



Sylabus na rok akademicki 2017/2018														
Nazwa przedmiotu:	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Anestezjologia i Intensywna Terapii				Grupa szczegółowych efektów kształcenia									
					Kod grupy (E lub F):	Nazwa grupy: Nauki Kliniczne Niezbiegowe i Zabiegowe								
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	nie dotyczy													
Poziom studiów	X jednolite magisterskie													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów:	VI				Semestr studiów: X letni (kwiecień/maj)									
Typ przedmiotu	X obowiązkowy													
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy													
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* za znaczyć odpowiednio, za mi eñ i a j a c <input type="checkbox"/> n a														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WV)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe -niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne -magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Nie dotyczy														
Semestr letni														
Katedra i Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii					180									
Razem w roku:														
Katedra i Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii					180									
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) Celem nauczania przedmiotu jest:														
C.1 –przygotowanie do pracy w Oddziale Intensywnej Terapii poprzez nabycie wiedzy i umiejętności z zakresu rozpoznawania stanów zagrożenia życia.														
C.2 – podejmowanie właściwych interwencji terapeutycznych u pacjentów po urazach wielonarządowych.														
C.3 – nauczanie zasad przygotowania pacjenta do zabiegu operacyjnego														
C.4 – nauczanie podstaw znieczulenia ogólnego i regionalnego														
C.5 – nauczania zasad prowadzenia terapii bólu w różnych sytuacjach klinicznych														
C.6 – rozwiązywanie dylematów etycznych w opiece nad krytycznie chorym.														
Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol										
U 01	E U29	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c) leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, d) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, e) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy	Prezentacja umiejętności	CK										



		g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zglebnikowanie żołądka, płukanie żołądka, h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca.		
U 02	E U30	asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu lędźwiowym	Prezentacja umiejętności	CK
U 03	E U36	postępuje właściwie w przypadku urazów	Prezentacja umiejętności	CK
U 04	E U37	rozpoznaje agonię pacjenta i stwierdza jego zgon	Prezentacja umiejętności	CK
U 05	F U10	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy	Prezentacja umiejętności	CK
U 06	F U11	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Prezentacja umiejętności	CK
U 07	F U12	monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe	Prezentacja umiejętności	CK

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

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

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	54
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	234
Punkty ECTS za przedmiotu	10,0

Uwagi

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

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

1. Kwalifikacja pacjenta do leczenia w OIT, terapia daremna.
2. Niewydolność oddechowa - zasady postępowania.
3. Leczenie ostrej niewydolności krążenia. Wstrząs-postępowanie.
4. Zasady żywienia sztucznego.
5. Rodzaje i zasady stosowania terapii pozaustrojowych.
6. Rozpoznawanie i leczenie zakażeń w OIT.
7. Ultrasonografia w anestezji, intensywnej terapii i w stanach nagłych.
8. Przygotowanie pacjenta do zabiegu operacyjnego.
9. Znieczulenie ogólne, monitorowanie pacjenta po operacji.
10. Zasady bezpiecznego stosowania środków znieczulenia miejscowego. Znieczulenie regionalne.
11. Leczenie bólu pooperacyjnego, ostrego i przewlekłego.
12. Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.
13. Postępowanie w stanach zagrożenia życia u dzieci.
14. Zaawansowane zabiegi ratujące życie.
15. Pacjent w stanie zagrożenia życia-zasady postępowania, ćwiczenia w warunkach symulowanych.

Inne - itd....

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

Nie dotyczy

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do



egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Adres jednostki	ul. Borowska 213, 50-566 Wrocław
Nr telefonu	71 733 23 10
E-mail	waldemar.gozdzik@umed.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	dr hab. n.med. Waldemar Goździk
Nr telefonu	71 733 23 10
E-mail	waldemar.gozdzik@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Barbara Barteczko-Grajek	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Burzyńska	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Barbara Dragan	Lek.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Wiesława Duszyńska	Dr hab.n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Waldemar Gołębiowski	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Waldemar Goździk	Dr hab.n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Jarosław Kędziora	Lek.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Magdalena Krzyżak-Jankowicz	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Bogusława Lechowicz-Głogowska	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Małgorzata Grotowska	Lek.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Marceli Łukaszewski	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Lidia Łysenko	Dr hab.n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Tomasz Skalec	Lek.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Jakub Śmiechowicz	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Marek Welna	Lek.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Marzena Zielińska	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK
Stanisław Zieliński	Dr n.med.	Anestezjologia i intensywna terapia	lekarz; n.a.	CK



...22.02.2017 r.

dr n.med. Barbara Barteczko-Grajek
Dr n.med. Stanisław Zieliński..

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

prof. dr hab. Andrzej Hendrich

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA ANESTEZJOLOGII
I INTENSywNEJ TERAPII
I KLINIKA ANESTEZJOLOGII
I INTENSywNEJ TERAPII
kierownik

dr hab. n. med. Waldemar Goździk

nr	imię i nazwisko	stopień naukowy	tytuł zawodowy	tytuł naukowy
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100