



Kwalifikowana pierwsza pomoc

1. METRYCZKA	
Rok akademicki	2023/2024
Wydział	Wydział Lekarsko Stomatologiczny
Kierunek studiów	Audiofonologia z protetyką słuchu
Dyscyplina wiodąca <i>(zgodnie z załącznikiem do Rozporządzenia Ministra NiSW z 26 lipca 2019)</i>	
Profil studiów <i>(ogólnoakademicki/praktyczny)</i>	
Poziom kształcenia <i>(I stopnia/II stopnia/ jednolite magisterskie)</i>	I stopnia
Forma studiów <i>(stacjonarne/niestacjonarne)</i>	stacjonarne
Typ modułu/przedmiotu <i>(obowiązkowy/fakultatywny)</i>	obowiązkowy
Forma weryfikacji efektów uczenia się <i>(egzamin/zaliczenie)</i>	zaliczenie
Jednostka/jednostki prowadząca/e <i>(oraz adres/y jednostki/jednostek)</i>	II Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii ul. Banacha 1a, 02-097 Warszawa tel. (22) 599 20 02

Kierownik jednostki/kierownicy jednostek	Dr hab. n. med. Paweł Andruszkiewicz
Koordinator przedmiotu (tytuł, imię, nazwisko, kontakt)	
Osoba odpowiedzialna za sylabus (imię, nazwisko oraz kontakt do osoby, której należy zgłaszać uwagi dotyczące sylabusu)	Dr n. med. Wojciech Romanik wojciech.romanik@wum.edu.pl
Prowadzący zajęcia	Zespół II Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii

2. INFORMACJE PODSTAWOWE

Rok i semestr studiów	I rok, II semestr	Liczba punktów ECTS	3.00
FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ		Liczba godzin	Kalkulacja punktów ECTS
Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim			
wykład (W)		-	
seminarium (S)		-	
ćwiczenia (C)		16	
e-learning (e-L)		8	
zajęcia praktyczne (ZP)		-	
praktyka zawodowa (PZ)		-	
Samodzielna praca studenta			
Przygotowanie do zajęć i zaliczeń		51	

3. CELE KSZTAŁCENIA

C1	Nauka podstawowych metod ratujących życie (BLS) u dorosłych i dzieci
C2	Udzielanie pierwszej pomocy w przypadkach zatruc, chorób, czynników środowiskowych
C3	Postępowanie w wypadkach i urazach

4. EFEKTY UCZENIA SIĘ	
Numer efektu uczenia się	Efekty w zakresie
Wiedzy – Absolwent zna i rozumie:	
W1	zasady resuscytacji krążeniowo-oddechowej w zakresie podstawowym (BLS+AED) u dorosłych i dzieci;
W2	zasady postępowania w sytuacjach: omdlenie, cukrzyca, napad drgawek, krwawienie z nosa, gorączka u dzieci, ból w klatce piersiowej, duszność, astma, anafilaksja, udar, zatrucia, hipotermia, tonięcie, porażenie elektryczne, oparzenia, odmrożenia, udar ciepły.
Umiejętności – Absolwent potrafi:	
U1	rozpoznać stan nieprzytomności oraz nagłe zatrzymanie krążenia;
U2	prawidłowo postępować z poszkodowanymi w wybranych sytuacjach
Kompetencji społecznych – Absolwent jest gotów do:	
K1	skutecznego komunikowania się z poszkodowanym, innymi ratownikami, osobami postronnymi, pogotowiem ratunkowym;
K2	zorganizowania postępowania na miejscu wypadku

5. ZAJĘCIA		
Forma zajęć	Treści programowe	Efekty uczenia się
e-learning	Pacjent nieprzytomny - pierwsza pomoc. BLS – Basic Life Support, AED – automatyczny defibrylator zewnętrzny Podstawowe monitorowanie czynności życiowych. Krążeniowe i oddechowe stany zagrożenia życia. Nagłe zatrzymanie krążenia w sytuacjach szczególnych. Stany zagrożenia życia u dzieci. Uraz pojedynczy i mnogi. Metaboliczne i neurologiczne stany zagrożenia życia	p. pkt.4
ćwiczenia	Wprowadzenie do zajęć. Wprowadzenie do udzielania pierwszej pomocy: organizacja miejsca zdarzenia, bezpieczeństwo, łańcuch przeżycia, wzywanie pomocy, priorytety w udzielaniu pierwszej pomocy, ocena świadomości poszkodowanego, postępowanie z nieprzytomnym, rozpoznanie zatrzymania krążenia, rola dyspozytora medycznego, RKO z instruktażem telefonicznym, algorytm BLS u dorosłych, użycie AED, pozycja bezpieczna. Kontynuacja BLS + AED, zagrożenia dla ratownika i ratowanego, monitorowanie podstawowych funkcji życiowych i stanu pacjenta. Asfiksja – przyczyny. Ciało obce w drogach oddechowych – dorosły. Zatrzymanie krążenia podczas uprawiania sportu. Stany zagrożenia życia na pokładzie	p. pkt.4

