

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

I. Informacje ogólne

1 Nazwa modułu kształcenia

Kardiologia

2 Nazwa jednostki prowadzącej moduł

Wydział Nauk o Zdrowiu i Nauk Społecznych, Zakład Ratownictwa Medycznego

3 Kod modułu

(wypełnia koordynator ECTS)

4 Grupa treści kształcenia

treści kształcenia kierunkowego

5 Typ modułu

obowiązkowy

6 Poziom studiów

(studia I, II, III stopnia)
studia I stopnia

7

Liczba

punktów

ECTS

1

8 Poziom przedmiotu (podstawowy, średnio-zaawansowany, zaawansowany)
podstawowy

9 Rok studiów,

semestr (rok, semestr,

semestry na których jest przedmiot) (np. I

rok – semestr I –

zimowy, II rok –

semestr IV – letni)

II rok – semestr IV –

letni

10 Liczba godzin w semestrze

11 Liczba godzin w tygodniu

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Zp.

Wyk.

Ćw.

Lab.

Sem.

Zp.

studia stacjonarne

40

40

studia niestacjonarne

12 Język wykładowy: język polski

13 Wykładowca (wykładowcy) Mgr Dorota Fedoruk, mgr Wacława Papińska

II. Informacje szczegółowe

14 Wymagania wstępne

1. brak

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

K_W19 Zna podstawowe i specjalistyczne metody/techniki oceny stanu zdrowia

C1

	osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego niezbędne do formułowania diagnozy ratowniczej, planowania interwencji, wdrażania medycznych czynności ratunkowych			
K_U4	Wykazuje umiejętność rozpoznawania stanu pacjenta (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)		C1	
K_U15	Wykazuje umiejętność monitorowania czynności serca		C1	
K_U16	Wykazuje umiejętność rozpoznawania cech wskazujących na bezpośrednie zagrożenie życia przy pomocy elektrokardiografii		C1	
17 Treści programowe				
	forma zajęć - wykłady	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
	forma zajęć – zajęcia praktyczne	liczba godzin S	liczba godzin NS	odniesienie do efektów kształcenia dla przedmiotu
ZP1	Badanie podmiotowe i przedmiotowe układu krążenia.	3		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP2	Podstawy fizyczne elektrokardiografii Ogólny opis elektrokardiogramu Ekg a zjawiska elektryczne zachodzące w sercu. Układy odprowadzeń standardowych Oznaczanie osi elektrycznej serca.	3		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP3	CHOROBA WIEŃCOWA	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP4	ZAWAŁ MIĘŚNIA SERCOWEGO	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP5	NIEWYDOLNOŚĆ SERCA	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP6	WADY SERCA NABYTE	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP7	WADY SERCA WRODZONE	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP8	ZABURZENIA RYTMU SERCA	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP9	Warsztaty EKG praktyczne odczytywanie zapisów EKG	4		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP10	NADCIŚNIENIE TĘTNICZE	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP11	ZESPÓŁ PŁUCNO-SERCOWY	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
ZP12	KARDIOMIOPATIE PIERWOTNE	2		EK01; EK02; EK03
ZP13	Test	2		K_W19;K_U4; K_U15;K_U16
suma godzin		40		
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
P2.	
P..n	

20 Obciążenie pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
	S NS
Godziny kontaktowe z nauczycielem	40
Przygotowanie się do laboratorium	
Przygotowanie się do zajęć	
SUMA	40
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW	1
ECTS DLA PRZEDMIOTU	

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

K_W19	Nie zna podstawowych metody oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego	Zna podstawowe metody oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego	Zna podstawowe i niektóre specjalistyczne metody oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego niezbędne do formułowania diagnozy ratowniczej.	Zna podstawowe i specjalistyczne metody/techniki oceny stanu zdrowia osób w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego niezbędne do formułowania diagnozy ratowniczej, planowania interwencji, wdrażania medycznych czynności ratunkowych
K_U4	Nie potrafi rozpoznawać stanu pacjenta.	Potrafi rozpoznawać nieliczne stany pacjenta	Potrafi rozpoznawać liczne stany pacjenta	Wykazuje umiejętność rozpoznawania stanu pacjenta (w tym nagłego zagrożenia zdrowia i życia)
K_U15	Nie wykazuje umiejętność monitorowania czynności serca	Podejmuje próbę monitowania czynności pracy serca przy licznych uwagach nauczyciela	Podejmuje próbę monitowania czynności pracy serca przy nielicznych uwagach nauczyciela	Wykazuje umiejętność monitorowania czynności serca
K_U16	Nie wykazuje umiejętność rozpoznawania cech wskazujących na bezpośrednie zagrożenie życia przy pomocy elektrokardiografii	wykazuje umiejętność rozpoznawania podstawowych cech wskazujących na bezpośrednie zagrożenie życia przy pomocy elektrokardiografii	wykazuje umiejętność rozpoznawania większości cech wskazujących na bezpośrednie zagrożenie życia przy pomocy elektrokardiografii	Wykazuje umiejętność rozpoznawania cech wskazujących na bezpośrednie zagrożenie życia przy pomocy elektrokardiografii

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_W19	C1	ZP1-ZP13	1-4	F1;F2;P1
EK02	K_U4	C1	ZP1-ZP13	1-4	F1;F2;P1
EK03	K_U15	C1	ZP1-ZP13	1-4	F1;F2;P1
EK04	K_U16	C1	ZP1-ZP13	1-4	F1;F2;P1