

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM. BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE

KARTA PRZEDMIOTU

obowiązuje studentów, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 2016/2017

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 naczyń
KOD PRZEDMIOTU	RR722 ANB1
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty do wyboru
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
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

Cell1 Opanowanie podstawowej wiedzy i umiejętności w zakresie rehabilitacji osób z chorobami naczyniowymi: Ocena stanu chorego i stopnia zaawansowania procesu chorobowego Znajomość oraz umiejętność doboru i wykorzystania odpowiednich narzędzi badawczych stosowanych w chorobach naczyniowych Umiejętności w zakresie planowania i prowadzenia rehabilitacji w chorobach naczyń obwodowych

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

- 1 Zagadnienia których znajomość jest wymagana przed przystąpieniem do ćwiczeń: anatomia układu tętniczego, żylnego i limfatycznego człowieka fizjologia układu krążenia człowieka

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: Posiadanie wiedzy z zakresu etiologii, patogenezы obrazu klinicznego, metod diagnostycznych i leczenia(w tym postępowania profilaktycznego i rehabilitacyjnego) w chorobach naczyń obwodowych
- EK2 Wiedza: Umiejętności w zakresie oceny stanu chorego i stopnia zaawansowania procesu chorobowego, doboru i wykorzystania odpowiednich narzędzi badawczych oraz wykorzystania właściwych metod z zakresu fizjoterapii stosowanych w chorobach naczyniowych
- EK3 Kompetencje społeczne: Kompetencje w zakresie planowania i prowadzenia rehabilitacji w chorobach naczyń obwodowych

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	Przewlekłe i ostre niedokrwienie kończyn dolnych- epidemiologia, etiologia, patogenezа, obraz kliniczny. Rehabilitacja szpitalna i poszpitalna chorych po amputacjach z przyczyn naczyniowych	2
W2	Żylna choroba zakrzepowo zatorowa: zakrzepica żył głębokich- epidemiologia, etiologia, patogenezа, obraz kliniczny. Profilaktyka pierwotna i wtórna.	2
W3	Tętniak aorty brzusznej- epidemiologia, etiologia, patogenezа, obraz kliniczny. Rehabilitacja okołoperacyjna. Choroby mikrokrazenia: Objaw Raynauda - epidemiologia, etiologia, patogenezа, obraz kliniczny, leczenie. Różnicowanie choroby i zespołu Raynauda	2
W4	Zmiany w układzie krążenia w cukrzycy. Zespół stopy cukrzycowej- postaci stopy cukrzycowej, leczenie i profilaktyka	2
	RAZEM	8

ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L1	Temat: Miażdżycа tętnic kończyn dolnych- chromanie przestankowe Treści ćwiczeń badanie podmiotowe i przedmiotowe w chorobach naczyń obwodowych diagnostyka różnicowa chromania przestankowego metody oceny chorych z chromaniem przestankowym: testy funkcjonalne oraz narzędzia oceny subiektywnej pomiar wskaźnika kostka ramię ocena zaburzeń biomechaniki chodu w chromaniu przestankowym analiza chodu	2



ZAJĘCIA LABORATORYJNE

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
L2	Temat: Miażdżyca tętnic kończyn dolnych- chromanie przestankowe Treści ćwiczeń: trening fizyczny chorych z chromaniem przestankowym zasady treningu marszowego mechanizmy potreningowej poprawy możliwości chodu ocena dystansu chromania w teście marszowym na bieżni skale oceny bólu w chromaniu przestankowym	2
L3	Temat: Zakrzepowo- zarostowe zapalenie naczyń. Naczyniowe zespoły uciskowe. Treści ćwiczeń choroba Buergera- etiologia i patogeneza, obraz kliniczny, leczenie rehabilitacyjne zespół usidlenia tętnicy podkolanowej, zespół usidlenia tętnicy biodrowej. zespół górnego otworu klatki piersiowej, testy funkcjonalne, leczenie rehabilitacyjne. analiza zmienności rytmu serca (HRV)	2
L4	Temat: Choroby żył obwodowych: przewlekła niewydolność żylna. Treści ćwiczeń etiologia i patogeneza, obraz kliniczny próby czynnościowe: Trendelenburga, Perthesa, Pratta kompresjoterapia zasady doboru medycznych wyrobów kompresyjnych o zmiennym ucisku. leczenie owrzodzeń żylnych.	2
L5	Temat: Choroby naczyń chłonnych: obrzęk limfatyczny Treści ćwiczeń etiologia i patogeneza, obraz kliniczny, klasyfikacja obrzęku limfatycznego metody pomiaru obrzęku drenaż limfatyczny, leczenie uciskiem (masaż pneumatyczny, bandażowanie)	2
	RAZEM	10