	<p>samolotów.</p> <p>Krążeniowe i oddechowe stany zagrożenia życia. Ból w klatce piersiowej. Wstępne postępowanie w podejrzeniu OZW.</p> <p>Wstrząs (postępowanie przedszpitalne).</p> <p>Anafilaksja. Porażenie piorunem i urazy elektryczne.</p> <p>Ratownictwo wodne. Hipotermia. Hipertermia (udar cieplny, wyczerpanie cieplne). Oparzenia. Odmrożenia. Zatrzymanie krążenia związane z ciążą. Krwawienia. Krwawienia wewnętrzne. Zatorowość. Omdlenie. Duszność. Astma.</p> <p>Anafilaksja. Porażenie piorunem i urazy elektryczne.</p> <p>Ratownictwo wodne. Hipotermia. Hipertermia (udar cieplny, wyczerpanie cieplne). Oparzenia. Odmrożenia. Zatrzymanie krążenia związane z ciążą.</p> <p>PBLS – małe dziecko, niemowlę. Ciało obce w drogach oddechowych – dziecko, niemowlę. Pozycja bezpieczna.</p> <p>Gorączka u dzieci. Podejrzenie sepsy u dzieci. Profilaktyka śmierci „łóżeczkowej”.</p> <p>Postępowanie w wypadku komunikacyjnym. Wstrząśnienie mózgu. Uraz pojedynczy i mnogi. Postępowanie z osobami po urazie – głowa, oko, ząb, kręgosłup, kończyny, klatka piersiowa, jama brzuszna. Otwarta rana klatki piersiowej. Krwotoki, opaska uciskowa. Krwawienie z nosa. Złamania. Amputacja urazowa.</p> <p>Metaboliczne i neurologiczne stany zagrożenia życia.</p> <p>Rozpoznawanie udaru. Cukrzyca – hipoglikemia, hiperglikemia.</p> <p>Drgawki. Zatrucia (leki, tlenek węgla, substancje psychoaktywne, narkotyki, zatrucia pokarmowe).</p>	
--	---	--

6. LITERATURA
Obowiązkowa
<p>1. Zapoznanie się przed ćwiczeniami z rozdziałami: 4, 6, 8, 120, 12 w Wytycznych Resuscytacji ERC z 2021 r. https://www.prc.krakow.pl/wytyczne_2021.html</p> <p>2. Zapoznanie się przed kolejnymi ćwiczeniami z materiałami: # https://www.mp.pl/pacjent/pierwsza_pomoc/212584,pierwsza-pomoc-podrecznik #https://www.mp.pl/inter_na/chapter/B16.III.23.</p>
Uzupełniająca
-

7. SPOSOBY WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ		
Symbol przedmiotowego efektu uczenia się	Sposoby weryfikacji efektu uczenia się	Kryterium zaliczenia
K_W51	Test - sprawdzenia wiedzy teoretycznej dotyczącej stanów zagrożenia życia.	Próg 75%

K_U19	Symulacja medyczna: BLS + AED lub PBLIS - wykazanie umiejętności praktycznych w zakresie udzielania pierwszej pomocy w roli ratownika w zaaranżowanej sytuacji	Bez błędów krytycznych podczas udzielania pomocy.
-------	--	---

8. INFORMACJE DODATKOWE (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)

Zajęcia odbywają się na terenie CSK UCK WUM ul. Banacha 1a: blok B, piętro 2, sala 227.
Indeksy składane są w sekretariacie kliniki: CSK UCK WUM, ul. Banacha 1a, blok B, piętro 1; Tel. 22 599 2002.
Znajomość teorii oraz umiejętności praktycznych decydują o zaliczeniu przedmiotu.
Na zajęciach obowiązuje punktualność oraz aktywne uczestnictwo w symulacjach medycznych.

UWAGA

Końcowe 10 minut ostatnich zajęć w bloku/semestrze/roku należy przeznaczyć na wypełnienie przez studentów Ankiety Oceny Zajęć i Nauczycieli Akademickich