



13

Sylabus na rok akademicki: 2021/2022													
Cykl kształcenia: 2017/2018-2021/2022													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Anestezjologia i Intensywna Terapia						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	Anesthesiology and intensive therapy						Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							E	NAUKI KLINICZNE OGÓLNOLEKARSKIE (NIEZABIEGOWE)					
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny												
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny												
Poziom studiów	X jednolite magisterskie												
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne												
Rok studiów	V					Semestr studiów:	x letni						
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 (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr letni:													
Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii													
Kształcenie bezpośrednie					12								
Kształcenie zdalne	15												
Cele kształcenia:													
C1. Pogłębienie wiedzy o udzielaniu pierwszej pomocy													
C2. Przygotowanie studenta do samodzielnego wykonania czynności z zakresu resuscytacji krążeniowo-oddechowej.													
C3. Zrozumienie przyczyn, mechanizmów i postępowanie w bezpośrednich stanach zagrożenia życia u chorych													

stomatologicznych.

C4. Znajomość wskazań i metod służących znieczuleniu. Znajomość wskazań i sposobów prowadzenia sedacji podczas zabiegów stomatologicznych.

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
<b>E.W4</b>	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
<b>E.W5</b>	zna zasady organizacji w katastrofach i awariach, fazy akcji ratunkowej i zakres udzielania pomocy poszkodowanym;	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
<b>E.W17</b>	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
<b>E.W18</b>	zna stany zagrożenia życia	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
<b>E.W20</b>	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	Odpowiedź ustna/test	W, CS
<b>E.U8</b>	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	Odpowiedź ustna/test	CK, CS
<b>E.U9</b>	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	Odpowiedź ustna/test	CK, CS
<b>E.U10</b>	rozpoznaje objawy urazów mózgu i chorób naczyniowych mózgu, zespołów otępiennych i zaburzeń świadomości	Odpowiedź ustna/test	CK, CS

\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; 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:	12
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	15
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	10
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	
Sumaryczny nakład pracy studenta:	37
Punkty ECTS za przedmiot:	1

**Treść zajęć:**

Wykłady: (sumarycznie 15h: 7x2h)

1. NZK, nowe standardy
2. Wstrząs, hipowolemia.



3. Urazy głowy. Chory nieprzytomny.
4. Zagrożenia pacjenta na fotelu stomatologicznym.
5. Znieczulenie w chirurgii szczękowo-twarzowej.
6. Środki znieczulenia przewodowego.
7. Ból przewlekły w zakresie twarzoczaszki.

Ćwiczenia: (sumarycznie 12h: 8h w Centrum Symulacji i 4h Oddziale)

1. Standardy bezpiecznego znieczulenia ze szczególnym uwzględnieniem znieczulenia ambulatoryjnego. Ocena stanu klinicznego chorego przed zabiegiem operacyjnym, zebranie wywiadu, badanie przedmiotowe, zlecenia premedykacji.
2. Postępowanie z chorym wysokiego ryzyka w gabinecie stomatologicznym. Problemy szczegółowe: chory z zapaleniem wsierdza – profilaktyka, postępowanie z chorym przyjmującym leki p/zakrzepowe.
3. Ogólne zasady znieczulenia miejscowego, leki i ich dawkowanie, powikłania i ich leczenie. Powikłania neurologiczne związane ze znieczuleniem miejscowym- ćwiczenia w warunkach symulowanych.
4. Znieczulenie w chirurgii szczękowo-twarzowej i chirurgii stomatologicznej- ćwiczenia w warunkach symulowanych.
5. Postępowanie z chorym nieprzytomnym. Chory we wstrząsie, rozpoznanie i leczenie- ćwiczenia w warunkach symulowanych.
6. NZK – postępowanie wg najnowszych standardów - ćwiczenia w warunkach symulowanych.

Literatura podstawowa:

1. ERC wytyczne 2021 <http://www.prc.krakow.pl/wytyczne.html>
2. Ostre stany zagrożenia życia w obrażeniach ciała. Red. Krystyn Sosada, Wojciech Żurawiński, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2018
3. Ostre stany zagrożenia życia w chorobach wewnętrznych. Red. Krystyn Sosada, PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2016

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Mark Weinert: „Anestezjologia Crash Course”, Urban & Partner, Wrocław 2016
2. „Anestezjologia” pod redakcją Andrzeja Küblera, Medycyna Praktyczna, Kraków 2001

Warunki wstępne:

Zaliczenie przedmiotów z wcześniejszych lat studiów ( Medycyna katastrof i medycyna ratunkowa (rok 2), Choroby wewnętrzne (rok 4))

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

**Warunkiem uzyskania zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik testu końcowego (obejmującego zakres wykładów i ćwiczeń) oraz obecność na wszystkich zajęciach zgodnie z regulaminem studiów. Dopuszczenie do zaliczenia – zaliczenie umiejętności praktycznych.**

**Każda nieobecność musi zostać odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi – sposób i forma odrobienia zajęć po wcześniejszym uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym.**

**Zaliczenie – test zaliczeniowy jednokrotnego wyboru. Zaliczenie odbywa się w bezpośrednim kontakcie z**

<b>nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.</b>	
	<b>Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)</b> <small>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</small>
zaliczenie	Pozytywny wynik (60%) testu końcowego- test jednokrotnego wyboru

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:	<a href="mailto:waldemar.gozdzik@umed.wroc.pl">waldemar.gozdzik@umed.wroc.pl</a>

**Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:**

Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Waldemar Goździk	Dr hab, n. med. prof. nadzw	Nauki medyczne	lekarz	Wy, CS
Barbara Barteczko-Grajek	Dr n.med	Nauki medyczne	lekarz	CS
Wiesława Duszyńska	Dr n.med.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Barbara Dragan	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Waldemar Gołębowski	Dr n.med.		lekarz	CS
Jarosław Kędziora	Lek. med.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Magdalena Kośmider - Żurawska	Lek.med		lekarz	CS
Bogusław Lechowicz-Głogowska	Dr n.med	Nauki medyczne	lekarz	CS
Małgorzata Grotowska	Lek.med	Nauki medyczne	lekarz	CS
Łysenko Lidia	Prof dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Tomasz Skalec	Dr n.med	Nauki medyczne	lekarz	CS
Jakub Śmiechowicz	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Marzena Zielińska	Dr hab.	Nauki medyczne	lekarz	CS
Stanisław Zieliński	Dr n. med.	Nauki medyczne	lekarz	CS

Data opracowania sylabusa

18.06.2021

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Dr Barbra Barteczko - Grajek

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ  
LEKARSKO-STOMATOLOGICZNY  
DZIEKAN

prof. dr hab. Marcin Mikulewicz

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
Prowadzących zajęcia  
KATEDRA I KLINIKA ANESTEZJOLOGII  
I INTENSywNEJ TERAPII  
Kierownik

dr hab. n. med. Waldemar Goździk, prof. nadzw.

