

KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów: Pielęgniarstwo
Forma studiów: Niestacjonarne
Stopień studiów: II stopień
Specjalności: Bez specjalności

NAZWA PRZEDMIOTU: Kardiologia	
NAZWA PRZEDMIOTU	Kardiologia
GRUPA ZAJĘĆ	E. Przedmioty do dyspozycji uczelni
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	Dr n. med. Jerzy Matysek
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	Dr n. med. Jerzy Matysek
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	15 godz.
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Celem wykładów jest przedstawienie problematyki chorób układu sercowo-naczyniowego. Zakres przedmiotu dotyczy podstaw rozpoznawania, diagnostyki, diagnostyki różnicowej oraz leczenia najczęstszych chorób kardiologicznych, ze szczególnym uwzględnieniem stanów ostrych stanowiących bezpośrednie zagrożenie życia pacjenta.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
B.W30:	Zna i rozumie przyczyny i zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego oraz opieki nad pacjentami z niewydolnością narządową
D.W4:	Zna problematykę leczenia i diagnozowania chorób autoimmunologicznych, pulmonologicznych i kardiologicznych
D.U4:	Potrafi zanalizować etiologię, epidemiologię i metody diagnozowania oraz leczenia wybranych chorób autoimmunologicznych, pulmonologicznych i kardiologicznych
A.K5:	Gotów do ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne
WYMAGANIA WSTĘPNE	
Wykłady prowadzone będą w oparciu o wcześniej uzyskaną wiedzę w zakresie anatomii, fizjologii i patofizjologii chorób układu sercowo-naczyniowego oraz podstaw diagnostyki laboratoryjnej i obrazowej.	
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH

NAZWA PRZEDMIOTU:	
Kardiologia	
WYKŁAD 1:	Objawy przedmiotowe i podmiotowe chorób układu sercowo-naczyniowego. Diagnostyka laboratoryjna, w tym biomarkery chorób układu sercowo-naczyniowego (lipidogram, troponiny, CK, CKMB, mioglobina, peptydy natriuretyczne, D dimer, białko C-reaktywne, parametry układu krzepnięcia) Diagnostyka obrazowa chorób układu sercowo-naczyniowego: badania nieinwazyjne: Rtg klatki piersiowej, echokardiografia, ultrasonografia tętnic i żył, tomografia komputerowa serca, scyntygrafia serca, rezonans magnetyczny
WYKŁAD 2:	Diagnostyka obrazowa chorób układu sercowo-naczyniowego: badania inwazyjne: koronarografia, angiografia tętnic i żył, inne metody oceny tętnic wieńcowych: FFR, ultrasonografia wewnątrzwieńcowa (IVUS), OCT) Podstawy diagnostyki elektrokardiograficznej (ekg, elektrokardiograficzny test wysiłkowy, Holter ekg). Najczęstsze zaburzenia rytmu i przewodzenia (diagnostyka i leczenie, elektroterapia), nagłe zatrzymanie krążenia. Omdlenia.
WYKŁAD 3:	Miażdżyca, choroba wieńcowa, przewlekłe i ostre zespoły wieńcowe (klasyfikacja, etiologia, patogeneza, obraz kliniczny, diagnostyka, leczenia farmakologiczne i inwazyjne, profilaktyka).
WYKŁAD 4:	Kardiomiopatie (rozstrzeniowa, przerostowa, restrykcyjna, arytmogenna kardiomiopatia prawej komory). Zapalenie mięśnia serca. Choroby wsierdza (infekcyjne zapalenie wsierdza, gorączka reumatyczne). Choroby osierdza (ostre i przewlekłe zapalenia, tamponada serca)
WYKŁAD 5:	Niewydolność serca (ostra, przewlekła, objawy kliniczne, diagnostyka, leczenie, profilaktyka)
WYKŁAD 6:	Nadciśnienie tętnicze (pierwotne, wtórne, klasyfikacja) diagnostyka, leczenie zapobieganie. Najczęstsze wady serca nabyte. Żyłna choroba zakrzepowo-zatorowa (zakrzepica żył kończyn dolnych, zatorowość płucna, diagnostyka, leczenie w tym przeciwzakrzepowe).
METODY DYDAKTYCZNE	(wymienić)
Wykłady Prezentacje multimedialne Studium przypadku	
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	15 GODZIN
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	ŁĄCZNIE 10 GODZIN Przygotowanie do zajęć, w tym studiowanie zalecanej literatury. Przygotowanie do zaliczenia.
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	25 godzin
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
	Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia/egzaminu jest obecność we wszystkich formach dydaktycznych oraz aktywność na zajęciach. Zaliczenie efektów uczenia się przypisanych do przedmiotu.
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Test wielokrotnego wyboru

NAZWA PRZEDMIOTU:		Kardiologia
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Nie dotyczy	
W ZAKRESIE KOMPETENCJI SPOŁECZNYCH:	Nie dotyczy	
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	Nie dotyczy	
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: np. Test wielokrotnego wyboru Termin II: Praca pisemna -analiza wybranego zagadnienia	
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ		
NA OCENĘ 3,0	55% -64% poprawnych odpowiedzi	
NA OCENĘ 3,5	65% -69% poprawnych odpowiedzi	
NA OCENĘ 4,0	70% -79% poprawnych odpowiedzi	
NA OCENĘ 4,5	80% -84% poprawnych odpowiedzi	
NA OCENĘ 5,0	85% -100% poprawnych odpowiedzi	
LITERATURA OBOWIĄZKOWA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Kaszuba D., Nowicka A. <i>Pielęgniarstwo kardiologiczne</i> Warszawa 2020 PZWL 2. Kokot F. <i>Choroby wewnętrzne-podręcznik akademicki</i>, Warszawa 2006 PZWL 3. Witkowski A., Hoffman P., Lipiec P., Ponikowski P. <i>Kardiologia Podręcznik Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego</i> Gdańsk 2019 Via Medica 		
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Gajewski P. red. <i>Interna Szczeklika Mały Podręcznik</i> Kraków 2024/2025 Medycyna Praktyczna, Kraków 2024 2. Opolski G. red. <i>Kardiologia-kompedium</i> Warszawa 2016, PZWL 		