

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2013/2014

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Fizjoterapia studia magisterskie II stopnia

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 722

Stopień studiów: II

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Rehabilitacja w chorobach wewnętrznych
KOD PRZEDMIOTU	RR722 ASB1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty do wyboru
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2.00
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	3

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
3	8	0	0	18	0



3 CELE PRZEDMIOTU

- Cel1 Poszerzenie i pogłębienie wiedzy na temat stosowania fizjoterapii i rehabilitacji z powodu występowania przewlekłych chorób układu krążenia, układu oddechowego, niewydolności nerek i cukrzycy.
- Cel2 Wykształcenie umiejętności rozpoznawania problemów fizjoterapeutycznych i rehabilitacyjnych, planowania i kontrolowania przebiegu rehabilitacji osób z niewydolnością nerek i osób z cukrzycą.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Znajomość patofizjologii i przebiegu klinicznego najczęściej występujących przewlekłych chorób układów: krążeniowego, oddechowego, moczowego oraz cukrzycy.
- 2 Umiejętność stosowania fizjoterapii osób z przewlekłymi chorobami układu krążenia i układu oddechowego.
- 3 Umiejętność pracy w zespołach rehabilitacyjnych kardiologicznych i pulmonologicznych.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Zna zasady i metody postępowania fizjoterapeutycznego i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
- EK2 Wiedza: Potrafi rozpoznać problemy fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne oraz zaplanować fizjoterapię i rehabilitację chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
- EK3 Wiedza: Potrafi porozumiewać się z lekarzem odnośnie stosowania fizjoterapii i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną niewydolnością oddechową.	2
W2	Rehabilitacja chorych z zaawansowaną niewydolnością krążenia.	2
W3	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych dializowanych.	2
W4	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną cukrzycą.	2
	RAZEM	8

ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowanymi restrykcyjnymi zaburzeniami wentylacji. Fizjoterapia chorych wymagających oddychania wspomaganego.	3
L2	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną niewydolnością krążenia.	3
L3	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych dializowanych.	6
L4	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną cukrzycą.	6
	RAZEM	18



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Praca z podręcznikiem
- M3 Praca w grupach
- M4 Sesje rozwiązywania problemu
- M5 Dyskusja

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	26
Konsultacje przedmiotowe	0
Egzaminy i zaliczenia w sesji	0
Inne	
Godziny bez udziału nauczyciela akademickiego wynikające z nakładu pracy studenta, w tym:	
Przygotowanie się do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury	18
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	6
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	50
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	2

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Aktywność na zajęciach
F2	Referat

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Zaliczenie pisemne
----	--------------------

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	Pozytywne oceny elementów formujących i zaliczenia pisemnego
---	--

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	W podstawowym zakresie opisuje i wyjaśnia zasady i metody postępowania fizjoterapeutycznego i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
NA OCENĘ 4	Pośrednio pomiędzy 3 a 5
NA OCENĘ 5	W sposób wyczerpujący opisuje i wyjaśnia zasady i metody postępowania fizjoterapeutycznego i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.



EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Analizuje najważniejsze problemy fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne oraz przedstawia ogólny plan stosowania fizjoterapii i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
NA OCENĘ 4	Pośrednio pomiędzy 3 a 5
NA OCENĘ 5	W sposób wyczerpujący analizuje najważniejsze problemy fizjoterapeutyczne i rehabilitacyjne oraz przedstawia szczegółowy plan stosowania fizjoterapii i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Podejmuje ogólną merytoryczną dyskusję z lekarzem prowadzącym zajęcia odnośnie stosowania fizjoterapii i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.
NA OCENĘ 4	Pośrednio pomiędzy 3 a 5
NA OCENĘ 5	Podejmuje wnikliwą, szczegółową merytoryczną dyskusję z lekarzem prowadzącym zajęcia odnośnie stosowania fizjoterapii i rehabilitacji chorych z nasilonymi zaburzeniami w przebiegu chorób układu krążenia i układu oddechowego, chorych dializowanych z powodu przewlekłej niewydolności nerek oraz chorych z zaawansowaną cukrzycą.

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01, K_W06, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07	Cel1 Cel2	W1 W2 W3 W4 L1 L2 L3 L4	M1 M2 M3 M4 M5	F1 F2 P1
EK2	K_W01, K_W06, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07	Cel1 Cel2	W1 W2 W3 W4 L1 L2 L3 L4	M1 M2 M3 M4 M5	F1 F2 P1
EK3	K_W01, K_W06, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07	Cel1 Cel2	L1 L2 L3 L4	M3 M4 M5	F1 F2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 Bromboszcz J., Dylewicz P. (red.) — *Rehabilitacja kardiologiczna stosowanie ćwiczeń fizycznych*, Kraków, 2009, Elipsa-JAIM

