

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.
BRONISŁAWA CZECHA
W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2015/2016

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	Diagnostyka funkcjonalna i programowanie fizjoterapii w geriatrici
KOD PRZEDMIOTU	RR722 ASA6
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	0.5
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	1

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
1	5	0	0	0	6



3 CELE PRZEDMIOTU

Cell1 Poszerzenie zakresu wiadomości o diagnostyce i programowaniu fizjoterapii w geriatrici poprzez wykształcenie: umiejętności oceny stanu pacjenta w starszym wieku, umiejętności postawienia diagnozy fizjoterapeutycznej, umiejętności oceny skuteczności stosowanego postępowania fizjoterapeutycznego u pacjenta w starszym wieku.

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Podstawy patofizjologii, główne objawy kliniczne i ogólna charakterystyka przebiegu najważniejszych schorzeń wieku podeszłego.

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Zna zmiany zachodzące we wszystkich układach i narządach organizmu w wyniku zmian inwolucyjnych i patologicznych u osób w trzecim okresie życia.
- EK2 Wiedza: Charakteryzuje schorzenia u osób w trzecim okresie życia.
- EK3 Wiedza: Wskazuje narzędzia diagnostyczne i metody oceny pacjenta, środki i metody fizjoterapii stosowane w schorzeniach trzeciego okresu życia.
- EK4 Wiedza: Wykorzystuje wiedzę teoretyczną z zakresu zmian patologicznych w organizmie człowieka w trzecim okresie życia dla potrzeb diagnostyki funkcjonalnej oraz wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych.
- EK5 Wiedza: Potrafi przeprowadzić badanie i testy funkcjonalne dla doboru środków fizjoterapii u pacjentów w trzecim okresie życia.
- EK6 Kompetencje społeczne: Stosuje zasady etyczne obowiązujące w Kodeksie Fizjoterapeuty oraz przestrzega właściwych relacji z pacjentem i rodziną pacjenta
- EK7 Kompetencje społeczne: Potrafi formułować opinie dotyczące pacjenta, przestrzega tajemnicy dotyczącej stanu pacjenta oraz przebiegu fizjoterapii oraz praw pacjenta.

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Fizjologia i patologia starzenia się. Zmiany inwolucyjne i patologiczne wpływające na sprawność funkcjonalną. Zmiany w układzie krążenia, oddechowym, nerwowym i narządzie ruchu wynikające z procesu starzenia się. Schorzenia u osób w trzecim okresie życia.	1
W2	Przeciwwskazania do stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych u osób w trzecim okresie życia. Wywiad i badanie fizjoterapeutyczne w geriatrici. Prowadzenie dokumentacji klinicznej w stopniu niezbędnym w praktyce fizjoterapeutycznej.	2
W3	Środki i metody fizjoterapii stosowane w geriatrici. Programowanie procesu fizjoterapii i zrozumienie uwarunkowań jego skuteczności.	2
	RAZEM	5

ZAJĘCIA KLINICZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
K1	Zmiany inwolucyjne i patologiczne wpływające na sprawność funkcjonalną. Zmiany w układzie krążenia, oddechowym, nerwowym i narządzie ruchu wynikające z procesu starzenia się. Schorzenia u osób w trzecim okresie życia.	2



ZAJĘCIA KLINICZNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
K2	Przeciwwskazania do stosowania zabiegów fizjoterapeutycznych u osób w trzecim okresie życia. Wywiad i badanie fizjoterapeutyczne w geriatricii. Prowadzenie dokumentacji klinicznej w stopniu niezbędnym w praktyce fizjoterapeutycznej.	2
K3	Środki i metody fizjoterapii stosowane w geriatricii. Programowanie procesu fizjoterapii i zrozumienie uwarunkowań jego skuteczności.	2
	RAZEM	6

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Ćwiczenia projektowe
- M3 Ćwiczenia laboratoryjne

8 OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA

FORMA AKTYWNOŚCI	ŚREDNIA LICZBA GODZIN NA ZREALIZOWANIE AKTYWNOŚCI
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim, w tym:	
Godziny wynikające z planu studiów	11
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	1
Opracowanie wyników	1
Przygotowanie raportu, projektu, prezentacji, dyskusji	2
Inne	0
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU WYNIKAJĄCA Z CAŁEGO NAKŁADU PRACY STUDENTA	15
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS DLA PRZEDMIOTU	1

9 METODY OCENY

OCENA FORMUJĄCA

F1	Kolokwium
----	-----------

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Kolokwium
----	-----------

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	kolokwium pisemne test jednokrotnego wyboru
---	---

**KRYTERIA OCENY**

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 4	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 5	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 6	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy
EFEKT KSZTAŁCENIA 7	
NA OCENĘ 3	Osiągnięcie minimum 60% wiedzy
NA OCENĘ 4	Osiągnięcie minimum 75% wiedzy
NA OCENĘ 5	Osiągnięcie minimum 85% wiedzy

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W01	Cel1	W1		F1
EK2	K_W01	Cel1	W1		F1
EK3	K_W01, K_W08	Cel1	W1 W2 W3		F1
EK4	K_U02, K_U05, K_U07, K_U11	Cel1	W2 W3 K1		F1
EK5	K_U02, K_U05, K_U07, K_U11	Cel1	K2 K3		F1
EK6	K_W01, K_W08, K_U02, K_U05, K_U07, K_U11	Cel1	W1 W2 W3 K1 K2		P1



EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK7	K_W01, K_W08, K_U02, K_U05, K_U07, K_U11	Cel1	W1 W2 W3 K1 K2 K3		P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 **Wieczorowska-Tobis K., Kostka T., Borowicz A.M.** — *Fizjoterapia w geriatrici.*, Warszawa, 2011, PZWL
- 2 **Grodzicki T., Kocemba J., Skalska A.** — *Geriatrici z elementami gerontologii ogólnej.*, Gdańsk, 2006, Via Medica
- 3 **Galus K.** — *Geriatrici wybrane zagadnienia.*, Wrocław, 2007, Elsevier Urban & Partner,

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 **Żak M., Gryglewska B.** — *Ocena wyników rehabilitacji osób po 85. roku życia z zaburzeniami sprawności funkcjonalnej.*, Kraków, 2006, Rehabilitacja Medyczna

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

dr hab. Marek Żak (kontakt: mzak1@onet.eu)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr Anna Włodarczyk
dr hab. Marek Żak (kontakt: mzak1@onet.eu)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

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

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....