

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA NA ROK AKADEMICKI 2020/2021

Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia
PROGRAMOWANIE REHABILITACJI W CHOROBAH WEWNĘTRZNYCH

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
9

8 Poziom przedmiotu
zaawansowany

9 Rok studiów, semestr
IV rok, semestr VII, VIII

10 Liczba godzin w semestrze

	Wyk.	Zp.	Ćw.	Sem.	Proj.
studia stacjonarne	30	45			
	30	60			

11 Liczba godzin w tygodniu

	Wyk.	Zp.	Lab.	Sem.	Proj.
	2	3			
	2	4			

12 Język wykładowy: polski

13 Wykładowca:
dr n. med. Gustaw Wójcik, mgr Grzegorz Golec

Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. Anatomia, patofizjologia, kinezyterapia, fizykoterapia, terapia manualna, masaż leczniczy

15 Cele przedmiotu

- C1 Student nabędzie umiejętność analizy stanu klinicznego pacjenta w kontekście kwalifikacji do programu usprawniania.
- C2 Student uzyska wiedzę z zakresu postępowania diagnostycznego
- C3 Student będzie umiał właściwie zaplanować i dokonać ewaluacji programu usprawniania.
- C4 Student udoskonali swój warsztat pracy i zdobędzie kompetencje w zakresie dalszego, profesjonalnego kształcenia ustawicznego.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

EKO	Efekty:	odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
EKO1	Zna objawy, przyczyny oraz rozumie mechanizmy procesów patologicznych zachodzących w tkankach i układach organizmu człowieka	K_W04

EKO2	Posiada pogłębioną wiedzę w zakresie wybranych zaburzeń, dysfunkcji i zmian chorobowych u pacjentów w różnym wieku	K_W11
EKO3	Zna metody opisu i interpretacji podstawowych objawów jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii i programowanie procesu fizjoterapii	K_W18
EKO4	Posiada usystematyzowaną wiedzę z zakresu diagnostyki fizjoterapeutycznej, właściwego planowania, wykonania i ewaluacji programów fizjoterapii	K_W19
EKO5	Posiada zaawansowane umiejętności kierowania i realizowania programów zdrowotnych, rekreacyjnych, sportowych i estetyki zachowań ruchowych w pracy z pacjentami w różnym wieku i z różnymi dysfunkcjami	K_U03
EKO6	Potrafi identyfikować problemy zdrowotne, podjąć odpowiednie działania diagnostyczne oraz dokonać oceny stanu funkcjonalnego pacjenta, niezbędnej do programowania i monitorowania procesu fizjoterapii	K_U07
EKO7	Wykazuje się specjalistycznymi umiejętnościami tworzenia, wdrażania i modyfikowania programów usprawniających pacjentów w każdym wieku oraz z różnymi rodzajami dysfunkcji	K_U09
EKO8	Potrafi ułożyć krótko i długofalowy program w zakresie postępowania fizjoterapeutycznego	K_U15
EKO9	Posiada umiejętności krytycznej analizy prowadzonego procesu usprawniania; identyfikowania błędów i zaniedbań w praktyce fizjoterapeutycznej na każdym etapie oraz wprowadzania działań naprawczych	K_U18
EKO10	Potrafi dokonać samooceny poziomu swojej wiedzy i umiejętności zawodowych, zdaje sobie sprawę z konieczności uzupełniania ich przez całe życie i inspirowania procesu uczenia się innych osób; nie podejmuje działań, które przekraczają jego możliwości i kompetencje, w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu zasięga opinii ekspertów	K_K02
17 Treści programowe		
	forma zajęć – wykłady	Liczba godzin S
	Odniesienie do efektów kształcenia	
Sem. VII		
W1	Ogólne zasady planowania rehabilitacji. Zasady planowania rehabilitacji w zależności od stanu klinicznego pacjenta i chorób współistniejących.	4
		EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W2	Wysiłek fizyczny i jego wpływ na organizm. Fizjologiczne skutki wysiłku fizycznego.	4
		EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W3	Bodźce fizyczne i ich działanie w odniesieniu do poszczególnych narządów i układów organizmu.	3
		EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W4	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z chorobami pulmonologicznymi.	4
		EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W5	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z chorobami układu pokarmowego (choroby przełyku, żołądka i XII-cy, wątroby, trzustki)	6
		EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10

