



Sylabus 2019/2020														
Opis przedmiotu kształcenia														
Nazwa modułu/przedmiotu	Traumatologia w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym								Grupa szczegółowych efektów kształcenia					
									Kod grupy F	Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe				
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							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 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:														
Zakład Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Wieku Rozwojowego	4			12			4							
Razem w roku:														
Zakład Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Wieku Rozwojowego	4			12			4							



**Cele kształcenia:** (max. 6 pozycji)

Celem kształcenia jest zdobycie wiedzy i opanowanie umiejętności.

Umiejętność oceny oraz planowania postępowania w urazach w Szpitalnym Oddziale Ratunkowym.

- postępowanie w urazie wielonarządowym
- podstawy interpretacji badań obrazowych u pacjentów po urazach
- zaopatrywanie najczęstszych obrażeń
- FAST.

**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	F.W1	Student zna fizjologię i patofizjologię obrażeń doznanych w wyniku różnego typu urazów. Student zna zasady diagnozowania i postępowania w przypadku urazów wymagających interwencji chirurgicznej	test zaliczeniowy	WY, SE
W02	F.W10	Student zna anatomię topograficzną prawidłowych obrazów rtg, TK, USG oraz zna wskazania, standardy kolejności wykonywania badań obrazowych w SOR.	test zaliczeniowy	WY, SE
U 01	F.U1	Student potrafi zabezpieczyć optymalnie obrażenia z poziomu SOR, umożliwiając ich ostateczne leczenie w oddziałach specjalistycznych	test zaliczeniowy, sprawdzian praktyczny	WY, SE, CS
U 02	F.U7	Student potrafi zinterpretować badania obrazowe w zakresie koniecznym do podejmowania decyzji w SOR.	test zaliczeniowy, sprawdzian praktyczny	WY, SE, CS

\*\* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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: 5

Umiejętności: 4

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	20
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	6
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	26
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1,0
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**

1. Wprowadzenie do diagnostyki różnicowej w mnogich obrażeniach ciała
2. Specyfika traumatologii dziecięcej, ludzi dorosłych i osób starszych



**Seminaria**

1. Urazy kończyn
2. Zaopatrywanie obrażeń narządu wzroku
3. Zaopatrywanie ran skórnych
4. Krwawienie w zakresie klatki piersiowej, jamy brzusznej, wstrząs hipowolemiczny, diagnostyka, postępowanie wstępne
5. Urazy głowy i twarzoczaszki
6. Odrębności diagnostyczne i terapeutyczne w urazach u dzieci

**Ćwiczenia**

1. Postępowanie z pacjentem po urazie wielonarządowym - zajęcia symulacyjne

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

1. 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
2. J. Jakubaszko: - „Ratunkowe Leczenie urazów” Biblioteka Polskiego Towarzystwa Medycyny Ratunkowej – Zeszyt 1 Wrocław 2004
3. P. Driskoll, D. Skinner, R. Earlam - „ABC postępowania w urazach”, wyd. I polskie pod red. J. Jakubaszki, Górnicki Wydawnictwo Medyczne, Wrocław 2003

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

1. Scott H. Platz i inni - „Medycyna ratunkowa”, wydanie II polskie pod red. J. Jakubaszki, Urban&Partner, Wrocław 2008

**Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:** (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)  
Rzutnik multimedialny, laptop, fantom do wykonywania procedur związanych z postępowaniem okołourazowym

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

Brak

**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).

Każda nieobecność musi być odrobiona, łącznie z dniami rektorskimi i godzinami dziekańskimi.

Obecność na wszystkich zajęciach – nieobecność powstała na skutek nagłych sytuacji musi być odrobiona w formie eseju lub prezentacji na temat wskazany przez osobę odpowiedzialną za przedmiot. Uzyskanie pozytywnej oceny z testu zaliczeniowego – test składa się z 25 pytań jednokrotnego wyboru a każde pytanie oceniane jest na 1 pkt.

Ocena:	Kryteria oceny zaliczenia przedmiotu
Bardzo dobra (5,0)	25 – 24 pkt
Ponad dobra (4,5)	23 - 22 pkt
Dobra (4,0)	21 - 20 pkt
Dość dobra (3,5)	19 – 18 pkt
Dostateczna (3,0)	17 pkt



Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	<b>Zakład Traumatologii i Medycyny Ratunkowej Wieku Rozwojowego</b>
Adres jednostki	<b>ul. Bujwida 44a, 50-368 Wrocław</b>
Nr telefonu	<b>71 328 60 45</b>
E-mail	<b>emerg.kids@umed.wroc.pl</b>

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	<b>prof. dr hab. Jan Godziński</b>
Nr telefonu	<b>71 328 60 45</b>
E-mail	<b>jan.godzinski@umed.wroc.pl</b>

<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>
<b>Jan Godziński</b>	prof. dr hab. n. med.	chirurgia dziecięca, onkologia dziecięca	lekarz	WY
<b>Janusz Sokołowski</b>	dr n. med.	medycyna ratunkowa	lekarz	WY,CS,CN
<b>Marzena Kozakiewicz</b>	lek. med.	chirurgia dziecięca	lekarz	WY,CS,CN
<b>Agnieszka Burkacka</b>	dr n. med.	chirurgia dziecięca	lekarz	WY,CS,CN
<b>Anna Wojtylko</b>	lek. med.	chirurgia dziecięca	lekarz	WY,CS,CN
<b>Piotr Miśkiewicz</b>	dr n. med.	chirurgia dziecięca	lekarz	WY,CS,CN

Data opracowania sylabusu

Sylabus opracował(a)

14.07.2019 r.

prof. dr hab. Jan Godziński

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
ZAKŁAD TRAUMATOLOGII  
I MEDYCZYNY RATUNKOWEJ  
WIEKU ROZWOJOWEGO  
kierownik

prof. dr hab. Jan Godziński

Podpis Dziekana właściwego wydziału  
Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu  
WYDZIAŁ LEKARSKI  
DIEKAN  
prof. dr hab. Andrzej Hendrich