

KARTA PRZEDMIOTU DLA NABORU 2019/2020						
INFORMACJE OGÓLNE						
1. Nazwa przedmiotu kształcenia Kardiologia						
2. Nazwa jednostki Wydział Nauk o Zdrowiu, Zakład Ratownictwa Medycznego						
3. Grupa treści kształcenia Nauki kliniczne						
4. Typ przedmiotu Obowiązkowy						
5. Poziom studiów Studia pierwszego stopnia						
6. Liczba punktów ECTS 1						
7. Poziom przedmiotu Zaawansowany						
8. Rok studiów, semestr III rok, semestr VI						
9. Liczba godzin w semestrze						
Wyk.	Ćw.	L*	Prj.	Pbn.	Zp.	Pr.
-	-	-	-	-	20	-
10. Język wykładowy: polski						
11. Wykładowca (wykładowcy) mgr Dorota Fedoruk						
INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE						
12. Wymagania wstępne						
1) Zaliczenie pierwszego roku studiów						
2) Znajomość podstaw anatomii i fizjologii człowieka oraz patologii chorób układu sercowo-naczyniowego.						
3) Umiejętność komunikacji z pacjentem.						
13. Cele przedmiotu						
C1 Student powinien nabyć wiedzę z zakresu podstaw badania podmiotowego i przedmiotowego w odniesieniu do najczęstszych chorób układu sercowo-naczyniowego występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań, podstaw elektrokardiologii.						
C2 Student powinien poznać patogenezę oraz uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób układu krążenia, w tym szczególnie ostrych stanów kardiologicznych.						
C3 Student powinien umieć: samodzielnie przeprowadzić podstawowe badanie przedmiotowe i podmiotowe w kierunku chorób układu sercowo-naczyniowego.						
14. Efekty uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych						
Student, który zaliczył przedmiot:					Metody i warunki weryfikacji efektów uczenia się	
WIEDZA						
EU01 wybrane choroby układu oddechowego, układu krążenia i przewodu pokarmowego oraz choroby neurologiczne u dzieci					C.W3	
EU02 problemy wynikające z niepełnosprawności i chorób przewlekłych					C.W8	
EU03 przyczyny i rodzaje bólu w klatce piersiowej oraz jego diagnostykę;					C.W26	
problematykę ostrego zespołu wieńcowego, zawału serca, nadciśnienia tętniczego, rozwarstwienia aorty, niewydolności krążenia, ostrego niedokrwienia kończyny, obrzęku płuc i zatorowości płucnej;					C.W27	

