



MEDYCYNĄ RATUNKOWĄ

1. METRYCZKA

Rok akademicki	2022/23
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny
Kierunek studiów	Lekarsko-Dentystyczny
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 prowadząca/e	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	Dr hab. med. Piotr Bienias piotr.bienias@wum.edu.pl tel.: 22-502-1144, -2084
Osoba odpowiedzialna za sylabus	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 Ciużyński 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	Rok I Semestr 1	Liczba punktów ECTS	3
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		9	0,4
seminarium (S)			
ćwiczenia (C)		21	0,9
e-learning (e-L)			
zajęcia praktyczne (ZP)			
praktyka zawodowa (PZ)			
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		45	1,7

3. CELE KSZTAŁCENIA	
C1	Uzyskanie przez studenta stomatologii podstawowych umiejętności podejmowania szybkich działań diagnostyczno-leczniczych w stanach nagłego zagrożenia życia. Prowadzenie BLS. Postępowanie w zadławieniu.

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie

Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:

A.W1	E.W17, zna i rozumie przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji
A.W2	E.W18, zna i rozumie stany zagrożenia życia
A.W3	E.W20, zna i rozumie przypadki, w których pacjenta należy skierować do szpitala
A.W4	G.W21, zna i rozumie źródła stresu i możliwości ich eliminacji

Umiejętności – Absolwent potrafi:

A.U1	E.U8, potrafi rozpoznawać ryzyko zagrożenia życia
A.U2	E.U9, potrafi opisywać i rozpoznawać objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia

5. Zajęcia		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
W1 – Wykłady 1-2	Problemy etyczne i prawne w medycynie ratunkowej	E.W17., E.U8. G.W21.
W2 – Wykłady 3-4	Nagłe zagrożenia życia w chorobach układu sercowo-naczyniowego	E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9
W3 – Wykłady 5-6	Zasłabnięcia i omdlenia. Zaburzenia świadomości w gabinecie stomatologicznym.	E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9
W4 – Wykład 7-8	Nagłe zagrożenia środowiskowe.	E.W17., E.W18., E.W20., E.U8., E.U9., G.W21
W5 – Wykład 9	Farmakoterapia w nagłych stanach zagrożenia życia	E.W17, E.U8, E.U9
C1 – Ćwiczenie 1	Rozpoznawanie i postępowanie w nagłych zaburzeniach rytmu serca.	E.W17, E.U8, E.U9
C2 – Ćwiczenie 2	Zasady prowadzenia resuscytacji BLS. Pozycja boczna ustalona.	E.W17, E.U9
C3 – Ćwiczenie 3	ALS i resuscytacja w chorobach układu sercowo-naczyniowego.	E.W17, E.U9
C4 – Ćwiczenie 4	Nagłe zagrożenia w chorobach układu oddechowego.	E.W18, E.W20, E.U8
C5 – Ćwiczenie 5	Resuscytacja w sytuacjach szczególnych. Ratowanie tonącego.	E.W18, E.W20, E.U8

C6 – Ćwiczenie 6	Nagłe zagrożenia życia w chorobach układu pokarmowego	E.W18, E.W20, E.U8
C7 – Ćwiczenie 7	Hipoglikemia i inne ostre endokrynologiczne stany zagrożenia życia.	E.W18, E.W20, E.U8
C8 – Ćwiczenie 8	Postępowanie w urazach i zatruciach.	E.W18, E.W20, E.U8
C9 – Ćwiczenie 9-21	Ćwiczenia na manekinach, użycie AED, w tym w Centrum Symulacji Medycznej.	E.W17, E.U9

6. LITERATURA
Obowiązkowa
1. Wytyczne Europejskiej i Polskiej rady Resuscytacji z 2021 roku. https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html 2. Podstawy resuscytacji oddechowo-kръżeniowej. Aktualny stan wiedzy. Pod redakcją DA Kosiora, T Łazowskiego, P Pruszczyka. Termedia 2016
Uzupełniająca
-

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
E.W17, E.W18,E.W20,E.U8, E.U9, G.W21	W czasie zajęć asystenci kontrolują znajomość obowiązującego materiału ze wskazanych źródeł wiedzy i podręczników. W ostatnim dniu zajęć w Klinice zaliczenie testowe z wystawieniem ocen.	Obecność na wszystkich zajęciach. Zaliczenie kolokwium testowego z wystawieniem ocen.

8. INFORMACJE DODATKOWE
Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu w sali seminaryjnej Kliniki (ul. Lindleya 4, pawilon 3, II piętro). Zajęcia odbywają się wg planu zajęć z Dziekanatu. Wykłady we wskazanym w planie miejscu w semestrze jesienno-zimowym lub przy użyciu technik nauczania na odległość. Obecność na wszystkich ćwiczeniach jest obowiązkowa. Zaliczenie zajęć odbywa się na podstawie obecności i kolokwium testowego, które odbywa się ostatniego dnia zajęć bloku ćwiczeniowego w Klinice. Ćwiczenia odbywają w Centrum Symulacji Medycznych wg planu zajęć z Dziekanatu odbywają się w CSK WUM ul. Banacha 1a, blok C, parter. 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