

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2012/2013

Wydział Rehabilitacji Ruchowej

Kierunek studiów: Fizjoterapia studia magisterskie II stopnia

Profil: Ogólnoakademicki

Forma studiów: Niestacjonarne

Kod kierunku: 722

Stopień studiów: II

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Rehabilitacja w chorobach wewnętrznych
KOD PRZEDMIOTU	RR722 ANB1
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	10	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 fizjoterapie i rehabilitacje 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.	2
L2	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną niewydolnością krążenia.	2
L3	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych dializowanych.	3
L4	Fizjoterapia i rehabilitacja chorych z zaawansowaną cukrzycą.	3
	RAZEM	10



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	18
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	32
Opracowanie wyników	0
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	0
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	Podjęcie ogólnej merytorycznej dyskusji 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	Podjęcie wnikliwej, szczegółowej merytorycznej dyskusji 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



- 2 Jankowska E., Banasiak W., Ponikowski P. — *Rehabilitacja chorych z przeszczepionym sercem. W: Kardiologia. Red.: A.Szczeklik, M.Tendera, Kraków, 2010, Medycyna Praktyczna*
- 3 Straburzyńska Migaj E. — *Obciążanie wysiłkiem fizycznym osób z zaburzeniami rytmu serca i przewodzenia. W: Kardiologia. Red.: A.Szczeklik, M.Tendera, Kraków, 2010, Medycyna Praktyczna*
- 4 Smoleński O., Chojak-Fijałka K. — *Rehabilitacja chorych z przewlekłą chorobą nerek. W: Myśliwiec M. (red.) Wielka Interna: Nefrologia, Warszawa, 2009, Medical Tribune Polska*
- 5 AACVPR — *Rehabilitacja pulmonologiczna. Wytyczne AACVPR do programów rehabilitacji pulmonologicznej, Kraków, 2012, ELIPSA-JAIM*

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 Chojak-Fijałka K., Smoleński O. — *Rehabilitacja ruchowa chorych leczonych dializą otrzewnową, Forum nefrologiczne 2012; 5(3): 210-17, 2012, Via Medica*
- 2 Chojak-Fijałka K., Smoleński O. Nowak K., Bielatowicz J., Marcykiewicz B — *Ocena fizjoterapeutyczna i propozycja rehabilitacji ruchowej pacjenta długotrwale dializowanego otrzewnowo, Forum nefrologiczne 2012; 5(3): 236-41, 2012, Via Medica*

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr Tomasz Włoch (kontakt: twloch@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

dr med. Janusz Bromboszcz
Dr Katarzyna Chojak-Fijałka (kontakt: k.chojak@interia.pl)
lek. med. Stanisława Kmiec
dr Anna Pabisiak (kontakt: anna.pabisiak@awf.krakow.pl)
Prof. dr hab. med. Olgierd Smoleński
dr Tomasz Włoch (kontakt: twloch@wp.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

(miejscowość, data)	(odpowiedzialny za przedmiot)	(kierownik)	(dziekan)
---------------------	-------------------------------	-------------	-----------

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....

.....

.....

.....

.....

.....