



## KWALIFIKOWANA PIERWSZA POMOC MEDYCZNA

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2023/2024
<b>Wydział</b>	Lekarsko-stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	Higiena stomatologiczna
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	Nauki medyczne
<b>Profil studiów</b>	Ogólnoakademicki
<b>Poziom kształcenia</b>	I stopnia
<b>Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>Typ modułu/przedmiotu</b>	Obowiązkowy
<b>Forma weryfikacji efektów uczenia się</b>	Zaliczenie
<b>Jednostka/jednostki prowadzące</b>	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

<b>Kierownik jednostki/kierownicy jednostek</b>	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk
<b>Koordynator przedmiotu</b>	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl, tel.: 22-502-1144
<b>Osoba odpowiedzialna za sylabus</b>	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084 Koordynator ds. dydaktyki w jednostce.
<b>Prowadzący zajęcia</b>	Prof. dr hab. med. Piotr Pruszczyk; piotr.pruszczyk@wum.edu.pl Prof. dr hab. med. Michał Ciurzyński; michal.ciurzynki@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. med. Katarzyna Kurnicka; katarzyna@kurnicka@wum.edu.pl Dr hab. med. Justyna Domienik-Karłowicz; justyna.domienik@wum.edu.pl Dr n. med. Olga Dzikowska-Diduch; olga.dzikowska-diduch@wum.edu.pl Dr n. med. Marta Skowrońska; marta.kozłowska@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. Katarzyna Dąbrowska; katarzyna.dabrowska2@uckwum.pl Dr n. med. Anna Imiela; anna.imiela@uckwum.pl Lek. med. Andrzej Łabyk; andrzej.labyk@uckwum.pl Lek. med. Michał Machowski; michal.machowski@wum.edu.pl

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	III rok, VI semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	5
<b>FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ</b>	<b>Liczba godzin</b>	<b>Kalkulacja punktów ECTS</b>	
<b>Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim</b>			
wykład (W)	15 (15 e-learning)	0,5	
seminarium (S)	15	0,5	
ćwiczenia (C)	15	0,5	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
<b>Samodzielna praca studenta</b>			

Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	90	3,5
<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>		
C1	Uzyskanie przez studenta higieny stomatologicznej podstawowych umiejętności podejmowania szybkich działań diagnostyczno- leczniczych w stanach nagłego zagrożenia życia	
C2	Znajomość w podstawowym zakresie patofizjologii i objawów klinicznych najczęstszych ostrych stanów kardiologicznych i internistycznych , ich diagnostyki i leczenia .	
C3	Potrafi rozpoznać stany bezpośredniego zagrożenia życia.	
C4	Umie przeprowadzić BLS. Potrafi korzystać z defibrylatora AED.	
C5	Potrafi postępować w przypadku zadławienia	
C6	Potrafi ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej.	
C7	Potrafi samodzielnie ocenić stan zdrowia pacjenta.	

<b>4. STANDARD KSZTAŁCENIA – SZCZEGÓŁOWE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
Symbol i numer efektu uczenia się zgodnie ze standardami uczenia się	Efekty w zakresie
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
HS_W03	zna i rozumie budowę i funkcje organizmu człowieka a także metody oceny stanu zdrowia oraz objawy i przyczyny wybranych zaburzeń i zmian chorobowych , w zakresie właściwym dla programu kształcenia
HS_W06	zna elementy wiedzy anatomicznej niezbędne dla zrozumienia zasad udzielania pierwszej pomocy
HS_W09	posiada ogólną wiedzę na temat etiopatogenezy , diagnostyki i metod leczenia wybranych chorób
HS_W11	zna metody rozpoznawania sytuacji zagrażających zdrowiu lub życiu człowieka ze szczególnym uwzględnieniem problemów kardiologicznych
HS_W20	zna metody przywracania, podtrzymywania i stabilizacji podstawowych funkcji życiowych, w tym czynności układu oddechowego i krążenia
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
HS_U27	potrafi charakteryzować stany nagłego zagrożenia życia
HS_U28	potrafi ocenić parametry podstawowych funkcji życiowych, udzielić zgodnie z kompetencjami zawodowymi pierwszej pomocy w stanach zagrożenia życia i zdrowia

**Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do**

K1	HS_K21, samodzielnego sformułowania oceny stanu zdrowia pacjenta
----	--

**5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ**

Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	-
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	-
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	-

**6. ZAJĘCIA**

Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 - Wykłady 1-2	Ostre stany kardiologiczne.	HS_W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28
W2 - Wykłady 3-4	Zastąpienia i omdlenia. Zaburzenia świadomości w gabinecie stomatologicznym.	HS_W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28
W3 - Wykłady 5-6	Nagłe zagrożenia środowiskowe.	HS-W11,HS_W20, HS_U237, HS_U28
W4 - Wykłady 7-9	Farmakoterapia w nagłych stanach zagrożenia życia.	HS-W11,HS_W20, HS_U237, HS_U28
W5 - Wykłady 8-9	Badania dodatkowe w stanach nagłych	HS_W09
W6 - Wykłady 10-11	Hipotermia i hipertermia.	HS-W11,HS_W20, HS_U237, HS_U28
W7 – wykłady 12-15	Problemy etyczne i prawne w medycynie ratunkowej.	HS-W11,HS_W20, HS_U237, HS_U28
S1 – Seminarium 1	Przyczyny sercowo-naczyniowe nagłego zatrzymania krążenia. Rozpoznanie i postępowanie w nagłych zaburzeniach rytmu serca.	HS_W11,HS_W20, HS_U27, HS_U28
S2 – Seminarium 2	Resuscytacja BLS. Pozycja boczna ustalona.	HS_W03, HS_W06, H_U27,HS_U28

S3 – Seminarium 3	Resuscytacja ALS	HS_W03, HS_W06, H_U27, HS_U28
S4 – Seminarium 4	Resuscytacja w sytuacjach szczególnych. Ratowanie tonącego. Napad padaczki.	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28
S5 – Seminarium 5-6	Nagłe zagrożenia życia w chorobach układu oddechowego. Astma oskrzelowa. Anafilaksja. Wstrząs anafilaktyczny.	HS_W09
S6 – Seminarium 7-8	Hipoglikemia i inne ostre endokrynologiczne stany zagrożenia życia.	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28,
S7 – Seminarium 9-10	Nagłe zagrożenia życia w chorobach układu pokarmowego. Ostry brzuch. Krwawienia wewnętrzne.	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28,
S8 – Seminarium 11-12	Postępowanie w zatruciach. Oparzenia termiczne i chemiczne.	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28,
S9 – Seminarium 13-14	Urazy. Rodzaje ran i zasady ich opatrywania	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28,
S10 – Seminarium 15	Odmienności pierwszej pomocy oraz resuscytacji dotyczące kobiet ciężarnych oraz dzieci.	HS-W11, HS_W20, HS_U27, HS_U28,
C1- C5 Ćwiczenia	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 1	HS_U27, HS_U28, HS_K21
C6- C10 Ćwiczenia	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 2	HS_U27, HS_U28, HS_K21
C11- C15 Ćwiczenia	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 3	HS_U27, HS_U28, HS_K21

## 7. LITERATURA

### Obowiązkowa

1. Wytyczne Europejskiej i Polskiej rady Resuscytacji z 2021 roku. [https://www.prc.krakow.pl/wytyczne\\_2021.html](https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html)
2. Podstawy resuscytacji oddechowo-kръżeniowej. Aktualny stan wiedzy. Pod redakcją DA. Kosiora, T. Łazowskiego, Pruszczyka. Termedia 2016

P.

### Uzupełniająca

-

## 8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ

Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
HS_W02, HS_W03, HS_W06, HS_W09, HS_W11, HS_W20, HS_U28, HS_K21	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników. W ostatnim dniu zajęć zaliczenie ustne bez wystawienia ocen.	Obecność na wszystkich zajęciach. Zaliczenie kolokwium ustnego 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. 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.

Przy klinice działa studenckie koło naukowe o profilu kardiologicznym – opiekun dr hab. med. Piotr Bienias

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