EU04 zasady łańcucha przeżycia;	C.W41
EU05 zasady aseptyki i antyseptyki	C.W51
EU06 zasady wysuwania podejrzenia i rozpoznawania śmierci mózgu;	C.W104
UMIEJĘTNOŚCI	
EU07 oceniać stan pacjenta w celu ustalenia sposobu postępowania ratunkowego;	C.U1
EU08 oceniać stan świadomości pacjenta	C.U8
EU09 układać pacjenta w pozycji właściwej dla rodzaju choroby lub odniesionych obrażeń ciała;	C.U9
EU10 oceniać i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta	C.U15
EU11 podawać pacjentowi leki i płyny;	C.U20
EU12 rozpoznawać pewne znamiona śmierci;	C.U57
EU13 identyfikować zagrożenia obrażeń: czaszkowo-mózgowych, klatki piersiowej, jamy brzusznej, kończyn, kręgosłupa i rdzenia kręgowego oraz miednicy, a także wdrażać postępowanie ratunkowe w przypadku tych obrażeń;	C.U63
KOMPETENCJE SPOŁECZNE	
EU14 do aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;	
EU15 dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych;	
EU16 kierowania się dobrem pacjenta.	
15. kierowania się dobrem pacjenta.	
Forma zajęć – zajęcia praktyczne	
1. Zaburzenia rytmu serca, przygotowanie do kardiowersji. 2. Leczenie przeciwrzepliwie w profilaktyce udarów niedokrwiennych. 3. Przygotowanie pacjentów do badań diagnostycznych, asystowanie przy echu przezprzełykowym. 4. Ostra niewydolność serca lewo- i prawokomorowa, zasady monitorowania chorego w sali intensywnego nadzoru.	
16. Narzędzia/metody dydaktyczne	
1. Metoda problemowa – dyskusja	
2. Metody aktywizujące- praca w grupach	
3. Metody problemowe i aktywizujące ; praca własna studenta pod kierunkiem nauczyciela akademickiego, analiza publikacji naukowych.	
17. Sposoby oceny (F – formująca; P – podsumowująca)	
Zajęcia praktyczne:	
F1. Kolokwium.	
F2. Aktywność na zajęciach.	
P1. Kontrola pisemna – test.	
P2. Kontrola ustna - krótkie ustrukturyzowane pytania w trakcie ćwiczeń.	
18. Obciążenia pracą studenta	
forma aktywności	średnia liczba godzin na zrealizowanie aktywności
Godziny kontaktowe z nauczycielem**	20 godzin
Zajęcia praktyczne	20 godzin
SUMA	20 godzin
SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS	1 ECTS
DLA PRZEDMIOTU	
19. Literatura podstawowa i uzupełniająca	
Literatura podstawowa:	
1) Szczeklik A.: Choroby wewnętrzne – kompendium. MP. Kraków 2017.	
2) Garcia T.: EKG – sztuka interpretacji	
3) Kardiologia. Podręcznik oparty na zasadach EBM; A. Szczeklik, M. Tendera; wydawca – Medycyna Praktyczna; rok wydania - 2010	
Literatura uzupełniająca:	
1) J. D. Kasprzyk, M. Plewka, Kardiologia- co nowego. Cornetis Wrocław 2011.	

20. Formy oceny – szczegóły

Ocena osiągnięcia założonych efektów uczenia w zakresie wiedzy;

Kryteria oceny wiadomości,

(skala ocen- b. dobry, dobry plus, dobry, dostateczny plus, dostateczny, niedostateczny).

1. Uzyskanie wymaganej liczby obecności na zajęciach (dopuszczalna jedna nieobecność nieusprawiedliwiona)
2. Uzyskanie pozytywnej oceny z pisemnego sprawdzianu obejmującego wiedzę z zajęć.

Zajęcia praktyczne:

1. Pełne uczestnictwo i aktywność studenta na ćwiczeniach.
2. Bieżąca informacja zwrotna.
3. Obserwacja pracy studenta na ćwiczeniach.
4. Sprawdzanie wiedzy w trakcie ćwiczeń.
5. Pisemny sprawdzian wiedzy – test.
6. Kontrola ustna – krótkie ustrukturyzowane pytania w trakcie ćwiczeń.

0-50% niedostateczny

51-60% - dostateczny

61-70% - dostateczny plus

71-80% - dobry

81-90% - dobry plus

91-100% - bardzo dobry

Kryteria oceny efektów kształcenia

W zakresie wiedzy

Pisemny test – sprawdzian wiedzy

W zakresie umiejętności

Kontrola ustna w czasie zajęć, interpretacja sytuacji podczas pracy w grupach,

W zakresie kompetencji społecznych

Samoocena, ocena grupy

Obserwacja studenta podczas zajęć, ocena grupy

21. Inne przydatne informacje o przedmiocie

1. Bezpośrednich informacji o problematyce zajęć i treściach programowych udziela Prowadzący w trakcie zajęć i podczas konsultacji.
2. Zajęcia odbywać się będą w PSW w Białej Podlaskiej.
3. Zajęcia odbywać się będą zgodnie z aktualnym planem zajęć
4. Konsultacje odbywać się będą zgodnie z obowiązującym terminarzem.

* L – laboratorium (w przypadku zajęć z języka obcego oznacza lektorat)

** – Zajęcia prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego lub innej osoby prowadzącej zajęcia
oraz konsultacje