7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Ćwiczenia laboratoryjne
- M2 Konsultacje
- M3 Wykłady
- M4 Prezentacje multimedialne

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	0
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	Kolokwium
F2	Aktywność na zajęciach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

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

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	Uzyskanie pozytywnej oceny formującej i podsumowującej
---	--

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	posiada podstawową wiedzę z zakresu etiologii, patogenezы obrazu klinicznego, metod diagnostycznych i leczenia (w tym postępowania profilaktycznego i rehabilitacyjnego) w chorobach naczyń obwodowych
NA OCENĘ 4	ma usystematyzowaną wiedzę z zakresu etiologii, patogenezы obrazu klinicznego, metod diagnostycznych i leczenia (w tym postępowania profilaktycznego i rehabilitacyjnego) w chorobach naczyń obwodowych
NA OCENĘ 5	ma pogłębioną wiedzę w zakresie etiologii, patogenezы obrazu klinicznego, metod diagnostycznych i leczenia (w tym postępowania profilaktycznego i rehabilitacyjnego) w chorobach naczyń obwodowych
EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Podstawowe umiejętności w zakresie oceny stanu chorego i stopnia zaawansowania procesu chorobowego, doboru i wykorzystania odpowiednich narzędzi badawczych oraz wykorzystania właściwych metod z zakresu fizjoterapii stosowanych w chorobach naczyniowych
NA OCENĘ 4	Szerokie umiejętności w zakresie oceny stanu chorego i stopnia zaawansowania procesu chorobowego, doboru i wykorzystania odpowiednich narzędzi badawczych oraz wykorzystania właściwych metod z zakresu fizjoterapii stosowanych w chorobach naczyniowych
NA OCENĘ 5	Zaawansowane umiejętności w zakresie oceny stanu chorego i stopnia zaawansowania procesu chorobowego, doboru i wykorzystania odpowiednich narzędzi badawczych oraz wykorzystania właściwych metod z zakresu fizjoterapii stosowanych w chorobach naczyniowych
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Kompetencje w zakresie planowania i prowadzenia rehabilitacji w chorobach naczyń obwodowych w zakresie podstawowym
NA OCENĘ 4	Kompetencje w zakresie planowania i prowadzenia rehabilitacji w chorobach naczyń obwodowych w zakresie rozszerzonym
NA OCENĘ 5	Kompetencje w zakresie planowania i prowadzenia rehabilitacji w chorobach naczyń obwodowych w zakresie zaawansowanym

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	Cel1	W1 W2 W3 W4 L1 L2 L3 L4 L5		F2 F1 P1
EK2	K_U02, K_U03, K_U07	Cel1	L1 L2 L3 L4 L5		F2 F1
EK3	K_W01, K_W06, K_W08, K_U02, K_U03, K_U07	Cel1	W1 W2 W3 W4 L1 L2 L3 L4 L5		F2 F1 P1

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 **Zanna Fiodorenko-Dumas, Artur Pupka** — *Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych*, Wrocław, 2011, MedPharm
- 2 **Janusz Domaniecki, Krzysztof Klukowski** — *Rehabilitacja w chorobach naczyń obwodowych. Zagadnienia podstawowe*, Warszawa, 2009, AWF Warszawa
- 3 **Andrzej Szczeklik, Michał Tendera** — *Kardiologia, tom II*, Kraków, 2010, Medycyna Praktyczna

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 **Maria T. Szewczyk, Arkadiusz Jawien** — *Pielęgniarstwo angiologiczne*, Poznań, 2010, Termedia

12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

Dr hab. Piotr Mika (kontakt: piotrmika@poczta.fm)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

lek. med. Stanisława Kmiec

Dr hab. Piotr Mika (kontakt: piotrmika@poczta.fm)

mgr Ewelina Rosłonec

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

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

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....
.....
.....