



Sylabus 2019/2020														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	EKG na SOR						Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
							Kod grupy	Nazwa grupy						
							E	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	2					Semestr studiów:	<input type="checkbox"/> zimowy <input checked="" type="checkbox"/> letni							
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru x wolny wybór/ fakultatywny													
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy													
Język wykładowy	X 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 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:														
Semestr letni:														
Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej		30												
Razem w roku:														
		30												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)														
C1. Nauczenie wykonywania EKG i podstaw jego interpretacji														
C2. Nauczenie wykonywania kardiowersji elektrycznej i defibrylacji														



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 <i>** wpisz symbol</i>
W 01	W1	Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań.	Test	SE
U 01	U1	wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca.	Egzamin praktyczny	SE

** 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 lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: 4

Umiejętności: 4

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	30

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

Wykłady

- 1.
- 2.

Treść zajęć: (proszę wpisać tematykę poszczególnych zajęć, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty kształcenia)

1. Wykonywanie EKG 2 godz.
2. Prawidłowe EKG 3 godz.
3. Częstoskurcze nadkomorowe i komorowe 5 godz.
4. Bloki przedsionkowo-komorowe 4 godz.
5. EKG u pacjenta z omdleniem .1 godzina
6. EKG u pacjenta z bólem w klatce piersiowej 4 godziny



7. EKG u pacjenta cechami przerostów komór i przedsionków 1 godzina 8. Wykonywanie kardiowersji elektrycznej i defibrylacji 2 godz. 9. Wykonywanie stymulacji przezskórnej 3 godz. 10 Test zaliczeniowy + ćwiczenia zaliczeniowe 5 godz.	
Inne	
1.	
2.	
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)	
1. EKG w medycynie ratunkowej Tom 1 i 2, William Brady, Amal Mattu, Tłumacz: Szymon Gomułka Wydawca: Górnicki	
Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)	
1.	
2.	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
<i>Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę, kryteria 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).</i> Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi. Test zaliczeniowy Rozpoznanie 10 zapisów EKG w formie testu z 5 odpowiedziami Ćwiczenie praktyczne: wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie	
Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie Prawidłowa ocena 9-10 EKG
Ponad dobra (4,5)	wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie Prawidłowa ocena 8 ekg
Dobra (4,0)	wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie Prawidłowa ocena 7 ekg
Dość dobra (3,5)	wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie Prawidłowa ocena 6 ekg
Dostateczna (3,0)	wykonanie defibrylacji i stymulacji serca na fantomie Prawidłowa ocena 5 ekg
Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu (jeśli dotyczy)
Bardzo dobra (5,0)	
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Medycyny Ratunkowej
Adres jednostki	Borowska 213 50-556 Wrocław
Nr telefonu	0048 71 733 29
E-mail	Kat.med.rat@umed.wroc.pl



Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Dr hab. Dorota Zyško
Nr telefonu	0048 71 733 29
E-mail	dorota.zysko@umed.wroc.pl

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Dorota Zyško	Prof. dr hab./	Medycyna ratunkowa	lekarz	SE

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)


Dorota Zyško

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA MEDYCZYNY RATUNKOWEJ


dr hab. Dorota Zyško, prof. nadzw.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI

Podpis Dziekana właściwego wydziału


prof. dr hab. Andrzej Hendrich