



Praktyka śródroczna - Oddział Kardiologii

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Wydział Nauk o Zdrowiu
Kierunek studiów	Ratownictwo Medyczne
Dyscyplina wiodąca	Nauki o zdrowiu
Profil studiów	Praktyczny
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	zaliczenie
Jednostka prowadząca /jednostki prowadzące	III Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii (2W5) Międzyleski Szpital Specjalistyczny w Warszawie, ul Bursztynowa 2 tel. 22-47-35-312; kardiologia@mssw.pl
Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. n. med. Artur Mamcarz
Koordynator przedmiotu	dr n. med. Małgorzata Buksińska-Lisik malgorzata.buksinska-lisik@wum.edu.pl ; mblisik@wp.pl
Osoba odpowiedzialna za sylabus)	dr n. med. Małgorzata Buksińska-Lisik malgorzata.buksinska-lisik@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	dr n. med. Małgorzata Buksińska-Lisik dr n. med. Jacek Lach lek. Iwona Bryk

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	II rok / II semestr	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)			
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)		50	2
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń			

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Kształtowanie umiejętności praktycznych w zakresie diagnostyki pacjentów z ostrymi stanami kardiologicznymi
C2	Kształtowanie umiejętności praktycznych w zakresie leczenia pacjentów z ostrymi stanami kardiologicznymi
C3	Kształtowanie umiejętności pracy w zespole i komunikacji z pacjentem z ostrymi stanami kardiologicznymi

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)
Wiedzy – Absolwent* zna i rozumie:	

Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
C.U.13.	wykonywać elektrokardiogram i interpretować go w podstawowym zakresie;
C.U.14.	monitorować czynność układu krążenia metodami nieinwazyjnymi;
C.U38.	przewodzić podstawowe i zaawansowane czynności resuscytacyjne u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora);
C.U46.	wykonywać defibrylację elektryczną z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego;
C.U47.	wykonywać kardiowersję i elektrostymulację zewnętrzną serca;
C.U66.	dostosowywać postępowanie ratunkowe do stanu pacjenta;
RM1.K.01	aktywnego słuchania, nawiązywania kontaktów interpersonalnych, skutecznego i empatycznego porozumiewania się z pacjentem;
RM1.K.02	dostrzegania czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;

*W załącznikach do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019 wspomina się o „absolwencie”, a nie studencie

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	<i>(pole nieobowiązkowe)</i> Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	
W2	
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	
U2	
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	

--	--

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
Praktyka zawodowa	Wykonywanie EKG i interpretacja zapisu w podstawowym zakresie; Monitorowanie czynności układu krążenia metodami nieinwazyjnymi; Prowadzenie podstawowych i zaawansowanych czynności resuscytacyjnych u osób dorosłych, dzieci, niemowląt i noworodków, z uwzględnieniem prawidłowego zastosowania urządzeń wspomagających resuscytację (urządzenia do kompresji klatki piersiowej, respiratora); Wykonywanie defibrylacji elektrycznej z użyciem defibrylatora manualnego i zautomatyzowanego; Wykonywanie kardiowersji i elektrostymulacji zewnętrznej serca; Dostosowywanie postępowania ratunkowego do stanu pacjenta; Aktywne słuchanie, nawiązywanie kontaktów interpersonalnych, skuteczne i empatyczne porozumiewanie się z pacjentem; Dostrzeganie czynników wpływających na reakcje własne i pacjenta;	C.U.13. C.U.14. C.U38. C.U46. C.U47. C.U66. RM1.K.01 RM1.K.02

7. LITERATURA
Obowiązkowa
Uzupełniająca

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
Np. A.W1, A.U1, K1	Pole definiuje metody wykorzystywane do oceniania studentów, np. kartkówka, kolokwium, raport z ćwiczeń itp.	Np. próg zaliczeniowy
	Aktywne uczestnictwo w praktykach zawodowych weryfikowane codziennie.	Obecność na wszystkich praktykach zawodowych

9. INFORMACJE DODATKOWE
1. Wymagana obecność na wszystkich praktykach zawodowych; możliwość odrobienia zajęć w wypadku sytuacji losowych z inną grupą ćwiczeniową. 2. Obowiązuje zmiana obuwia, posiadanie fartucha/odzieży medycznej i stetoskopu.

Załącznik nr 4A do Procedury opracowywania i okresowego przeglądu programów studiów
(stanowiącej załącznik do Zarządzenia nr 68/2024 Rektora WUM z dnia 18 kwietnia 2024 r.)

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusa przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusa w innych celach wymaga zgody WUM.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów
Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich