

KARTA PRZEDMIOTU (ZAJĘĆ)

Kod przedmiotu (zajęć): 0913.4.PIEL2. C. WCHUK

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku polskim: Wybrane choroby układu krążenia

Nazwa przedmiotu (zajęć) w języku angielskim: *Selected cardiovascular diseases*

1. Usytuowanie przedmiotu (zajęć) w systemie studiów

1.1. Kierunek studiów	Pielęgniarstwo
1.2. Forma studiów	Stacjonarne
1.3. Poziom studiów	II stopień
1.4. Profil studiów	praktyczny
1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu (zajęć)	prof. dr hab. n. med. Marianna Janion
1.6. Kontakt	marianna.janion@ujk.edu.pl

2. Ogólna charakterystyka przedmiotu (zajęć)

2.1. Język wykładowy	polski
2.2. Wymagania wstępne	Wiedza na temat anatomii i fizjologii układu krążenia

3. Szczegółowa charakterystyka przedmiotu (zajęć)

3.1. Forma zajęć	Wykłady (w tym e-learning), ćwiczenia
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczenia dydaktyczne UJK, Collegium Medicum
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Wykłady: Zaliczenie z oceną (kolokwium)
3.4. Metody dydaktyczne	Wykład: wykład aktywizujący
3.5.a. Wykaz literatury podstawowej	1. Szczeklik A, Gajewski P. Interna Szczeklika 2022. Medycyna Praktyczna. Kraków 2022. 2. Ponikowski P, Hoffman P, Witkowski A, Lipiec P. (red.) Kardiologia. Podręcznik Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Via Medica. Gdańsk 2019.
3.5.b. Wykaz literatury uzupełniającej	1. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego 2. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego

4. Cele, treści i efekty uczenia się

4.1. Cele przedmiotu (zajęć) (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykład (w tym e-learning)

- **C1.**Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy na temat zasad postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z wybranymi chorobami układu krążenia
- **C2.** Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy na temat patomechanizmu, obrazu klinicznego i powikłań wybranych chorób układu krążenia
- **C3.** Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy na temat modyfikowalnych i niemodyfikowalnych czynników ryzyka choroby niedokrwiennej serca, miażdżycy i nadciśnienia tętniczego
- **C4.** Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy z zakresu prewencji chorób układu krążenia
- **C5.** Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy na temat patomechanizmu miażdżycy
- **C6.** Zapoznanie studentów z nowoczesnymi technologiami wykorzystywanymi w terapii i

monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia

4.2. C1. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

1. Zapoznanie z wymaganiami egzaminacyjnymi i kartą przedmiotu. Epidemiologia i prewencja chorób układu krążenia.
2. Miażdżycy – patomechanizm i czynniki ryzyka.
3. Definicja, patomechanizm, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie i powikłania nadciśnienia tętniczego
4. Modyfikowalne i niemodyfikowalne czynniki ryzyka nadciśnienia tętniczego.

(w tym e-learning)

1. Patogeneza, czynniki ryzyka, objawy i leczenie żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej
2. Przyczyny, patomechanizm, diagnostyka, leczenie i powikłania niewydolności krążenia.
3. Definicja, obraz kliniczny, czynniki ryzyka, leczenie i powikłania choroby niedokrwiennej serca.

Samokształcenie:

1. Definicja, obraz kliniczny, leczenie i powikłania zaburzeń rytmu serca.
2. Definicja, obraz kliniczny i leczenie wad zastawkowych.
3. „Od objawów do diagnozy” – analiza artykułów naukowych „case-study”
4. Problemy zdrowotne pacjenta z chorobą układu krążenia – studium indywidualnego przypadku.

4.3. Efekty uczenia się realizowane w ramach przedmiotu (zajęć)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Student, który zaliczył przedmiot (zajęcia)	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
------------------------------	---	---

w zakresie wiedzy:

W01	zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego i opieki nad pacjentami z niewydolnością krążenia, zaburzeniami rytmu serca i nadciśnieniem tętniczym oraz nowoczesne technologie wykorzystywane w terapii i monitorowaniu pacjentów z chorobami układu krążenia	PIEL2P_B.W18
W02	patomechanizm eukrzycy, astmy, POChP i przewlekłej niewydolności krążenia oraz ich powikłania;	PIEL2P_B.W29

w zakresie umiejętności:

U01		
...		

w zakresie kompetencji społecznych:

K01		
...		

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się realizowanych w ramach przedmiotu (zajęć)

Sposób weryfikacji (+/-)

Efekty przedmiotowe (symbol)	Egzamin ustny/ pisemny/	Kolokwium*	Projekt*	Aktywność na zajęciach*	Praca własna*	Praca w grupie*	Inne (jakie?)*
------------------------------	-------------------------	------------	----------	-------------------------	---------------	-----------------	----------------

	praktyczny/ inny (jaki?)*						
--	------------------------------	--	--	--	--	--	--

Forma zajęć

1: 2:	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01				+									+								
W02				+																	
...U01																					
...																					
...K01																					
...																					

Adnotacja. 1: forma zajęć; 2: efekty uczenia się

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć:

WYKŁAD (W) (w tym e-learning)

Ocena	Kryterium oceny
3	Uzyskanie od 61-68% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w teście.
3,5	Uzyskanie od 69-76% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w teście.
4	Uzyskanie od 77-84% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w teście.
4,5	Uzyskanie od 85-92% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w teście.
5	Uzyskanie od 85-92% łącznej liczby punktów możliwych do uzyskania w teście.

Forma zajęć:

ĆWICZENIA (C) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	
3,5	
4,0	
4,5	
5,0	

Forma zajęć:

INNE (...) (w tym zajęcia prowadzone z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość)

Ocena	Kryterium oceny
3,0	
3,5	
4,0	
4,5	
5,0	

5. Bilans punktów ECTS – nakład pracy studenta

Kategoria	Obciążenie studenta: studia stacjonarne	Obciążenie studenta: studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA (GODZINY KONTAKTOWE)	10	
Udział w wykładach*	5	
Inne (wykład e-learning)	5	
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA (GODZINY NIEKONTAKTOWE)	15	
Przygotowanie do wykładu*	15	
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	
PUNKTY ECTS za przedmiot (zajęcia)	1	

*niepotrzebne usunąć

Przyjmuję do realizacji

prof.dr hab. n. med. Marianna Janion