





Semestr letni														
					25									
Razem w roku:														
					25									
<p><b>Cele kształcenia:</b> (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu traumatologii narządu ruchu</p> <p>C2. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy z zakresu pierwszej pomocy przedszpitalnej u pacjentów urazowych</p> <p>C3. Opanowanie przez studenta umiejętności podstawowego badania ortopedycznego</p> <p>C4. Opanowanie przez studenta podstawowej wiedzy na temat zasad działania i współpracy w ramach zespołu urazowego ( trauma team)</p>														
<b>Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotów w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:</b>														
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										
W01, W02, W03, W04, W05, W06		Student : opisuje budowę organizmu ludzkiego ze szczególnym uwzględnieniem aspektów klinicznych, wyjaśnia prawidłowe procesy zachodzące w organizmie człowieka, zna zaburzenia prowadzące do powstania stanu zagrożenia życia i zdrowia, ich przyczyny, mechanizmy rozwoju i objawy, określa metody oceny stanu pacjenta przedstawia podstawy podejmowania, medycznych czynności ratunkowych, działań zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych, wskazuje zasady i skutki postępowania adekwatnego do rozpoznanego stanu nagłego zagrożenia zdrowotnego	Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	CK										
U 02 U03 U04, U05 U06, U07 U14		Student : komunikuje się z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz ze współpracownikami i przedstawicielami innych zawodów i służb, przeprowadza wywiad z pacjentem, jego rodziną lub opiekunem, świadkami zdarzenia oraz interpretuje uzyskane informacje ocenia stan pacjenta, prowadzi segregację medyczną i sformułuje diagnozę ratowniczą	Prezentacja własnego opracowania, Kolokwium zaliczeniowe w formie testu	CK										



		<p>planuje działania ratownicze adekwatnie do diagnozy zgodnie z obowiązującymi algorytmami, procedurami i standardami w ratownictwie medycznym</p> <p>wyjaśnia pacjentowi jego sytuację zdrowotną i uzasadnia decyzję o sposobie dalszego postępowania</p> <p>wdraża zaplanowane medyczne czynności ratunkowe, które mogą być samodzielnie podejmowane przez ratownika medycznego</p>		
K04 K06		<p>Student:</p> <p>troszczy się dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych</p> <p>określa priorytety służące do realizacji określonych działań ratunkowych, zabezpieczających, ewakuacyjnych i transportowych</p>	Prezentacja własnego opracowania , zaliczenie praktyczne u prowadzącego ćwiczenia	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 lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza: .4

Umiejętności: ....5

Kompetencje społeczne: ...5.

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

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	25
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	5
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	30
<b>Punkty ECTS za moduł/przedmiotu</b>	1
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**



Seminaria
<b>Ćwiczenia</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. <b>Traumatologia narządu ruchu</b> – (wprowadzenie do przedmiotu, podstawowa terminologia wykorzystywana w traumatologii, podstawowe badanie narządu ruchu).</li><li>2. <b>Urazy głowy i kręgosłupa</b> , ( wtrząśnienie mózgu, krwotoki wewnątrz czaszkowe, złamania kości czaszki, whiplash injury, złamania kręgosłupa – urazowe, stabilne, niestabilne, złamania osteoporotyczne, uszkodzenie rdzenia kręgowego, podstawy terapii i diagnostyki ).</li><li>3. <b>Urazy miednicy</b> ( klasyfikacja, podstawowe zaopatrzenie urazów miednicy, diagnostyka i leczenie).</li><li>4. <b>Urazy kończyny górnej</b> ( zwichnięcia, skręcenia, stłuczenia, złamania – otwarte, zamknięte, stabilne, niestabilne, zespół ciasnoty wewnątrzprzebiegowej, amputacje urazowe – diagnostyka, zaopatrzenie , leczenie). Oparzenia</li><li>5. <b>Urazy kończyny dolnej</b> (zwichnięcia, skręcenia, stłuczenia, złamania – otwarte, zamknięte, stabilne, niestabilne, zespół ciasnoty wewnątrzprzebiegowej, amputacje urazowe – diagnostyka, zaopatrzenie , leczenie). Odmrożenia</li><li>6. <b>Urazy klatki piersiowej i jamy brzusznej</b> ( diagnostyka, postępowanie doraźne)</li><li>7. <b>Politrauma, wstrząs krwotoczny, hipowolemiczny, septyczny</b>, (specyfika postępowania , diagnostyka, leczenie).</li><li>8. <b>Test zaliczeniowy</b>, zaliczenie umiejętności praktycznych.</li><li>9. <b>Podsumowanie ćwiczeń z traumatologii</b>, ( termin poprawkowy testu, odrabianie ćwiczeń, zaliczanie umiejętności praktycznych).</li></ol>
<b>Inne</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1.</li><li>2.</li><li>3.</li></ol> <i>itd...</i>
<b>Literatura podstawowa:</b> (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1. "Kompedium traumatologii" redakcja naukowa Damian Kusz PZWL 2010.</li><li>2. „International Trauma Life Support. Ratownictwo przedszpitalne w urazach „ John Emory Campbell, Roy Lee Alson Rok wydania: 2017 r. , Wydawca: Medycyna Praktyczna</li></ol>
<b>Literatura uzupełniająca i inne pomoce:</b> (nie więcej niż 3 pozycje) <ol style="list-style-type: none"><li>1. "Traumatologia Narządu Ruchu", Roy Sanders, Elsevier Urban &amp;Partner , Wrocław 2009.</li></ol>
<b>Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych:</b> (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...) rzutnik multimedialny
<b>Warunki wstępne:</b> dobra znajomość anatomii układu kostno--stawowego i mięśni szkieletowych oraz



podstawowa wiedza z zakresu fizjologii człowieka,

**Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:** obecność na zajęciach, prezentacja multimedialna danego tematu, zaliczenie praktycznych umiejętności podczas ćwiczeń klinicznych i pozytywne zaliczenie kolokwium końcowego w formie testowej.

<b>Ocena:</b>	<b>Kryteria oceny:</b> (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 Sportowej

ul. Bartla 5, 51-618 Wrocław

.....witold.wnukiewicz@umed.wroc.pl.....

.....

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

...Paweł Reichert , [pawel.reichert@umed.wroc.pl](mailto:pawel.reichert@umed.wroc.pl)

Witold Wnukiewicz...

tel. 608-392-379, email:

witold.wnukiewicz@umed.wroc.pl.....



.....

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

1. Paweł Reichert , dr hab. n. med. specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, specjalista medycyny sportowej, ćwiczenia kliniczne.
2. Jarosław Witkowski, lekarz, specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, ćwiczenia kliniczne
3. Witold Wnukiewicz, dr n. med. specjalista ortopedii i traumatologii narządu ruchu, magister fizjoterapii, ćwiczenia kliniczne .....

.....

**Data opracowania sylabusu**

**Sylabus opracował(a)**

.....01-11-2017.....

dr Witold Wnukiewicz.....

**Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia**

.....

**Podpis Dziekana właściwego wydziału**

.....