

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Kardiologia

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

1

Liczba

punktów

ECTS

8 Poziom przedmiotu (podstawowy,

średnio- zaawansowany, zaawansowany)

9 Rok studiów, semestr

II rok – semestr III – zimowy

10 Liczba godzin w semestrze

Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.	Wyk.	Ćw.	Lab.	Sem.	Proj.

11 Liczba godzin w tygodniu

studia stacjonarne

15

15

1

1

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
W1	Epidemiologia choroby niedokrwiennej serca.	2		EK01; EK02; EK03
W2	Dławica piersiowa –patofizjologia, klinika, rozpoznanie, leczenie	2		EK01; EK02; EK03
W3	Zawał serca-klinika, powikłania, leczenie.	2		EK01; EK02; EK03
W4	Zaburzenie rytmu i przewodzenia.	2		EK01; EK02; EK03
W5	Nagła śmierć sercowa i resuscytacja	2		EK01; EK02; EK03
W6	Ostra niewydolność serca.	2		EK01; EK02; EK03
W7	Przewlekła niewydolność serca.	2		EK01; EK02; EK03
W8	Nadciśnienie tętnicze	1		EK01; EK02; EK03
	suma godzin	15		

	forma zajęć - ćwiczenia	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ĆW1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe układu krążenia.	1		EK01; EK02; EK03
ĆW2	Podstawy fizyczne elektrokardiografii Ogólny opis elektrokardiogramu Ekg a zjawiska elektryczne zachodzące w sercu. Układy odprowadzeń standardowych Oznaczanie osi elektrycznej serca.	2		EK01; EK02; EK03
ĆW3	CHOROBA WIEŃCOWA	1		EK01; EK02; EK03
ĆW4	ZAWAŁ MIĘŚNIA SERCOWEGO	1		EK01; EK02; EK03
ĆW5	NIWYDOLNOŚĆ SERCA	1		EK01; EK02; EK03
ĆW6	WADY SERCA NABYTE	1		EK01; EK02; EK03
ĆW7	WADY SERCA WRODZONE	1		EK01; EK02; EK03
ĆW8	ZABURZENIA RYTMU SERCA	1		EK01; EK02; EK03
ĆW9	Warsztaty EKG praktyczne odczytywanie zapisów EKG	2		EK01; EK02; EK03
ĆW10	NADCIŚNIENIE TĘTNICZE	1		EK01; EK02; EK03
ĆW11	ZESPÓŁ PŁUCNO-SERCOWY	1		EK01; EK02; EK03
ĆW12	KARDIOMIOPATIE PIERWOTNE	1		EK01; EK02; EK03
ĆW13	Test	1		EK01; EK02; EK03

suma godzin 15			
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

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	W1-W8; ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1
EK02	K_U04; K_U05; K_U15-K_U18; K_U21; K_U22; K_U34	C1	W1-W8; ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1
EK03	K_U16-KU18; K_U34	C1	W1-W8; ĆW1-ĆW13	1-4	F1; F2; P1