

KARTA MODUŁU KSZTAŁCENIA

Informacje ogólne			
Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Witelona w Legnicy Wydział Nauk o Zdrowiu i Kulturze Fizycznej			
Kierunek studiów: Ratownictwo medyczne 2019/2020			
Poziom kształcenia: Studia pierwszego stopnia			
Profil kształcenia: Praktyczny			
Forma studiów: Stacjonarne			
Nazwa modułu kształcenia		Praktyka na oddziale kardiologicznym	
Kod modułu kształcenia:		MK_RM_008	
Rodzaj modułu kształcenia:		Obowiązkowy	
Sposób realizacji modułu:		Zajęcia stacjonarne (kontaktowe)	
		Rok studiów	Semestr
		2	4
Formy prowadzenia zajęć i liczba godzin w planie studiów		ECTS	
		2	
Wykład	Ćwiczenia	Praca własna	Praktyka zawodowa
			50

Cele kształcenia:

Cel1: Zapoznanie studentów ze specyfiką pracy na oddziale kardiologii.

Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych:

Znajomość objawów chorób kardiologicznych i zasad postępowania w podstawowych jednostkach chorobowych.

Efekty uczenia się:

EK1: B.W33. Zna podstawowe zagadnienia z zakresu ergonomii, w tym zasady ergonomicznej organizacji pracy.

EK2: B.U3. Potrafi dbać o bezpieczeństwo własne, pacjentów, otoczenia i środowiska, przestrzegając zasad bezpieczeństwa i higieny pracy oraz przepisów i zasad regulujących postępowanie w przypadku różnych rodzajów zagrożeń.

EK3: B.U8. Potrafi stosować się do zasad bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych.

EK4 C.W27. Zna problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej.

EK5 C.W63. Zna zasady monitorowania czynności układu oddechowego i układu krążenia metodami nieinwazyjnymi.

EK6: C.W51. Zna zasady aseptyki i antyseptyki.

EK7: C.W65. Zna wskazania do podawania leków drogą dożylną, w tym przez porty naczyniowe, domięśniową, podskórną, dotchawiczą, doustną, doodbytniczą, wziewną i doszpikową oraz techniki tego podawania.

EK8: C.U2. Potrafi układać pacjenta do badania obrazowego.

EK9: C.U4. Potrafi przeprowadzać badanie przedmiotowe pacjenta.

EK10: C.U7. Potrafi przeprowadzać wywiad medyczny z pacjentem dorosłym w zakresie niezbędnym do podjęcia medycznych czynności ratunkowych.

EK11: C.U9. Potrafi układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała.

EK12: C.U10. Potrafi przeprowadzać badanie fizykalne pacjenta dorosłego w zakresie niezbędnym do ustalenia jego stanu.

EK13: C.U13. Potrafi wykonywać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie

EK14: C.U14. Potrafi monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi

EK15: C.U20. Potrafi podawać pacjentowi leki i płyny.

EK16: C.U24. Potrafi asystować przy czynnościach przygotowawczych do transplantacji narządów

EK17: C.U25. Potrafi identyfikować na miejscu zdarzenia sytuację narażenia na czynniki szkodliwe i niebezpieczne.

EK18: C.U32. Potrafi monitorować czynności życiowe pacjenta podczas badania diagnostycznego.

EK19: C.U44. Potrafi stosować się do zasad aseptyki i antyseptyki, zaopatrywać prostą ranę, zakładać i zmieniać jałowy opatrunek chirurgiczny

EK20: C.U50. Potrafi pobierać krew oraz zabezpieczać materiał do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych;

EK21: C.U65. Potrafi wykonywać procedury medyczne pod nadzorem lub na zlecenie lekarza.

EK22: C.U67. Potrafi monitorować stan pacjenta podczas badania obrazowego.

