



ORGANIZACJA RATOWNICTWA MEDYCZNEGO

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2022/23
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Higiena Stomatologiczna
Dyscyplina wiodąca (zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)	nauki medyczne
Profil studiów (ogólnoakademicki/praktyczny)	ogólnoakademicki
Poziom kształcenia (I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)	I stopnia
Forma studiów (stacjonarne/niestacjonarne)	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się (egzamin/zaliczenie)	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e (oraz adres/y jednostki/jednostek)	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

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk
Koordynator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084
Prowadzący zajęcia	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński Dr hab. med. Piotr Bienias Dr hab. med. Marek Roik Dr hab. med. Katarzyna Kurnicka Dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz Dr n. med. Olga Dzikowska-Diduch Dr n. med. Marta Skowrońska Dr n. med. Magdalena Gałęcka-Nowak Dr n. med. Agnieszka Wójcik Lek. med. Andrzej Łabyk Lek. med. Michał Machowski Lek. med. Monika Lisicka

2. INFORMACJE PODSTAWOWE			
Rok i semestr studiów	III rok, semestr 5	Liczba punktów ECTS	2
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		5	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. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

W1	HS_W37, zna aspekty organizacyjne i prawne funkcjonowania polskiego systemu opieki zdrowotnej
----	---

Umiejętności – Absolwent potrafi:

U1	HS_U29, potrafi identyfikować miejsce i rolę zawodu w ramach organizacji systemu ochrony zdrowia na poziomie krajowym
----	---

5. 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
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
C1-5 Ćwiczenie	Ćwiczenia w SOR, OIT, OIOK, oddział szpitalny, dyspozytornia karetek, lotnisko LPR	HS_W37, HS_U29

6. LITERATURA
Obowiązkowa
1. Szarpak Ł.: Organizacja ratownictwa medycznego w Polsce, Promotor 2012
Uzupełniająca
1. Zawadzki A.: Medycyna ratunkowa i katastrof, PZWL 2011

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W37, HS_W38, HS_U27	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.

8. INFORMACJE DODATKOWE <i>(informacje istotne z punktu widzenia nauczyciele niezawarte w pozostałej części sylabusu, np. czy przedmiot jest powiązany z badaniami naukowymi, szczegółowy opis egzaminu, informacje o kole naukowym)</i>
Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa. Zaliczenie zajęć odbywa się na podstawie obecności i kolokwium ustnego, które odbywa się na ostatnich zajęciach bloku ćwiczeniowego. Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. Studenci są zobowiązani do zmiany obuwia. Przy klinice działa studenckie koło naukowe o profilu kardiologicznym – opiekun dr hab. med. Piotr Bienias