

## KARTA PRZEDMIOTU

<b>Kod przedmiotu</b>	<b>0912-7LEK-C6.4-O</b>	
<b>Nazwa przedmiotu w języku</b>	polskim	Ortopedia i traumatologia
	angielskim	Orthopedic and traumatology

### 1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

<b>1.1. Kierunek studiów</b>	lekarski
<b>1.2. Forma studiów</b>	Stacjonarne
<b>1.3. Poziom studiów</b>	Jednolite studia magisterskie
<b>1.4. Profil studiów*</b>	ogólnoakademicki
<b>1.5. Osoba przygotowująca kartę przedmiotu</b>	dr hab. n. med. Ireneusz Kotela, prof. UJK
<b>1.6. Kontakt</b>	ikotela@op.pl

### 2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>2.1. Język wykładowy</b>	Polski
<b>2.2. Wymagania wstępne*</b>	Anatomia, fizjologia, chirurgia ogólna

### 3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

<b>3.1. Forma zajęć</b>	<b>WYKŁAD : 15 , ĆWICZENIA 15, Ćwiczenia praktyczne - 25</b>	
<b>3.2. Miejsce realizacji zajęć</b>	Wykład - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK ćwiczenia Oddział Ortopedii WSZ Kielce	
<b>3.3. Forma zaliczenia zajęć</b>	<b>WYKŁAD – E, ĆWICZENIA - Zo</b>	
<b>3.4. Metody dydaktyczne</b>	wykład konwersatoryjny, dyskusja, studium przypadku w warunkach naturalnych.	
<b>3.5. Wykaz literatury</b>	<b>podstawowa</b>	1. A. Nowakowski, T. Mazurek (red): Ortopedia i traumatologia Wydawnictwo Naukowe Exemplum 2017 2. J. Kruczyński, A. Szulc (red): Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja PZWL 2016
	<b>uzupełniająca</b>	1. W. Marczyński (red): Traumatologia narządu ruchu. Biologia i biomechanika Leczenia PZWL 2017 2. Dan Horton-Szar (red): Ortopedia i traumatologia Elsevier Urban&Partner 2013

### 4. CELE, TREŚCI I EFEKTY UCZENIA SIĘ

<b>4.1. Cele przedmiotu</b>
C1 uzyskanie wiadomości na temat specyfiki i odrębności schorzeń ortopedycznych C2 przygotowanie do w warunkach oddziału ortopedii i traumatologii, , umiejętność rozpoznania schorzeń ortopedycznych C3 kształtowanie prawidłowej postawy lekarza wobec pacjentów ortopedycznych i traumatologicznych
<b>4.2. Treści programowe</b>
Wykłady
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Historia ortopedii na świecie, w Polsce i Kielcach</li> <li>2. Ogólna charakterystyka złamań i zwichnięć.</li> <li>3. Diagnostyka obrazowa narządu ruchu.</li> <li>4. Najczęstsze obrażenia miednicy i kończyny dolnej</li> <li>5. Specyfika złamań u dzieci.</li> <li>6. Obrażenia kręgosłupa.</li> <li>7. Zaburzenia metabolizmu tkanki kostnej.</li> <li>8. Zespoły przeciążeniowe tkanek miękkich.</li> <li>9. Zespoły bólowe kręgosłupa.</li> <li>10. Zniekształcenia stóp.</li> <li>11. Nowotwory pierwotne i przerzutowe narządu ruchu.</li> <li>12. Dysplazja stawu biodrowego.</li> <li>13. Chirurgia plastyczna, chirurgia ręki i chirurgia rekonstrukcyjna.</li> <li>14. Zaopatrzenie ortopedyczne.</li> <li>15. Zmiany zwyrodnieniowe stawów.</li> <li>16. Podstawy rehabilitacji w schorzeniach i obrażeniach narządu ruchu</li> <li>17. Leczenie urazów u dzieci ze szczególnym uwzględnieniem wskazań i sposobów leczenia zachowawczego urazów mózgu, śledziony, wątroby, nerek. Rola lekarza w zachowawczym leczeniu urazów.</li> <li>18. Odrębności postępowania u dzieci i dorosłych.</li> <li>19. Ortopedia onkologiczna</li> </ol>
Ćwiczenia/ ćwp
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Badanie ortopedyczne.</li> <li>2. Postępowanie ratunkowe w traumatologii.</li> <li>3. Najczęstsze obrażenia kończyny górnej.</li> <li>4. Zabiegi operacyjne w ortopedii, instrumentarium ortopedyczne.</li> </ol>





<b>5</b>	93-100% Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji
----------	--

### 5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	<b>55</b>	<b>55</b>
<i>Udział w wykładach*</i>	<b>15</b>	<b>15</b>
<i>Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*</i>	<b>40</b>	<b>40</b>
<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*</i>		
<i>Inne (jakie?)*</i>		
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	<b>20</b>	<b>20</b>
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*</i>	<b>10</b>	<b>10</b>
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*</i>		
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej*</i>		
<i>Inne (należy wskazać jakie? np. e-learning)*</i>		
<b>ŁĄCZNA LICZBA GODZIN</b>	<b>75</b>	<b>75</b>
<b>PUNKTY ECTS za przedmiot</b>	<b>3</b>	<b>3</b>

\*niepotrzebne usunąć

**Przyjmuję do realizacji** (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....