	oraz choroby jelit). Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.		
W6	Test sprawdzający - kolokwium	1	
W6	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z chorobami układu sercowo-naczyniowego. Planowanie procesu rehabilitacji w ostrych zespołach wieńcowych w poszczególnych etapach i modelach usprawniania. Planowanie procesu usprawniania po pomostowaniu tętnic wieńcowych, po transplantacji serca, po wszczepieniu ICD, w nadciśnieniu tętniczym oraz niedociśnieniu, niedokrwienie kończyn dolnych, żylaki i owrzodzenia żylakowe Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	8	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Sem. VIII			
W7	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z chorobami układu moczowo-płciowego (choroby nerek, pęcherza moczowego i cewki moczowej). Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W8	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania w geriatrici – Sarkopenia i jej wpływ na organizm człowieka. Założenia planu rehabilitacji opartego na zabiegach i kinezie w celu zmiany konstytucji ciała. Wpływ ilości tkanki tłuszczowej na planowanie rehabilitacji u pacjentów w wieku senioralnym. Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W9	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z otyłością i cukrzycą. Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	4	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W9	Diagnostyka i planowanie procesu usprawniania pacjentów z chorobami onkologicznymi (nowotwory gruczołu piersiowego, prostaty, układu pokarmowego, CUN). Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W10	Diagnoza problemów, ustalenie celów fizjoterapii oraz planowanie procesu usprawniania w opiece paliatywnej (niewydolność układu oddechowego, zaburzenia mowy, zaparcia, obrzęki). Przewidywanie ryzyka niepowodzenia terapii.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
W11	Powtórzenie wiadomości i przygotowanie do egzaminu	2	
Razem		60	
forma zajęć – zajęcia praktyczne		liczba godzin S	odniesienie do efektów kształcenia
Semestr VII			
Zp.1	Zajęcia organizacyjne. Zasady BHP.	3	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10

Zp. 2	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji chorych na POCHP i astmę oskrzelową.	5	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 3	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji chorych na wysiękowe zapalenie opłucnej i z rozstrzeni oskrzeli i w innych chorobach układu oddechowego.	9	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 4	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji po zawale serca i w innych chorobach układu krążenia.	9	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 5	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji chorych po zabiegach kardiochirurgicznych i torakochirurgicznych.	9	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 6	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji w chorobach układu pokarmowego.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp.7	Praca z pacjentem na oddziale. Samodzielny wywiad z pacjentem i ocena pacjenta, planowanie indywidualnej i grupowej rehabilitacji na podstawie przeprowadzonej oceny pacjenta, nadzorowanie przebiegu rehabilitacji w zależności od rozpoznania medycznego i aktualnego stanu pacjenta.	10	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 8	Praca z pacjentem na oddziale. Podstawowe pomiary i próby czynnościowe, z zachowaniem zasad bezpieczeństwa pacjenta pulmonologicznego i kardiologicznego.	9	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Semestr VIII			
Zp. 9	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji pacjentów po leczeniu onkologicznym w wybranych jednostkach chorobowych.	9	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 10	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji pacjentów z wybranymi zaburzeniami psychiatrycznymi.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 11	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji pacjentów z chorobami układu moczowo-płciowego.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 12	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji pacjentów w wieku podeszłym.	6	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 13	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji w	3	EKO1, EKO2, EKO3,