	Praktyki zawodowe	
Kod	Tematyka zajęć	Liczba godzin
ZP1	Struktura, specyfika i hierarchia oddziału kardiologicznego.	2
ZP2	Zasady bezpieczeństwa i higieny pracy w oddziale kardiologicznym.	2
ZP3	Zasady bezpieczeństwa sanitarno-epidemiologicznego oraz profilaktyki chorób zakaźnych i niezakaźnych w oddziale kardiologicznym.	2
ZP4	Zasady aseptyki i antyseptyki w oddziale kardiologicznym.	2
ZP5	Badanie ogólne chorego, wywiad medyczny, procedura przyjęcia na oddział kardiologiczny.	4
ZP6	Opieka nad pacjentem w oddziale kardiologicznym.	
ZP7	Przygotowanie pacjenta do inwazyjnych badania diagnostycznego.	4
ZP8	Pomiar ciśnienia tętniczego. Pomiar tętna na obwodzie.	4
ZP9	Wykonanie EKG z podstawową interpretacją zmian w zapisie.	4
ZP10	Postępowanie w przypadku ostrej niewydolności krążenia (asysta).	5
ZP11	Przygotowanie i podanie leków oraz przygotowanie i podłączenie wlewu dożylnego zgodnie z kartą zleceń lekarskich.	4
ZP12	Pobieranie krwi i materiału do badań laboratoryjnych, mikrobiologicznych i toksykologicznych.	5
ZP13	Przetaczanie krwi (asysta).	4

Metody kształcenia(narzędzia dydaktyczne):

MK1: praktyka zawodowa.

Metody oceniania studenta (sprawdzenia osiągnięcia efektów kształcenia):

MOS1: obserwacja zachowań

MOS2: raport

Całkowity nakład pracy studenta:

Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim (wykład, ćwiczenia, laboratorium, seminarium, projekt, inne, konsultacje, obecność na egzaminie itd.)	
Przygotowanie się do zajęć, w tym czytanie wskazanej literatury, wykonanie zadań domowych, projektów itd.	
Przygotowanie do zaliczenia	
Przygotowanie pracy samokształceniowej oraz do praktyk zawodowych	50
Przygotowanie do egzaminu	
Inne	
Razem	50
Liczba punktów ECTS dla modułu kształcenia	2
Liczba punktów ECTS, którą student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich	0
Procent programu modułu realizowany podczas zajęć (godzin kontaktowych z nauczycielem) wynosi	0

Tabela odniesień dla modułu kształcenia:

Efekt Kształcenia	Odniesienie danego efektu do efektów kierunkowych	Cele kształcenia	Treści programowe	Metody Kształcenia	Metody oceniania studenta
EK1 EK2 EK3 EK6 EK17	B.W33 B.U3 B.U8 C.W51 C.U25	Cel 1	ZP1 ZP2 ZP3 ZP4	MK1	MOS1 MOS2
EK9 EK10 EK12	C.U4 C.U7 C.U10	Cel 1	ZP5	MK1	MOS1 MOS2
EK4	C.W27				

EK11 EK21	C.U9 C.U65	Cel 1	ZP6	MK1	MOS1 MOS2
EK8 EK18 EK21 EK22	C.U2 C.U32 C.U65 C.U67	Cel 1	ZP7	MK1	MOS1 MOS2
EK14	C.U14	Cel 1	ZP8	MK1	MOS1 MOS2
EK13 EK14	C.U13 C.U14	Cel 1	ZP9	MK1	MOS1 MOS2
EK11 EK13 EK22	C.U9 C.U13 C.U65	Cel 1	ZP10	MK1	MOS1 MOS2
EK7 EK15 EK22	C.W65 C.U20 C.U65	Cel 1	ZP11	MK1	MOS1 MOS2
EK20	C.U50	Cel 1	ZP12	MK1	MOS1 MOS2
EK16	C.U24	Cel 1	ZP13	MK1	MOS1 MOS2

--	--	--	--	--	--

Literatura podstawowa:

- 1: Stany zagrożenia życia w chorobach układu krążenia Stępka Adam Wydawnictwo Lekarskie PZWL 2019
2. Pielęgniarstwo kardiologiczne Dorota Kaszuba, Anna Nowicka Wydawnictwo Lekarski PZWL 2019

Literatura uzupełniająca:

- 1: EKG łatwo zrozumieć Aehlert Barbara Wydawnictwo Medyczne Urban & Partner 2012
2. EKG jasno i zrozumiale Andrew R. Houghton, David Gray α-medica press wydanie IV 2014 Dodruk: 2017.

Zalecenia fakultatywne komponenty modułu:

Język wykładowy:

polski

Praktyki zawodowe w ramach modułu:

Praktyka w warunkach oddziału kardiologicznego.

Opiekun programu modułu kształcenia: mgr Mariusz Trela