



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2021-2026													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Pierwsza pomoc medyczna Medical First Aid								Grupa szczegółowych efektów uczenia się				
	Grupa zajęć (kod grupy)		E		Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)								
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	I							Semestr studiów:	x zimowy				
Typ przedmiotu	x obowiązkowy												
Język wykładowy	X polski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WME)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii													
Kształcenie bezpośrednie ¹		5		25									
Kształcenie zdalne ²													
Cele kształcenia: C1. Nabycie wiedzy z zakresu: rozpoznawania stanów nagłego zagrożenia życia, standardów postępowania podstawowych czynnościach resuscytacyjnych BLS-wg aktualnych wytycznych, użycia automatycznych defibrylatorów zewnętrznych AED, zasad oceny podstawowych funkcji życiowych, opieki nad chorym nieprzytomnym oraz zasad transportu poszkodowanych													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

- C2. Przygotowanie studenta do samodzielnego wykonania czynności z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej.
- C3. Przygotowanie studenta do udzielenia pierwszej pomocy przedmedycznej w stanie zagrożenia życia.
- C4. Przygotowanie studenta do wykonywania podstawowych zabiegów pielęgniarstwa.
- C5. Kształtowanie kompetencji społecznych, potrzebnych do wykonywania zawodu lekarza, zgodnie z sylwetką absolwenta.

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:

Numer szczegółowego efektu uczenia się	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się	Forma zajęć dydaktycznych * wpisz symbol
EW4	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych	Test zaliczeniowy	CN, SE
EW17	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji;	Test zaliczeniowy	CN, SE
EW18	zna stany zagrożenia życia;	Test zaliczeniowy	CN, SE
EW20	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	Test zaliczeniowy	CN, SE
EU8	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	Test zaliczeniowy	CN
EU9	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	Test zaliczeniowy	CN
EU20	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie: pomiar temperatury, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego,	Test zaliczeniowy	CN

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning.

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	30
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	40
Punkty ECTS za przedmiot:	2,5

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady nie dotyczy

Seminaria

1. Definicja przypadku nagłego.

2. Rozpoznanie i postępowanie w przypadku nagłego zatrzymania krążenia u dorosłych i u dzieci.

3. Postępowanie w przypadkach: zadławienia, zatrucia, porażenia prądem, powieszenia i utonięcia.
4. Postępowanie w urazach mechanicznych i termicznych.
5. Podstawowe zabiegi pielęgniarские.

Ćwiczenia

- Ćwiczenie 1.** Ostre stany zagrożenia życia- pojęcia. Zorganizowanie i udzielanie pierwszej pomocy.
- Ćwiczenie 2.** Chory nieprzytomny. Przyczyny stanów nieprzytomności, rozpoznanie, postępowanie na miejscu wypadku.
- Ćwiczenie 3.** Nagłe zatrzymanie krążenia (BLS) u dorosłych - definicja, przyczyny, rozpoznanie i postępowanie dorosłych.
- Ćwiczenie 4.** Bezprzyrządowe i przyrządowe metody udrażniania dróg oddechowych.
- Ćwiczenie 5.** Ćwiczenia na fantomach - praktyczne prowadzenie akcji resuscytacyjnej dorosłych 1-2 ratowników.
- Ćwiczenie 6.** Ćwiczenia na fantomach - praktyczne prowadzenie akcji resuscytacyjnej dorosłych 1-2 ratowników.
- Ćwiczenie 7.** Zastosowanie automatycznych defibrylatorów (AED) oraz defibrylatorów szpitalnych- ćwiczenia na fantomach.
- Ćwiczenie 8.** Podstawowe zabiegi resuscytacyjne u dzieci.
- Ćwiczenie 9.** Ćwiczenia na fantomach - praktyczne prowadzenie akcji resuscytacyjnej dzieci 1-2 ratowników.
- Ćwiczenie 10.** Ćwiczenia na fantomach - praktyczne prowadzenie akcji resuscytacyjnej dzieci 1-2 ratowników.
- Ćwiczenie 11.** Zadławienie
- Ćwiczenie 12.** Postępowanie w przypadku krwotoków zewnętrznych i krwawień, tamowanie krwawień w obrażeniach powierzchownych, zakładanie opatrunków
- Ćwiczenie 13.** Wstrząs – definicja, rozpoznanie, postępowanie.
- Ćwiczenie 14.** Zranienia, rodzaje ran, ogólne zasady udzielania pierwszej pomocy przy zranieniach.
- Ćwiczenie 15.** Urazy - rodzaje urazów, obrażenie klatki piersiowej, jamy brzusznej i głowy.
- Ćwiczenie 16.** Złamania kości i uszkodzenia stawów – rozpoznanie, postępowanie, zasady unieruchamiania złamań kości długich.
- Ćwiczenie 17.** Ułożenia chorego w różnych stanach patologicznych
- Ćwiczenie 18.** Urazy termiczne i chemiczne.
- Ćwiczenie 19.** Utonięcie, porażenie prądem elektrycznym, powieszenie.
- Ćwiczenie 20.** Zatrucia – rozpoznanie, pierwsza pomoc, przykłady odtrutek.
- Ćwiczenie 21.** Monitorowanie funkcji życiowych- bezprzyrządowe i przyrządowe. Opieka nad chorym - podstawowe zasady (toaleta, karmienie).
- Ćwiczenie 22.** Wstrzyknięcia (iniekcje) – rodzaje igieł, przygotowanie, środki ostrożności, rodzaje wstrzyknięć (śródkórne, podskórne, domięśniowe, dożylnie).
- Ćwiczenie 23.** Wlewy dożylnie- roztwory do wlewów, przygotowanie wlewu kroplowego, cewniki dożylnie (kaniule), zakładanie wenflonu, pielęgnacja miejsca wkłucia. Zasady cewnikowania pęcherza moczowego. Zasady odsysania wydzieliny z dróg oddechowych u chorego ze sztucznymi drogami oddechowymi.
- Ćwiczenie 24.** Wizyta w oddziale intensywnej terapii.
- Ćwiczenie 25.** Zaliczenie ćwiczeń w formie testu.

Inne nie dotyczy

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych. Red. Krystyn Sosada, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2016
 2. Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała. Red. Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018
 3. Aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej, dostępne na www.prc.krakow.pl, lub www.erc.edu.
- Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)
1. Buchwelder M, Buchwelder A: „Podręcznik Pierwszej Pomocy”. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa

2014	
2. Goniewicz M. Pierwsza pomoc Wydawnictwo Lekarskie PZWL, wyd.1 2012	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu) brak	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczeń wszystkich zajęć dydaktycznych przewidzianych w planie studiów. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej – obowiązek odrobienia zajęć po uprzednim uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym.	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny) <small>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</small>
zaliczenie	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław
Numer telefonu:	71 733 23 10
E-mail:	kai@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Waldemar Goździk, prof. nadzw.
Numer telefonu:	71 733 23 10
E-mail:	waldemar.gozdzik@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Kośmider – Żurawska Magdalena	Lek. med.	Nauki medyczne	lekarz	CN, SE
Grotowska Małgorzata	Lek. med.	Nauki medyczne	lekarz	CN, SE
Wełna Marek	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CN, SE
Kupiec Anna	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CN, SE

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

18.06.2021

Dr Barbra Barteczko - Grajek

Podpis Dziekana Wydziału zlecającego przedmiot:
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY
DZIEKAN
prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
Prowadzącej/yh zajęcia
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA KLINIKA ANESTEZJOLOGII
I INTENSYWNEJ TERAPII
Kierownik
dr hab. n. med. Waldemar Goździk, prof. nadzw.

.....

.....

