

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	0913.4.PIEL2.C.WCHUK	
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Wybrane choroby układu krążenia
	angielskim	<i>Selected cardiovascular diseases</i>

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

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

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Język wykładowy	j. polski
2.2. Wymagania wstępne*	Znajomość anatomii i fizjologii układu krążenia Wiedza specjalistyczna ze studiów pierwszego stopnia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	Wykłady (w tym NK)	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Pomieszczenia dydaktyczne UJK, Collegium Medicum	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	Zaliczenie z oceną	
3.4. Metody dydaktyczne	Wykłady: Wykład aktywizujący Samokształcenie: analiza artykułów naukowych	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	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.
	uzupełniająca	1. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego 2. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

4.1 Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)

C1.Przekazanie studentom zaawansowanej wiedzy na temat rozpoznawania i leczenia chorób układu krążenia

4.2 Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)

Wykłady

1. Zapoznanie z wymaganiami egzaminacyjnymi i kartą przedmiotu. Epidemiologia i prewencja chorób układu krążenia.
2. Miażdżyca – patomechanizm i czynniki ryzyka.
3. Definicja, patomechanizm, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenie i powikłania nadciśnienia tętniczego
4. Modyfikowalne i niemodyfikowalne czynniki ryzyka nadciśnienia tętniczego.
5. Patogeneza, czynniki ryzyka, objawy i leczenie żyłnej choroby zakrzepowo-zatorowej
6. Przyczyny, patomechanizm, diagnostyka, leczenie i powikłania niewydolności krążenia.
7. Definicja, obraz kliniczny, czynniki ryzyka, leczenie i powikłania choroby niedokrwiennej serca.

Wykłady (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.

...

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia
	w zakresie WIEDZY zna:	
W01	Zasady rozpoznawania, podstawy leczenia chorób układu krążenia	PIEL2P_W54
w zakresie KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH :		

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów uczenia się

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny *			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)* np. test - stosowany w e-learningu		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01				+																	

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów uczenia się

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	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.

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/	15	15
Udział w wykładach*	15	15
Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*		
Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*		
Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*		
SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/	10	10
Przygotowanie do wykładu*		
Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*		
Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*	10	10
Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*		
Opracowanie prezentacji multimedialnej*		
Inne (jakie?)*		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	25	25
PUNKTY ECTS za przedmiot	1	1

**niepotrzebne usunąć*

Przyjmuję do realizacji (data i czytelne podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....

prof. dr hab. n. med. Mariann Janion