

**Sylabus na rok akademicki 2016/2017**

**Opis przedmiotu kształcenia**

<b>Nazwa przedmiotu</b>	Praktyka w zakresie intensywnej terapii w szpitalnym oddziale anestezjologii i intensywnej terapii.	<b>Grupa szczegółowych efektów kształcenia</b>	
		<b>Kod grupy:</b> F	<b>Nazwa grupy:</b> Nauki kliniczne zabiegowe.
<b>Wydział</b>	Lekarski		
<b>Kierunek studiów</b>	lekarski		
<b>Specjalności</b>	nie dotyczy		
<b>Poziom studiów</b>	jednolite magisterskie X		
<b>Forma studiów</b>	stacjonarne X niestacjonarne X		
<b>Rok studiów:</b>	IV	<b>Semestr studiów:</b>	letni x
<b>Typ przedmiotu:</b>	obowiązkowy X fakultatywny <input type="checkbox"/>		
<b>Rodzaj przedmiotu:</b>	kierunkowy x		
<b>Język wykładowy</b>	polski X		

Liczba godzin: 60

Forma kształcenia: praktyka zawodowa

Jednostka realizująca przedmiot szpitalny oddział anestezjologii i intensywnej terapii	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)
<b>Semestr zimowy:</b>														
<b>Semestr letni</b>														
												60		
<b>Razem w roku:</b>														
												60		

**Cele kształcenia:**

**C1. praktyczne doskonalenie umiejętności zawodowych uzyskanych w toku realizacji przedmiotów kierunkowych.**

**Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć**

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia	Forma zajęć dydaktycznych <b>** wpisz symbol</b>
---	--	---	---	---

<b>U.01.</b>	F U 5	zakłada wklucie obwodowe	Dokumentacja praktyk.	PZ
<b>U.02.</b>	F.U10	wykonuje podstawowe zabiegi resuscytacyjne z użyciem automatycznego defibrylatora zewnętrznego i inne czynności ratunkowe oraz udziela pierwszej pomocy	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala. Dokumentacja praktyk.	PZ
<b>U.03.</b>	F.U11	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala. Dokumentacja praktyk.	PZ
<b>U.04.</b>	F. U12	działa zgodnie z aktualnym algorytmem zaawansowanych czynności resuscytacyjnych	Opinia opiekuna praktyki ze strony szpitala.	PZ
<b>U.05.</b>	FU21.	ocenia stan chorego nieprzytomnego zgodnie z obowiązującymi międzynarodowymi skalami punktowymi	Dokumentacja praktyk.	PZ

Proszę oznaczyć w skali 1-5, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: Wiedza (W): ++, Umiejętności (U): +++

**Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)**

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	<b>60</b>
2. Czas pracy własnej studenta:	<b>0</b>
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	<b>60</b>
<b>Punkty ECTS za przedmiot:</b>	<b>2,0</b>
Uwagi:	

**Treść zajęć:**

**Inne:**

1. Monitorowanie i dokumentacja w oddziale intensywnej terapii.
2. Równowaga kwasowo-zasadowa i wodno-elektrolitowa z interpretacją badań.
3. Leczenie niewydolności oddechowej, zasady tlenoterapii.
4. Kaniulacja dróg oddechowych.
5. Elektrokardioterapia: defibrylacja, kardiowersja, stymulacja elektryczna serca dożylnie podawanie płynów: punkcja żył centralnych.
6. Zasady pomiaru ciśnień metodą inwazyjną. Monitorowanie hemodynamiczne. Zasady żywienia sztucznego.
7. Zasady terapii nerkozastępczej.
8. Rozpoznawanie i leczenie zakażeń w oddziale intensywnej terapii.
9. Przygotowanie chorego i podstawowe metody znieczulenia ogólnego. Znieczulenie regionalne.
10. Nagłe zatrzymanie krążenia.
11. Analgezja pooperacyjna.

**Literatura podstawowa:**

1. Mark Weinert: „Anestezjologia Crash Course”, Urban & Partner, Wrocław 2008

**Podręczniki uzupełniające:**

1. William E. Hurford: „Intensywna Terapia”, Medycyna Praktyczna, Kraków 2003
2. „Anestezjologia” pod redakcją Andrzeja Kublera, Medycyna Praktyczna, Kraków 2001
3. Marino P.I.: „Intensywna Terapia”. Urban & Partner, Wrocław 2009

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: wyposażenie oddziału intensywnej terapii i anestezjologii, piśmiennictwo fachowe.**

**Warunki wstępne: ukończone zajęcia na IV roku studiów**

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Realizacja programu praktyki potwierdzona opinią opiekuna ze strony jednostki, wpisami do indeksu umiejętności praktycznych oraz weryfikacją opiekuna praktyk ze strony Uczelni**

Ocena:	Nie dotyczy
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

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

Kliniki lub oddziały – jednostki, które zawarły z Uczelnią porozumienia i umowy.

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

**Osoba odpowiedzialna za przedmiot:**

dr hab. n. med. Tomasz Jurek, dr n. med. Krzysztof Maksymowicz,  
Dziekanat Sekcja Toku Studiów, ul. J. Mikulicza-Radeckiego 5, 50-345 Wrocław, pok. 104. tel.:71  
784 16 62

**Data opracowania sylabusa**

30.06.2016 r.

Sylabus opracował(a)  
Uniw. Med. Wrocław  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
Opiekun Praktyk Zawodowych

dr hab. n. med. mgr prawa Tomasz Jurek  
prof. nadzw.

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Nie dotyczy

**Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego**

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszczkańska  
Wydział Lekarski  
Instytut Medycyny na Wroclawiu