



Sylabus na rok akademicki 2016/2017														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Terapia poresuscytacyjna ze szczególnym uwzględnieniem hipotermii						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy	Nazwa grupy: Nauki kliniczne niezabiegowe						
Wydział	Lekarski													
Kierunek studiów	lekarski													
Specjalności	Nie dotyczy													
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>													
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne													
Rok studiów	4, 5, 6						Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input checked="" type="checkbox"/> wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	<input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny													
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X														
Liczba godzin														
Forma kształcenia														
Jednostka realizująca przedmiot	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne	Ćwiczenia	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:														
Semestr letni														
Zakład Medycyny Ratunkowej i Katastrof	4						26							
Razem w roku:														
	4						26							
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji) Celem kształcenia jest zdobycie wiedzy i opanowanie umiejętności. Zaznajomienie studenta z zaawansowanymi sposobami terapii poresuscytacyjnej.														



Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:				
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
W 01	E.W6, E.W7, F.W6. F.W7,	Student zna aktualne wytyczne resuscytacji krążeniowo-oddechowej noworodków, dzieci i dorosłych;	Test zaliczeniowy	WY
W 02	G.W8	Student zna zasady wysuwania podejrzenia oraz rozpoznawania śmierci mózgu	Test zaliczeniowy	WY
W 03	B.W9, B.W25	Student zna patofizjologię hipotermii w okresie około resuscytacyjnym	Test zaliczeniowy	WY
W 04	E.W40	Student zna wskazania i przeciwwskazania do hipotermii w okresie poresuscytacyjnym	Test zaliczeniowy	WY
U 01	E.U14	Student wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne oraz udziela pierwszej pomocy	Prezentacja umiejętności	CS
U 02	E.U16, F.U11	Student działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Prezentacja umiejętności	CS
U 03	E.U18, E.U21	Student potrafi zaplanować przebieg standardowego procesu hipotermii poresuscytacyjnej	Prezentacja umiejętności	CS
U 04	E.U29, E.U30, E.U33	Student potrafi uruchomić sprzęt do hipotermii w warunkach symulacji	Prezentacja umiejętności	CS
<p>** 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.</p> <p>Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw: Wiedza: 4 Umiejętności: 4 Kompetencje społeczne:</p>				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	
1. Godziny kontaktowe:			30	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):			9	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta			39	



Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,5
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	
Wykład 1.	Patofizjologia resuscytacji
Wykład 2.	Sposoby postępowania w okresie poresuscytacyjnym
Ćwiczenia	
Ćwiczenia 1.	Postępowanie z pacjentem po skutecznej resuscytacji
Ćwiczenia 2.	Diagnostyka uzupełniająca
Ćwiczenia 3.	Wskazania i przeciwwskazania do poszczególnych zaawansowanych metod terapeutycznych tego okresu
Ćwiczenia 4.	Patofizjologia hipotermii
Ćwiczenia 5.	Zastosowanie hipotermii w okresie poresuscytacyjnym cz. 1
Ćwiczenia 6.	Zastosowanie hipotermii w okresie poresuscytacyjnym cz. 2
<p>Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> Andrzej Kübler, A. Mysiak „Choroba poresuscytacyjna”, Elsevier Urban & Partner, Wrocław Dawid M. Cline, O. John Ma, Judith E. Tintinalli, Gabor D. Kelen, J. Stephan Stepczyński - „Medycyna ratunkowa”, Wyd. I polskie pod red. J. Jakubaszki Urban & Partner, Wrocław 2003 P. Driskoll, D. Skinner, R. Earlam - „ABC postępowania w urazach”, wyd. I polskie pod red. J. Jakubaszki, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2003 <p>Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)</p> <ol style="list-style-type: none"> Scott H. Platz i inni - „Medycyna ratunkowa”, wydanie II polskie pod red. J. Jakubaszki, Urban&Partner, Wrocław 2008 ABC Resuscytacji – M.C. Colquhoun, A.J. Handley, T.R. Evans; wydanie II polskie pod red. J. Jakubaszki, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2006 P. Attkinson, R. Kendall, L. van Rensburg „Medycyna ratunkowa”; wyd. I polskie pod red. J. Jakubaszki, Elsevier Urban&Partner, Wrocław, 2012 	
<p>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)</p> <p>Rzutnik multimedialny, laptop, zestaw do hipotermii kontrolowanej CritiCool</p>	
<p>Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)</p> <p>Brak</p>	
<p>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres 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)</p> <p>Obecność na zajęciach z dopuszczalną 10% absencją i zaliczenie testu, tzn. udzielenie min. 80 % prawidłowych odpowiedzi. W sytuacjach szczególnych dopuszczamy dodatkowe kolokwium ustne.</p>	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem,)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	



Nazwa i adres jednostki prowadzącej moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Zakład Medycyny Ratunkowej i Katastrof

ul. Bujwida 44a, 50-345 Wrocław

tel. 71 328 60 45 fax. 71 328 60 16 e-mail: kat.med.rat@umed.wroc.pl

Koordynator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

- prof. dr hab. Jan Godziński, tel. 71 328 60 45, e-mail: jan.godzinski@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć .

Osoby prowadzące wykłady i seminaria:

- dr n. med. Lilianna Styka (anestezjologia i intensywne terapia)
- dr n. med. Kinga Niewińska (medycyna ratunkowa, anestezjologia i intensywne terapia)
- dr n. med. Krzysztof Dudek (medycyna ratunkowa, torakochirurgia)
- lek. Barbara Wartenberg (medycyna ratunkowa, chirurgia dziecięca)
- lek. Goutam Chourasia (medycyna ratunkowa, chirurgia ogólna)

Sylabus opracował(a)

Data opracowania sylabusu

30.06.2016 r.

prof. dr hab. Jan Godziński

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Katedra Medycyny Ratunkowej
ZAKŁAD MEDYCZYNY RATUNKOWEJ
I KATASTROF
kierownik

prof. dr hab. Jan Godziński

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczanska