



ORGANIZACJA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2025/2026
Wydział	Lekarsko-stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	I stopnia
Forma studiów	Stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu	Obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się	Zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadzące	Klinika Chorób Wewnętrznych i Kardiologii z Centrum Diagnostyki i Leczenia Żylnej Choroby Zakrzepowo- Zatorowej 02-005 Warszawa, ul. Lindleya 4, Tel: 22-502-1144, e-mail: kchwk@wum.edu.pl

**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.)**

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk
Koordynator przedmiotu	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl, tel.: 22-502-1144
Osoba odpowiedzialna za sylabus	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084 Koordynator ds. dydaktyki w jednostce.
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński; michal.ciurzynski@wum.edu.pl Dr hab. med. Piotr Bienias; piotr.bienias@wum.edu.pl Dr hab. med. Marek Roik; marek.roik@wum.edu.pl Dr hab. n. med. Olga Dzikowska-Diduch; olga.dzikowska-diduch@wum.edu.pl Dr hab. med. Katarzyna Kurnicka; katarzyna@kurnicka@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Jakub Baran; Jakub.baran@uckwum.pl Prof. dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz; justyna.domienik@wum.edu.pl Dr n. med. Magdalena Gałęcka-Nowak; magdalena.galecka-nowak@wum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Wójcik; agnieszka.wojcik@wum.edu.pl Dr n. med. Piotr Gardziejczyk; Piotr.gardziejczyk@wum.edu.pl Lek. med. Mateusz Jermakow; mateusz.jermakow@wum.edu.pl Dr n. med. Michał Machowski; michal.machowski@wum.pl Dr n. med. Anna Imiela; anna.imiela@uckwum.pl Lek. med. Monika Lisicka; monika.lisicka@wum.pl Lek. med. Tomasz Cader; tomasz.cader@wum.pl Lek. med. Dominik Maj; dominik.maj@wum.pl Dr n. med. Katarzyna Dąbrowska; katarzyna.dabrowska2@uckwum.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	III rok, V semestr	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)	5 (5 e-learning)	0,2	
seminarium (S)	5	0,2	
ćwiczenia (C)	5	0,2	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			

Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	45	1,4
3. CELE KSZTAŁCENIA		
C1	Uzyskanie przez studenta higieny stomatologicznej podstawowej wiedzy dotyczącej organizacji struktur ratownictwa medycznego.	
C2	Zna podstawy prawne i zasady etyczne w postępowaniu ratunkowym	

4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
HS_W37	zna aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
HS_U29	potrafi identyfikować miejsce i rolę zawodu w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym

5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	-
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	-
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	-

6. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 – Wykłady 1-2	Rola, zadania i zasady organizacji medycyny ratunkowej. Centrum Powiadomienia Ratunkowego. Podstawy legislacyjne.	HS_W37, HS_U29

**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.)**

W2 – Wykłady 3-4	Pojęcie ratownictwa medycznego, paramedycznego i pomocy doraźnej. Zakres działań ratunkowych w nagłym zagrożeniu życia lub zdrowia dla poszczególnych służb ratowniczych (pierwsza pomoc, kwalifikowana pierwsza pomoc, medyczne czynności ratunkowe, leczenie ratunkowe) – uprawnienia do ich stosowania.	HS_W37
W3 – Wykład 5	Problemy etyczne i prawne w medycynie ratunkowej.	HS_W37
S1 – Seminarium 1	Struktura i funkcja jednostek przedszpitalnych ratownictwa medycznego. Rola i zadania ratownika medycznego w systemie ratownictwa medycznego. Dyspozytor medyczny. Zasady bezpieczeństwa działań ratowniczych. Zabezpieczenia osobiste ratowników.	HS_W37
S2 – Seminarium 4	Wypadki, wypadki masowe, katastrofy - organizacja działań ratunkowych. Segregacja medyczna.	HS_W37
S3 – Seminarium 3	Organizacja i funkcjonowanie Lotniczego Pogotowia Ratunkowego – zasady użycia śmigłowca, sposoby wezwania. Rola straży pożarnej i innych służb mundurowych w systemie ratownictwa medycznego.	HS_W37
S4 – Seminarium 4	Struktura i funkcja szpitalnych oddziałów ratunkowych (SOR)	HS_W37, HS_U29
S5 – Seminarium 5	Organizacja oddziałów intensywnej terapii (OIT, OIOK).	HS_W37, HS_U29
C1-2 Ćwiczenie 1-2	Ćwiczenia w SOR, dyspozytorni karetek, lotnisko LPR	HS_W37, HS_U29
C3-5 Ćwiczenia 3-5	Ćwiczenia w OIT, OIOK, oddziale szpitalnym	HS_W37, HS_U29

7. LITERATURA

Obowiązkowa

1. Szarpak Ł: Organizacja ratownictwa medycznego w Polsce, Promotor 2012

Uzupełniająca

1. Zawadzki A: Medycyna ratunkowa i katastrof, PZWL 2011

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W37, HS_U29	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników. W ostatnim dniu zajęć kolokwium ustne u asystenta bez wystawienia ocen.	Obecność na wszystkich zajęciach . Zaliczenie kolokwium ustnego u asystenta bez wystawiania ocen.

9. INFORMACJE DODATKOWE

Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Obecność na wszystkich seminariach i ćwiczeniach jest obowiązkowa. Nieobecności wymagają zaliczenia poprzez przygotowanie prezentacji lub zaliczenie u asystenta z zadanego tematu. Wykłady przy użyciu technik nauczania na odległość (e-learning) – wykłady na platformie e-learningowej WUM nie są wygłaszane on-line na żywo, są w postaci nagranych filmów, które można odsłuchać w dowolnym terminie w trakcie trwania zajęć. Potwierdzone wysłuchanie wykładów powinno nastąpić przed przystąpieniem do kolokwium zaliczeniowego. Zaliczenie zajęć odbywa się na podstawie obecności i kolokwium ustnego, które odbywa się na ostatnich zajęciach bloku ćwiczeniowego. W przypadku niezaliczenia końcowego kolokwium należy przystąpić do kolokwium poprawkowego w terminie uzgodnionym z koordynatorem przedmiotu. W przypadku niezaliczenia kolokwium poprawkowego zarządza się kolokwium komisyjne z udziałem Kierownika Kliniki. Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych studenci są zobowiązani do zmiany obuwia.

Prawa majątkowe, w tym autorskie, do sylabusu, przysługują WUM. Sylabus może być wykorzystywany dla celów związanych z kształceniem na studiach odbywanych w WUM. Korzystanie z sylabusu 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