujące w głównych schorzeniach chirurgicznych	Student dobrze zna podstawowe objawy kliniczne poszczególnych chorób chirurgicznych na poziomie niezbędnym do prowadzenia leczenia usprawniającego.	Student doskonale zna obraz kliniczny głównych schorzeń chirurgicznych w zakresie umożliwiającym sprawne i bezpieczne prowadzenie leczenia fizjoterapeutycznego.
EK03	Student nie potrafi wykonać fizjoterapeutycznych testów diagnostycznych, nie zna możliwości prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach chirurgicznych	Student zna ale niedokładnie możliwości prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach chirurgicznych	Student potrafi wykonywać testy oceny funkcjonalnej, dobrze zna możliwości prowadzenia leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach chirurgicznych	Student bardzo dobrze potrafi wykonywać testy oceny funkcjonalnej oraz perfekcyjnie zna możliwości stosowania wielu metod leczenia fizjoterapeutycznego w wybranych chorobach chirurgicznych

EK04	Student nie potrafi dobierać odpowiednich metod rehabilitacji właściwych do rozpoznania, okresu rozwoju choroby oraz stanu funkcjonalnego pacjenta	Student potrafi ale niedokładnie dobierać metody rehabilitacji właściwie do rozpoznania, okresu choroby oraz stanu ogólnego pacjenta	Student potrafi dobrze i bezpiecznie dobierać metody rehabilitacji zgodnie z rozpoznaniem i adekwatnie do okresu choroby i stanu funkcjonalnego pacjenta	Student nie tylko poprawnie dobiera odpowiednie metody rehabilitacji lecz planuje je w sposób najbardziej efektywny, adekwatny do rozpoznania i stosowny do okresu choroby oraz ogólnego stanu pacjenta.
23 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Zajęcia odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej.			
2.	Zajęcia odbywają się w Wojewódzkim Szpitalu Specjalistycznym w Białej Podlaskiej.			
3.	Zajęcia odbywają się zgodnie z obowiązującym planem zajęć.			
4.	Konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem.			

*do decyzji koordynatora

Tabela podsumowująca

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia/metody dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W08, K_W11	C1	ĆW1	1,2,3,4	F1, F2, F3, P1
EK02	K_W14, K_W04, K_W12	C2	ĆW1	1,2,3,4	F1, F2, F3, P1
EK03	K_W12, K_W13, K_W27, K_U08	C3	ĆW1	1,2,3,4	F1, F2, F3, P1