



PIERWSZA POMOC MEDYCZNA

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2026/2027
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-dentystyczny
Dyscyplina wiodąca	Nauki medyczne
Profil studiów	Ogólnoakademicki
Poziom kształcenia	Jednolite magisterskie
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.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. n. med. Olga Dzikowska-Diduch; olga.dzikowska-diduch@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 Dr n. 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 Dr n. med. Monika Lisicka; monika.lisicka@wum.pl Lek. med. Aisha Ou-Pokrzewińska; aisha.ou-pokrzewinska@wum.edu.pl Lek. med. Tomasz Cader; tomasz.cader@wum.pl Lek. med. Dominik Maj; dominik.maj@wum.pl Lek. med. Jan Stepnicki; jan.stepnicki@wum.edu.pl

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	IV rok, VII semestr	Liczba punktów ECTS	0,4
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ	Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS	
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)			
seminarium (S)	2	0,1	
ćwiczenia (C)	3	0,1	
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			

Samodzielna praca studenta		
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń	6	0,2
3. CELE KSZTAŁCENIA		
C1	Przypomnienie i uzyskanie przez studenta kierunku lekarsko-dentystycznego umiejętności podejmowania szybkich działań diagnostyczno- leczniczych w stanach nagłego zagrożenia życia. Prowadzenie resuscytacji BLS. Postępowanie w zadławieniu.	

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:	
E.W17.	przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji
E.W18.	stany zagrożenia życia
E.W20.	przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala
Umiejętności – Absolwent* potrafi:	
E.U2.	ocenić i opisywać stan somatyczny i psychiczny pacjenta
E.U8.	rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia
E.U9.	opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia

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
Seminarium	S1 – Seminarium 1 - Ogólne zasady prowadzenia resuscytacji BLS u dorosłych i dzieci wg standardów ERC 2021. Automatyczny defibrylator zewnętrzny. Pozycja boczna ustalona. Zadławienie. Omówienie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych, prawidłowej techniki ich wykonywania, wykorzystania AED oraz jego roli w resuscytacji. Zwrócenie uwagi na umiejętność rozpoznania nagłego zatrzymania krążenia oraz powrotu wydolnego hemodynamicznego rytmu. Przedstawienie odrębności prowadzenia resuscytacji u dzieci. Ponadto sposobów reagowania w zadławieniu. Prezentacja pozycji ustalonej bocznej oraz jej znaczenia w zabezpieczeniu nieprzytomnego.	E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9.
	S2 – Seminarium 2 - Pierwsza pomoc w gabinecie stomatologicznym - specyfika, wymogi. Sytuacje szczególne: wstrząs, anafilaksja i in. Seminarium dotyczy najczęstszych stanów nagłych zagrażających zdrowiu i życiu zdarzających się w gabinecie stomatologicznym. Postępowanie zostanie przeanalizowane na podstawie przypadków klinicznych. Wskazane zostaną odrębności w BLS i ALS wynikające z miejsca zdarzenia.	E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9.
Ćwiczenia	C1-C2 - Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, zadławienie, pozycja boczna bezpieczna – część 1. Ćwiczenia w sali ćwiczeń z użyciem manekinów, automatycznych defibrylatorów zewnętrznych i innego sprzętu konicznego w ratowaniu ludzkiego zdrowia i życia.	E.W17., E.W20., E.U2., E.U8., E.U9.
	C3 - Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, zadławienie, pozycja boczna bezpieczna – część 2. Ćwiczenia w sali ćwiczeń z użyciem manekinów, automatycznych defibrylatorów zewnętrznych i innego sprzętu konicznego w ratowaniu ludzkiego zdrowia i życia.	E.W17., E.W20., E.U2., E.U8., E.U9.

7. LITERATURA
Obowiązkowa
- Wytyczne Europejskiej i Polskiej rady Resuscytacji z 2021 roku. https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html - Podstawy resuscytacji oddechowo-krążeniowej. Aktualny stan wiedzy. Pod redakcją DA. Kosiora, T. Łazowskiego, P. Pruszczyka. Termedia 2016
Uzupełniająca
-

8. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W17., E.W18., E.W20., E.U2., E.U8., E.U9.	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników. W ostatnim dniu zajęć w Klinice zaliczenie na podstawie obecności oraz umiejętności praktycznych z ćwiczeń. Zaliczenie poprawkowe w 2. i 3. terminie ma formę odpowiedzi ustnej i odbywa się w ustalonych indywidualnie dogodnie terminach w trakcie trwania roku akademickiego, ale obowiązkowo przed rozpoczęciem sesji egzaminacyjnej semestru letniego.	Obecność na wszystkich zajęciach, aktywne uczestniczenie w seminariach i ćwiczeniach. Zaliczenie 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 ćwiczeniach jest obowiązkowa. Nieobecności wymagają zaliczenia poprzez zaliczenie zaległego materiału u asystenta prowadzącego, przygotowanie prezentacji na zadany temat i/lub odrobienia zajęć z inną grupą. Końcowe 10 minut ostatnich zajęć będzie przeznaczone na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich

Przed przystąpieniem do zajęć studenci pozostawiają odzież wierzchnią w szatni dla studentów Kliniki. W przypadku niekorzystnych warunków atmosferycznych studenci są zobowiązani do zmiany obuwia. Fartuchy nie są wymagane.

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