

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Kardiologia zachowawcza

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł (należy wskazać nazwę zgodnie ze Statutem PSW Instytut, Zakład) Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Katedra Zdrowia, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

(moduł może być realizowany w ramach treści kształcenia ogólnego, podstawowego, kierunkowego, specjalnościowego, innych, np. praktyki)

5 Typ modułu

(obowiązkowy, fakultatywny)

6 Poziom studiów

studia I stopnia

7

2

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu

(podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)

9 Rok studiów, semestr

II rok – semestr IV – letni

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.

Zaj.praktyczne

Lab.

Sem.

Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Proj.

studia stacjonarne

30

2

studia

niestacjonarne

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) (imię i nazwisko, stopień naukowy oraz adres e-mailowy wykładowcy/wykładowców prowadzących zajęcia)

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1.

2.

3.

15 Cele przedmiotu

C1 Przybliżenie tematyki związanej z kardiologią, stanami nagłymi występującymi w kardiologii.

16 Efekty kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych

nr

student, który zaliczył przedmiot, potrafi:

odniesienie do celów przedmiotu

EK01	Scharakteryzować symptomatologię, chorób układu krążenia.	C1
EK02	Wykonać badania EKG i monitorować układ krążenia	C1
EK03	Odczytać i zinterpretować zapis EKG oraz podjąć właściwe postępowanie.	C1

17 Treści programowe

	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
	suma godzin			

	forma zajęć – zajęcia praktyczne	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe układu krążenia.	3		EK01; EK02; EK03
ĆW2	Podstawy fizyczne elektrokardiografii Ogólny opis elektrokardiogramu Ekg a zjawiska elektryczne zachodzące w sercu. Układy odprowadzeń standardowych Oznaczanie osi elektrycznej serca.	3		EK01; EK02; EK03
ĆW3	CHOROBA WIEŃCOWA	2		EK01; EK02; EK03
ĆW4	ZAWAŁ MIĘŚNIA SERCOWEGO	2		EK01; EK02; EK03
ĆW5	NIEWYDOLNOŚĆ SERCA	2		EK01; EK02; EK03
ĆW6	WADY SERCA NABYTE	2		EK01; EK02; EK03
ĆW7	WADY SERCA WRODZONE	2		EK01; EK02; EK03
ĆW8	ZABURZENIA RYTMU SERCA	2		EK01; EK02; EK03
ĆW9	Warsztaty EKG praktyczne odczytywanie zapisów EKG	4		EK01; EK02; EK03
ĆW10	NADCIŚNIENIE TĘTNICZE	2		EK01; EK02; EK03
ĆW11	ZESPÓŁ PŁUCNO-SERCOWY	2		EK01; EK02; EK03
ĆW12	KARDIOMIOPATIE PIERWOTNE	2		EK01; EK02; EK03
ĆW13	Test	2		EK01; EK02; EK03

suma godzin 30			
forma zajęć - laboratoria	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do celów przedmiotu
L1			
suma godzin			

18 Narzędzia/metody/formy dydaktyczne	
1.	Wykład
2.	Pokaz
3.	Ćwiczenie
4.	Case study

19 Sposoby oceny (F – formująca, P – podsumowująca)	
F1.	Aktywność na zajęciach
F2.	Wykonanie ćwiczenia
P1.	Kolokwium- test

20 Obciążenie pracą studenta		
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności	
	S	NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	30	
Przygotowanie się do laboratorium		
Przygotowanie się do zajęć	20	
SUMA	50	
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	2	
ECTS DLA PRZEDMIOTU		

21 Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1.	Andrzej Szczeklik „Choroby wewnętrzne” Franciszek Kokot „Choroby Wewnętrzne” Tadeusz Mandecki „Kardiologia” G. Opolski, K. Filipiak, L. Poloński „Ostre zespoły wieńcowe” B. Dąbrowska, A. Dąbrowski „Podręcznik elektrokardiografii” „Elektrokardiogram bez tajemnic” A. Stanke Tomasik, A. Windal, A. Skalska, J. Kulczycka Życzkowska, J.Kocemba „ Elektrokardiografia dla lekarza praktyka”
Literatura uzupełniająca:	
1.	WWW.ptkardio.pl
2.	
3.	
n...	

22 Formy oceny - szczegóły	
-----------------------------------	--

nr efektu	na ocenę 2 (ndst)	na ocenę 3 (dst)	na ocenę 4 (db)	na ocenę 5 (bdb)
EK01	Nie zna symptomów chorób układu krążenia.	Wymienia symptomy chorób układu krążenia.	Charakteryzuje większość symptomów układu krążenia.	Scharakteryzować symptomatologię, chorób układu krążenia.
EK02	Nie potrafi wykonać badania EKG.	Potrafi wykonać badanie EKG, popełnia drobne błędy.	Potrafi wykonać badanie EKG i	Wykonuje badania EKG i monitoruje układ krążenia
EK03	Nie potrafi odczytać zapisu EKG.	Potrafi odczytać charakterystyczne rytmy.	Potrafi odczytać większość rytmów.	Potrafi odczytać i zinterpretować zapis EKG oraz podjąć właściwe postępowanie.
III. Inne przydatne informacje				
22 Inne przydatne informacje o przedmiocie				
1.	Informacja, gdzie można zapoznać się z prezentacjami do zajęć, instrukcjami do laboratorium, itp.			
2.	Informacje na temat miejsca odbywania zajęć.			
3.	Informacja na temat terminu zajęć (dzień tygodnia/godzina).			
4.	Informacja na temat konsultacji (godziny+miejsce).			

Tabela podsumowująca.

Efekt kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów zdefiniowanych dla całego programu („kierunkowych”)	Cele przedmiotu	Treści programowe	Narzędzia dydaktyczne	Sposób oceny
EK01	K_W01; K_W04; K_W06; K_W14	C1	ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1
EK02	K_U04; K_U05; K_U15-K_U18; K_U21; K_U22; K_U34	C1	ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1
EK03	K_U16-KU18; K_U34	C1	ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1