

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Traumatologia narządu ruchu			Kod podmiotu	ZRO		
Kierunek studiów		Ratownictwo Medyczne						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		I stopnia						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne						
Semestr studiów		VI						
Zajęcia z zakresu przedmiotów kierunkowych						tak		
Tryb zaliczenia przedmiotu		Egzamin			Liczba punktów ETCS	3,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu waga w %	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć			
		całkowita	praca studenta	zajęcia kontaktowe				
wykłady		30	-	30	zaliczenie pisemne		40	
seminaria		10	-	10				
ćwiczenia		45	-	45	obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		50	
samokształcenie		5	5	-	przygotowanie materiałów i prezentacji		10	
razem		90	5	85			100	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
wiedza	1.	Rozumie wpływ uwarunkowań społecznych na zdrowie i chorobę oraz problemy wynikające z niepełnosprawności, kalectwa i choroby przewlekłej			zaliczenie pisemne	K_W12	M1_W03 M1_W07	
	2.	zna terminologię i ma podstawową wiedzę z zakresu nauk medycznych i nauk o zdrowiu w zakresie właściwym dla kierunku ratownictwo medyczne			zaliczenie pisemne	K_W15	M1_W10	
	3.	Zna metody i systemy dydaktyczne oraz zasady i metody nauczania			zaliczenie pisemne	K_W16	M1_W05	
umiejętności	1.	wykazuje potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, posiada nawyk i umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy teoretycznej i doskonalenia umiejętności praktycznych			zaliczenie pisemne	K_K01	M1_K01	
	2.	zna zakres swoich kompetencji zawodowych i posiada świadomość własnych ograniczeń w szczególności rozpoznaje sytuacje, w których niezbędny jest kontakt z koordynatorem medycznym			zaliczenie pisemne	K_K02	M1_K02	
	3.	przestrzega zasad etyki zawodowej, praw pacjenta			zaliczenie pisemne	K_K03	M1_K03	
	4.	troszczy się dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych			zaliczenie pisemne	K_K04	M1_K03	
	5.	podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania pełniąc w zespole różne role			zaliczenie pisemne	K_K05	M1_K04	

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	dr hab. n. med. Tomasz Bielecki, dr n. med. Marcin Pierchała, lek. Jakub Mróz
Ćwiczenia praktyczne	dr hab. n. med. Tomasz Bielecki, dr n. med. Marcin Pierchała, lek. Jakub Mróz
Seminarium	dr hab. n. med. Tomasz Bielecki, dr n. med. Marcin Pierchała, lek. Jakub Mróz

Treści kształcenia

Wykłady	Metody dydaktyczne	wykład z prezentacją multimedialną
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Droga pacjenta urazowego w Centrum Urazowym	4
2.	Podstawowe zagadnienia z chirurgii urazowej	6
3.	Stłuczenia, skręcenia, zwichnięcia, złamania - rozpoznanie, diagnostyka, leczenie	4
4.	Badanie chorego urazowego w wieku dziecięcym i dorosłym	4
5.	Urazy wielomiejscowe	4
6.	Urazy wielonarządowe	4
7.	Schorzenia pourazowe – rozpoznanie, diagnostyka, leczenie	4
Razem liczba godzin:		30

Ćwiczenia praktyczne	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne ćwiczenia prezentacja studencka
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Propedeutika traumatologii z uwzględnieniem anatomii prawidłowej	5
2.	Stłuczenie, skręcenie, zwichnięcie, złamanie – definicja i podziały	5
3.	Procesy gojenia i starzenia w aspekcie chirurgii urazowej	5
4.	Wywiad i badanie fizykalne pacjenta urazowego	10
5.	Diagnostyka u chorego pourazowego	5
6.	Zaopatrywanie chorego urazowego	5
7.	Najczęstsze urazy u dzieci – diagnostyka i leczenie	5
8.	Najczęstsze urazy u dorosłych – diagnostyka i leczenie	5
Razem liczba godzin:		45

Seminaria	Metody dydaktyczne	wprowadzenie teoretyczne ćwiczenia prezentacja studencka
L.p.	Tematyka zajęć	Liczba godzin
1.	Droga pacjenta urazowego w Centrum Urazowym	3
2.	Podstawowe zagadnienia z chirurgii urazowej	3
3.	Stłuczenia, skręcenia, zwichnięcia, złamania - rozpoznanie, diagnostyka, leczenie	2
4.	Badanie chorego urazowego w wieku dziecięcym i dorosłym	2
Razem liczba godzin:		10

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	korzystanie z zasobów biblioteki korzystanie z baz danych, w tym internetowych
------------------------	---------------------------	---

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następująca skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

Literatura podstawowa:

1	Traumatologia narządu ruchu dla studentów ratownictwa medycznego pod redakcją dr hab. n. med Tomasza Bieleckiego, SALVE/itMedical Team Sp. z o. o. 2016 wyd. 1
----------	--

Literatura uzupełniająca:

1	Thompson J., Dziak A. (red.). Atlas anatomii ortopedycznej Nettera. Elsevier Urban & Partner 2007
2	Damian Kusz (red.). Kompendium traumatologii. PZWL