



Sylabus na rok akademicki:														
Cykl kształcenia:														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Anestezjologia i Intensywna Terapia						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy			Nazwa grupy				
Wydział	Lekarsko-Stomatologiczny													
Kierunek studiów	lekarsko-dentystyczny													
Jednostka realizująca przedmiot	Katedra i I Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii													
Specjalność	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> * I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne													
Rok studiów	V						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Kształcenie bezpośrednie														

(kontaktowe)																	
Kształcenie zdalne synchroniczne																	
Kształcenie zdalne asynchroniczne																	
Semestr letni: 27																	
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)								12									
Kształcenie zdalne synchroniczne	15																
Kształcenie zdalne asynchroniczne																	
Razem w roku: 27																	
Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe)								12									
Kształcenie zdalne synchroniczne	15																
Kształcenie zdalne asynchroniczne																	
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Pogłębienie wiedzy o udzielaniu pierwszej pomocy</p> <p>C2. Przygotowanie studenta do samodzielnego wykonania czynności z zakresu resuscytacji krążeniowo- oddechowej.</p> <p>C3. Zrozumienie przyczyn, mechanizmów i postępowanie w bezpośrednich stanach zagrożenia życia u chorych stomatologicznych.</p> <p>C4. Znajomość wskazań i metod służących znieczuleniu. Znajomość wskazań i sposobów prowadzenia sedacji podczas zabiegów stomatologicznych.</p>																	
<p>Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć:</p>																	
Numer efektu uczenia się przedmiotowego	Numer efektu uczenia się kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi						Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące)				Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol					
W 01	E.W4	zna zasady postępowania z poszkodowanymi w urazach wielonarządowych						Odpowiedź ustna/test				W, CS, CK					
W 02	E.W5	zna zasady organizacji w katastrofach i awariach, fazy akcji ratunkowej i zakres udzielania pomocy poszkodowanym;						Odpowiedź ustna/test				W, CS, CK					

W 03	E.W17	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
W 04	E.W18	zna stany zagrożenia życia	Odpowiedź ustna/test	W, CS, CK
W 05	E.W20	wie, kiedy chorego należy skierować do szpitala	Odpowiedź ustna/test	W, CS
U 01	E.U8	rozpoznaje ryzyko zagrożenia życia	Odpowiedź ustna/test	CK, CS
U 02	E.U9	opisuje i rozpoznaje objawy wstrząsu i ostrej niewydolności krążenia	Odpowiedź ustna/test	CK, CS
U03	E.U10	rozpoznaje objawy urazów mózgu i chorób naczyniowych mózgu, zespołów otępiennych i zaburzeń świadomości	Odpowiedź usta/test	CK, CS

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 5

Umiejętności: 5

Kompetencje społeczne: 4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	12
2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning)	15
3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za moduł/przedmiot	1
Uwagi	

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

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.

Seminaria: nie dotyczy

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.

Inne *itd...*

Literatura podstawowa:

1. Current ERC Guidelines for Adult Basic Life Support
2. Current ERC Guidelines for Pediatric Basic Life Support
3. Miller's Anesthesia. Vol 1-2 .Philadelphia 2005, VI-th Edition. Elsevier

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Textbook of Critical Care Fink MP., Abraham E., Vincent JL., Kochanek PM Philadelphia 2005, V-th Edition Elsevier.

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)

Rzutnik multimedialny.

Pracownia symulacji

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

wiedza z zakresu anatomii, patofizjologii, chorób wewnętrznych

znajomość aktualnych wytycznych resuscytacji ERC – uzyskanie pozytywny wyniku z testu

„wejściowego”	
Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:	
<p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie zaliczeń wszystkich zajęć dydaktycznych. W przypadku nieobecności usprawiedliwionej – obowiązek odrobienia zajęć po uprzednim uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym. Każda nieobecność musi zostać odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi – sposób i forma odrobienia zajęć po wcześniejszym uzgodnieniu z adiunktem dydaktycznym.</p>	
Zaliczenie – test zaliczeniowy.	
Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu:
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Adres jednostki:	ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław,
Numer telefonu:	71 7332310
E-mail:	kai@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator):	Dr hab. Waldemar Goździk, prof nadzw.
---	--

Numer telefonu:		71 7332310		
E-mail:		waldemar.gozdzik@umed.wroc.p		
Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:				
Imię i nazwisko:	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy:	Dyscyplina naukowa:	Wykonywany zawód:	Forma prowadzenia zajęć:
Waldemar Goździk,	Prof.dr hab.	medycyna	lekarz	Wy, CS
Marek Wełna	Dr n.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Tomasz Skalec	Dr n.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Magdalena Kośmider - Żurawska	Lek.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Barbara Barteczko-Grajek	Dr n.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Jakub Śmiechowicz	Dr n.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Stanisław Zieliński	Dr n.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Marzena Zielińska	Dr hab.	medycyna	lekarz	Wy, CS
Małgorzata Grotowska	Lek.med	medycyna	lekarz	Wy, CS
Bogusław Lechowicz-Głogowska	Dr n.med	medycyna	lekarz	CSC

Data opracowania sylabusa

30.09.2020

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusa:

Dr n. med. Barbara Barteczko - Grajek

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....