

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 licencjackie I stopnia

Profil: Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Kod kierunku: 722

Stopień studiów: I

Specjalności: bez specjalności

1 PRZEDMIOT

NAZWA PRZEDMIOTU	Podstawy fizjoterapii klinicznej w kardiologii
KOD PRZEDMIOTU	RR722 PSA29
KATEGORIA PRZEDMIOTU	Przedmioty obowiązkowe
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
SEMESTRY	4

2 FORMA ZAJĘĆ, LICZBA GODZIN W PLANIE STUDIÓW

SEMESTR	WYKŁAD	ĆWICZENIA	SEMINARIUM	ZAJĘCIA LABORATORYJNE	ZAJĘCIA KLINICZNE
4	14	14	0	0	0



3 CELE PRZEDMIOTU

Cell 1. Poznanie nazewnictwa, etiologii, patogenezy, objawów, zasad leczenia, powikłań najczęstszych chorób i zespołów patologicznych w układzie krążenia 2. Rozumienie zjawisk patologicznych w układzie krążenia w związku przyczynowo skutkowym 3. Rola wysiłku fizycznego w chorobach układu krążenia

4 WYMAGANIA WSTĘPNE

1. 1. Znajomość anatomii i fizjologii układu krążenia 2. Umiejętność logicznego myślenia 3. Umiejętność powiązania zjawisk patologicznych w związku przyczynowo-skutkowym

5 EFEKTY KSZTAŁCENIA

- EK1 Wiedza: znajomość nazewnictwa, patogeny, powikłań chorób układu krążenia
EK2 Wiedza: rozpoznawanie ostrych stanów zagrożenia życia, ocena wpływu wysiłku na układ krążenia, wykorzystanie wiedzy do planowania i wykonywania zabiegów fizjoterapeutycznych
EK3 Kompetencje społeczne: porozumiewanie się z pacjentem, wzbudzanie zaufania pacjenta przez znajomość jego dysfunkcji

6 TREŚCI PROGRAMOWE

WYKŁAD

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
W1	1. Niewydolność krążenia, niewydolność serca prawej, lewej komory, zjawiska hemodynamiczne, aktywacja mechanizmów kompensacyjnych nerwowych i hormonalnych, objawy przewlekłej niewydolności lewej komory serca, stopnie ciężkości wg NYHA, zasady leczenia. 2. Ostra niewydolność lewej komory serca, wstrząs kardiogeny, obrzęk płuc, stan zagrożenia życia 3. Wady serca wrodzone, nabyte, kardiomiopatie 4. Nadciśnienie tętnicze pierwotne, wtórne, powikłania Choroby tętnic: miażdżycy zarostowa tętnic obwodowych, choroba Buergera, choroba i zespół Reynauda, ch. Kawasaki, ch. Takayashu, inne 5. Choroby naczyń żylnych: żylna choroba zakrzepowo-zatorowa, zator tętnicy płucnej, zespół pozakrzepowy, żylaki kończyn dolnych 6. Choroba niedokrwienna serca, postaci przewlekłe, ostre, zawał mięśnia serca, powikłania zawału serca. 7. Zaburzenia rytmu serca	14
	RAZEM	14

ĆWICZENIA

LP	TEMATYKA ZAJĘĆ OPIS SZCZEGÓŁOWY BLOKÓW TEMATYCZNYCH	LICZBA GODZIN
Ć1	1. Niewydolność krążenia, niewydolność serca prawej, lewej komory, zjawiska hemodynamiczne, aktywacja mechanizmów kompensacyjnych nerwowych i hormonalnych, objawy przewlekłej niewydolności lewej komory serca, stopnie ciężkości wg NYHA, zasady leczenia. 2. Ostra niewydolność lewej komory serca, wstrząs kardiogeny, obrzęk płuc, stan zagrożenia życia 3. Wady serca wrodzone, nabyte, kardiomiopatie 4. Nadciśnienie tętnicze pierwotne, wtórne, powikłania Choroby tętnic: miażdżycy zarostowa tętnic obwodowych, choroba Buergera, choroba i zespół Reynauda, ch. Kawasaki, ch. Takayashu, inne 5. Choroby naczyń żylnych: żylna choroba zakrzepowo-zatorowa, zator tętnicy płucnej, zespół pozakrzepowy, żylaki kończyn dolnych 6. Choroba niedokrwienna serca, postaci przewlekłe, ostre, zawał mięśnia serca, powikłania zawału serca. 7. Zaburzenia rytmu serca	14
	RAZEM	14