wybranych jednostkach ginekologicznych.			EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 14	Kwalifikacja i planowanie rehabilitacji u kobiet w okresie ciąży, porodu i połogu.	3	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 15	Praca z pacjentem na oddziale. Samodzielna ocena, planowanie indywidualnej rehabilitacji u chorych kardiologicznych i pulmonologicznych uwzględniając wyniki przeprowadzonej oceny pacjenta.	10	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
Zp. 16	Zaliczenie praktyczne i teoretyczne	2	EKO1, EKO2, EKO3, EKO4, EKO5, EKO6, EKO7, EKO8, EKO9, EKO10
suma godzin		105	
18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne			
1. Wykład			
2. Obserwacja uczestnicząca i praktyka pod nadzorem			
3. Prezentacja multimedialna i filmowa			
4. Analiza piśmiennictwa			
19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)			
F1. Obecność na wykładach, bieżący sprawdzian wiedzy teoretycznej			
P1. Zaliczenia praktyczne			
P2. Egzamin końcowy – test pisemny			
20 Obciążenie pracą studenta			
forma aktywności		średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
		S	
Godziny kontaktowe z nauczycielem:		165	
• Wykłady		60	
• Zajęcia praktyczne		105	
Czas pracy własnej studenta:			
• Przygotowanie się do zajęć (do prezentacji, dyskusji, kolokwium)		50	
• Przygotowanie do egzaminu		10	
SUMA		225	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU		9	
21 Literatura podstawowa i uzupełniająca			
Literatura podstawowa:			
1. Nowotny J.: Podstawy fizjoterapii. Kraków, Wyd. Kasper, 2005.			
2. Kucio C., Nowak Z.: Fizjoterapia w wybranych chorobach wewnętrznych. Katowice, 2015			
3. Barinow-Wojewódzki A.: Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych. Wyd. PZWL Warszawa 2013			
Literatura uzupełniająca:			
1. Rosławski A, Woźniewski M.: Fizjoterapia oddechowa. Wydawnictwo AWF Wrocław 2001			
2. Borowicz A.M., Wieczorkowska-Tobis K.: Fizjoterapia w geriatrici. Wyd. PZWL Warszawa 2013			

22 Formy oceny - szczegóły

Warunki uzyskania zaliczenia z przedmiotu

Zaliczenie wykładów jest równoznaczne z uzyskaniem pozytywnej oceny z końcowego testu sprawdzającego jednokrotnego wyboru. Czas trwania 60-90 min. Na objętość testu składa się od 40-60 pytań. Warunkiem uzyskania oceny pozytywnej jest uzyskanie 60% maksymalnej liczby punktów. Punktacja – każde pytanie oceniane jest w skali od 0 do 1 pkt. Niewłaściwa odpowiedź 0 pkt., prawidłowa odpowiedź 1pkt. Maksymalnie można uzyskać 100% prawidłowych odpowiedzi, co daje ocenę - bardzo dobry, minimalne wymogi do uzyskania oceny pozytywnej – 60% prawidłowych odpowiedzi.

- 0 - 59% - niedostateczny (2,0)
- 60 - 68% - dostateczny (3,0)
- 69 - 76% - dostateczny plus (3,5)
- 77 - 84% - dobry (4,0)
- 85 - 92% - dobry plus (4,5)
- 93 - 100%- bardzo dobry (5,0)

Nieusprawiedliwiona nieobecność na zaliczeniu końcowym jest równoznaczna z oceną niedostateczną (2.0).

W przypadku otrzymania negatywnej oceny student ma obowiązek przystąpić do zaliczenia przedmiotu w terminie poprawkowym – wyznaczonym przez prowadzącego zajęcia.

Czas trwania zaliczenia końcowego – 1-2 jednostki lekcyjne.

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen z wyżej wymienionych zadań.

Zaliczenie zajęć praktycznych:

- zaliczenie praktyczne (ocena samodzielnej pracy z pacjentem)
- prezentacja
- obecność

23 Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Zajęcia odbywają się w PSW im. Papieża Jana Pawła II w Białej Podlaskiej
2. Zajęcia odbywają się zgodnie z aktualnym planem zajęć
3. Konsultacje odbywają się zgodnie z obowiązującym terminarzem

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EKO1	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 – 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO2	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO3	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, F2
EKO4	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO5	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO6	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO7	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO8	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2

EKO9	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2
EKO10	K_W04, K_W11, K_W18, K_W19, K_U03, K_U07, K_U09, K_U15, K_U18, K_K02	C1, C2, C3, C4	W1 - W11 Zaj. Prakt .1 - 16	W: 1,2,3,4 Zaj pr.: 2	F1, P1,P2