



## KWALIFIKOWANA PIERWSZA POMOC MEDYCZNA

<b>1. METRYCZKA</b>	
<b>Rok akademicki</b>	2024/2025
<b>Wydział</b>	Lekarsko-stomatologiczny
<b>Kierunek studiów</b>	Techniki dentystyczne
<b>Dyscyplina wiodąca</b>	Nauki medyczne
<b>Profil studiów</b>	Praktyczny
<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

**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.)**

<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 hab. med. Jakub Baran; jakub.baran@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 Lek. med. Michał Machowski; michal.machowski@wum.edu.pl Lek. med. Mateusz Jermakow; mateusz.jermakow@wum.edu.pl Dr n. med. Anna Imiela; anna.imiela@uckwum.pl Lek. med. Andrzej Łabyk; andrzej.labyk@uckwum.pl Lek. med. Olga Zdończyk; olga.zdonczyk@uckwum.pl Lek. med. Monika Lisicka; monika.lisicka@uckwum.pl

## 2. INFORMACJE PODSTAWOWE

<b>Rok i semestr studiów</b>	III rok, V semestr	<b>Liczba punktów ECTS</b>	2
<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)	0,2
seminarium (S)		15	0,2
ćwiczenia (C)		15	0,2
e-learning (e-L)		-	-
zajęcia praktyczne (ZP)		-	-
praktyka zawodowa (PZ)		-	-

**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.)**

<b>Samodzielna praca studenta</b>		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	45	1,4

<b>3. CELE KSZTAŁCENIA</b>	
C1	Uzyskanie przez studenta logopedii podstawowych umiejętności podejmowania szybkich działań diagnostyczno- leczniczych w stanach nagłego zagrożenia życia. Prowadzenie BLS. Postępowanie w zadławieniu. Umiejętność ułożenia pacjenta w pozycji bocznej bezpiecznej.

<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>	
TD.W.15	podstawowe symptomy wskazujące na stany nagłego zagrożenia zdrowotnego
TD.W.07	skutki oddziaływania czynników szkodliwych na organizm człowieka i metody przeciwdziałania
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
TD.U.15	ocenić sytuację poszkodowanego na podstawie analizy objawów obserwowanych u poszkodowanego
TD.U.16	zabezpieczyć siebie, poszkodowanego i miejsce wypadku
TD.U.17	ułożyć poszkodowanego w pozycji bezpiecznej
TD.U.18	powiadomić odpowiednie służby
TD.U.19	prezentować udzielanie pierwszej pomocy w urazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. krwotok, zmiążdżenie, amputacja, złamanie, oparzenie
TD.U.20	prezentować udzielanie pierwszej pomocy w nieurazowych stanach nagłego zagrożenia zdrowotnego, np. omdlenie, zawał, udar
TD.U.21	wykonywać resuscytację krążeniowo-oddechową na fantomie zgodnie z wytycznymi Polskiej Rady Resuscytacji i Europejskiej Rady Resuscytacji

<b>5. POZOSTAŁE EFEKTY UCZENIA SIĘ</b>	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie

**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.)**

<b>Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:</b>	
W1	-
<b>Umiejętności – Absolwent potrafi:</b>	
U1	-
<b>Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:</b>	
K1	-

<b>6. ZAJĘCIA</b>		
<b>Forma zajęć</b>	<b>Treści programowe</b>	<b>Efekty uczenia się</b>
W1 - Wykłady 1-3	Rozpoznawanie i postępowanie w nagłych zaburzeniach rytmu serca	TD.W.15, TD.U.20
W2 - Wykłady 4-6	Zasady prowadzenia resuscytacji BLS, ALS	TD.W.15, TU.U.15, TD.U.16
W3 - Wykłady 7-9	Resuscytacja w sytuacjach szczególnych	TD.W.15, TD.U.20
W4 - Wykłady 10-12	Zaburzenia świadomości i śpiączka	TD.W.15, TD.U.20
W5 - Wykłady 13-15	Zatrucia i urazy	TD.W.07, TD.W.15, TD.U.15
S1 - Seminaria 1-3	Nagłe zagrożenia w chorobach układu sercowo-naczyniowego	TD.W.15, TD.U.15, TD.U.20
S2 - seminaria 4-6	Nagłe zagrożenia w chorobach układu oddechowego	TD.U.15, TD.U.15
S3 - Seminaria 7-9	Nagłe zagrożenia w zaburzeniach endokrynnych. Hipoglikemia.	TD.W.15, TD.U.15
S4 - Seminaria 10-12	Badania dodatkowe w stanach nagłych	TD.W.15
S5 - Seminarium 13-15	Nagłe zagrożenia życia w chorobach układu pokarmowego.	TD.W.15
C1-5 Ćwiczenia 1-5	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 1	TD. U.17, TD. U.18, TD.U.19, TD.U.20, TD.U.21
C6-10 Ćwiczenia 6-10	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 2	TD. U.17, TD. U.18, TD.U.19, TD.U.20, TD.U.21
C11-15 Ćwiczenia 11-15	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, opatrywanie ran i in. – część 3	TD. U.17, TD. U.18, TD.U.19, TD.U.20, TD.U.21

<b>7. LITERATURA</b>
<b>Obowiązkowa</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wytyczne Europejskiej i Polskiej Rady Resuscytacji z 2021 roku. <a href="https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html">https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html</a></li> <li>2. Podstawy resuscytacji oddechowo-kръżeniowej. Aktualny stan wiedzy. Pod redakcją DA Kosiora, T Łazowskiego, P Pruszczyka. Termedia 2016</li> </ol>
<b>Uzupełniająca</b>
-

<b>8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ</b>		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
TD.W.07, TD.W.15, TD.U.15, TD.U.16, TD.U.17, TD.U.18, TD.U.19, TD.U.20, TD.U.21	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.

<b>9. INFORMACJE DODATKOWE</b>
<p>Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). 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.</p> <p>Obecność na wszystkich 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.</p> <p>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.</p> <p>Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych studenci są zobowiązani do zmiany obuwia.</p> <p>Przy klinice działa studenckie koło naukowe o profilu kardiologicznym – opiekun dr hab. med. Piotr Bienias</p>

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.

<p><b>UWAGA</b></p> <p>Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich</p>
---