

## Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Podstawy ortopedii			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	Zaliczenie			Liczba punktów ETCS		4,0	Sposób ustalania oceny z przedmiotu waga w %	
	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć				
Formy zajęć i inne	całkowita	praca studenta	zajęcia kontaktowe					
wykłady	30	20	10	zaliczenie pisemne			70	
seminaria	30	20	10	przygotowanie materiałów i prezentacji			30	
ćwiczenia	30	20	10					
Samokształcenie	30	30	-					
razem	120	90	30				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	
kompetencje społeczne	1.	wykazuje potrzebę podnoszenia kompetencji zawodowych i osobistych, posiada nawyk i umiejętność ustawicznego pogłębiania wiedzy teoretycznej i doskonalenia umiejętności praktycznych			zaliczenie pisemne	K1_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	K1_K02	M1_K02	
	3.	przestrzega zasad etyki zawodowej, praw pacjenta			zaliczenie pisemne	K1_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	K1_K04	M1_K03	
	5.	podejmuje działania zespołowe ponosząc odpowiedzialność za wspólnie realizowane zadania pełniąc w zespole różne role			zaliczenie pisemne	K1_K05	M1_K04	

**Prowadzący**

<b>Forma zajęć</b>	<b>Prowadzący zajęcia</b> (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	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**

<b>Wykłady</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	wykład z prezentacją multimedialną
<b>L. p.</b>	<b>Tematyka zajęć</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Podstawowe zagadnienia z chirurgii ortopedycznej	4
2.	Schorzenia ortopedyczne – rozpoznanie, diagnostyka, leczenie	3
3.	Badanie chorego ortopedycznego w wieku dziecięcym i dorosłym	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

<b>Seminarium</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Dyskusja, rozwiązywanie problemów, prelekcja
<b>L. p.</b>	<b>Tematyka i forma realizacji</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Propedeutyka ortopedii	4
2.	Główne schorzenia ortopedyczne u dzieci	3
3.	Główne schorzenia ortopedyczne u dorosłych	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

<b>Ćwiczenia</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	Dyskusja, rozwiązywanie problemów, prelekcja
<b>L. p.</b>	<b>Tematyka i forma realizacji</b>	<b>Liczba godzin</b>
1.	Podstawowe schorzenia u dzieci: dysplazja bioder, niedorozwój stóp,	4
2.	Podstawowe schorzenia u dzieci: martwice jałowe, deformacje kończyn górnych i dolnych, skolioza i inne	3
3.	Podstawowe schorzenia u dorosłych: artrozy, entezopatie, wady stóp	3
<b>Razem liczba godzin:</b>		<b>10</b>

<b>Samokształcenie</b>	<b>Metody dydaktyczne</b>	korzystanie z zasobów biblioteki, korzystanie z zasobów internetu
------------------------	---------------------------	--

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą 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 | Kompendium ortopedii prof. Damian Kusz PZWL, 2009 Warszawa, wyd.1<br>Ortopedia i traumatologia tom 1 i 2 prof. Tadeusz Gaździk PZWL Warszawa 2009, wyd.3 |
|---|--|

**Literatura uzupełniająca:**

- |   |   |
|---|---|
| 1 | Thompson J., Dziak A. (red.). Atlas anatomii ortopedycznej Nettera. Elsevier Urban & Partner 2007 |
|---|---|