7 METODY DYDAKTYCZNE

- M1 Wykłady
- M2 Praca w grupach
- M3 Praca z podręcznikiem
- M4 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	28
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	Odpowiedź ustna
F2	Aktywność na zajęciach

OCENA PODSUMOWUJĄCA

P1	Zaliczenie pisemne
P2	Aktywność na zajęciach

WARUNKI ZALICZENIA PRZEDMIOTU

1	obecność na ćwiczeniach, opanowanie materiału w stopniu co najmniej dostatecznym
---	--

KRYTERIA OCENY

EFEKT KSZTAŁCENIA 1	
NA OCENĘ 3	Znajomość nazewnictwa chorób i zespołów patologicznych układu krążenia w stopniu podstawowym
NA OCENĘ 4	Znajomość nazewnictwa chorób i zespołów patologicznych układu krążenia w stopniu dobrym
NA OCENĘ 5	Znajomość nazewnictwa chorób i zespołów patologicznych układu krążenia w stopniu bardzo dobrym



EFEKT KSZTAŁCENIA 2	
NA OCENĘ 3	Rozumienie zjawisk patologicznych w układzie krążenia w związku przyczynowo-skutkowym w stopniu podstawowym
NA OCENĘ 4	Rozumienie zjawisk patologicznych w układzie krążenia w związku przyczynowo-skutkowym w stopniu dobrym
NA OCENĘ 5	Rozumienie zjawisk patologicznych w układzie krążenia w związku przyczynowo-skutkowym w stopniu bardzo dobrym
EFEKT KSZTAŁCENIA 3	
NA OCENĘ 3	Znajomość powikłań chorób układu krążenia w stopniu podstawowym
NA OCENĘ 4	Znajomość powikłań chorób układu krążenia w stopniu dobrym
NA OCENĘ 5	Znajomość powikłań chorób układu krążenia w stopniu bardzo dobrym

10 MACIERZ REALIZACJI PRZEDMIOTU

EFEKTY KSZTAŁCENIA DLA PRZEDMIOTU	ODNIESIENIE DO EFEKTÓW KIERUNKOWYCH	CELE PRZEDMIOTU	TREŚCI PROGRAMOWE	METODY DYDAKTYCZNE	SPOSOBY OCENY
EK1	K_W04, K_W05, K_W10, K_W12, K_U12, K_U14, K_K06	Cel1	W1 Ć1		F1 F2 P1 P2
EK2	K_W04, K_W05, K_W10, K_W12, K_U12, K_U14, K_K06	Cel1	W1 Ć1		F1 F2 P1 P2
EK3	K_W04, K_W05, K_W10, K_W12, K_U12, K_U14, K_K06	Cel1	W1 Ć1		F1 F2 P1 P2

11 WYKAZ LITERATURY

LITERATURA PODSTAWOWA:

- 1 B.Zahorska — *Patofizjologia kliniczna*, Wrocław, 2005, Volumed
- 2 Foronczewicz, Mucha, Pączek — *Choroby wewnętrzne dla studentów pielęgniarstwa*, Warszawa, 2007, PZWL

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

- 1 P. Januszewicz, F. Kokot — *Interna*, Warszawa, 2005, PZWL



12 INFORMACJE O NAUCZYCIELACH AKADEMICKICH

OSOBA ODPOWIEDZIALNA ZA KARTĘ

mgr Stanisława Kmiec (kontakt: st.kmiec@wp.pl)

OSOBY PROWADZĄCE PRZEDMIOT

mgr Stanisława Kmiec (kontakt: stanislawa.kmiec@awf.krakow.pl)

13 ZATWIERDZENIE KARTY PRZEDMIOTU DO REALIZACJI

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

PRZYJMUJĘ DO REALIZACJI (data i podpisy osób prowadzących przedmiot)

.....