

KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)
OPIS PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu	Nazwa przedmiotu	Praktyczne Nauczanie Kliniczne: Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej	
0912/UTH/WNMinOZ/ST-NST/H2-3		Practical Clinical Learning: Trauma and Orthopedic Surgery Department	
Język wykładowy	polski		
Wersja przedmiotu	druga	Rok akademicki	2021/2022
Wydział	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Kierunek	Lekarski		
Specjalność	-----		
Specjalizacja	-----		
Poziom kształcenia (studiów)	jednolite studia magisterskie		
Profil kształcenia (studiów)	ogólnoakademicki		
Forma prowadzenia studiów	Studia stacjonarne/niestacjonarne		
Semestr / semestry	XI zimowy, XII letni		
Przynależność do grupy przedmiotów	Moduł H2: PRAKTYCZNE NAUCZANIE KLINICZNE		
Poziom przedmiotu	zaawansowany		
Status przedmiotu	H2: Specjalność wybrana przez studenta		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS	Forma zajęć	Liczba godzin	Liczba punktów ECTS
	Ćwiczenia kliniczne	[180 h]	12 ECTS
Powiązanie przedmiotu	Z dyscypliną Nauki medyczne		12 ECTS
Forma nauczania	Ćwiczenia kliniczne: Oddziały Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej		
Wymagania wstępne	Realizacja efektów kształcenia w zakresie wiedzy, umiejętności, kompetencji społecznych z poprzednich semestrów studiów.		
Jednostka prowadząca przedmiot	Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu Oddział Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej		
Koordynator przedmiotu	dr n.med. Marek Kwaczyński		
Adres wydziałowej strony internetowej	www.wnminoz.uniwersytetradom.pl		
Adrese-mail, telefon koordynatora	radkwacz@poczta.onet.pl		

EFEKTY KSZTAŁCENIA, SPOSÓB PROWADZENIA ZAJĘĆ I WERYFIKACJA EFEKTÓW KSZTAŁCENI

Cel kształcenia:	<p>Cel przedmiotu: doskonalenie umiejętności praktycznych w zakresie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - postępowania z chorym poszkodowanym w wypadku - unieruchomienie uszkodzeń narządu ruchu, transport, zaopatrzenie ran - rozpoznawanie zaburzeń dotyczących układu kostno-stawowego oraz mięśniowego, - proponowanie odpowiedniej diagnostyki i leczenia.
Treści programowe: (Ćwiczenia kliniczne)	<ul style="list-style-type: none"> - Anatomia i fizjologia narządu ruchu. - Złamania i zwichnięcia - podstawowe definicje. - Złamania u dzieci. - Deformacje, wady wrodzone kończyn. - Obrażenia głowy. - Najczęstsze rodzaje złamań kończyny górnej. - Najczęstsze rodzaje uszkodzeń kończyny dolnej. - Urazy, złamania kręgosłupa. - Choroby metaboliczne kości. - Choroby nowotworowe układu kostno-mięśniowego. - Badanie ortopedyczne - Badania obrazowe narządu ruchu. Przegląd przypadków. - Pierwsza pomoc w urazach. - Zapalenia kości i stawów. - Zmiany zwyrodnieniowe stawów. - Zespoły bólowe kręgosłupa, rehabilitacja. - Osteoporoza. - Uszkodzenia nerwów kończyn. - Dysplazja stawu biodrowego. - Metody operacyjne w ortopedii. - Zaopatrzenie ortopedyczne.
Metody kształcenia (dydaktyczne):	<p>Ćwiczenia kliniczne: odbywają się w oddziałach Chirurgii Urazowo-Ortopedycznej, polegają na towarzyszeniu lekarzowi w pracy na oddziale, badaniu pacjentów, analizowaniu historii chorób i wyników, omówieniu terapii i jej celów.</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów kształcenia, sposób obliczania oceny końcowej:	<p>Na ocenę z zajęć praktycznych składa się: test- ocena zakresu wiedzy i umiejętności z każdego z tematów ćwiczeń klinicznych (80%), frekwencja na ćwiczeniach klinicznych (100%). Uzyskanie oceny pozytywnej z zajęć praktycznych jest warunkiem koniecznym do przystąpienia do końcowego zaliczenia praktycznego.</p> <p>Zaliczeniem przedmiotu jest ocena z zaliczenia praktycznego.</p>

Efekty kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych a forma zajęć				Metody weryfikacji efektów kształcenia	
Numer efektu kształcenia	Opis efektów kształcenia dla przedmiotu (EKP) Student, który zaliczył przedmiot	Kierunkowy efekt kształcenia	Forma realizacji zajęć dydaktycznych	Forma zaliczeń	Metody sprawdzania i oceny
W1	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wymagających interwencji chirurgicznej, z uwzględnieniem odrębności wieku dziecięcego, w tym w szczególności: a) ostrych i przewlekłych chorób jamy brzusznej, b) chorób klatki piersiowej, c) chorób kończyn i głowy, d) złamań kości i urazów narządów;	F.W1	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
W2	zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;	F.W3	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach	Zaliczenie praktyczne
W3	zna zasady bezpieczeństwa okołoperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji;	F.W4	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach	Zaliczenie praktyczne
U1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;	F.U1	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
U2	ocenia wynik badania radiologicznego w zakresie najczęstszych typów złamań, szczególnie złamań kości długich;	F.U7	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
U3	wykonuje doraźne unieruchomienie kończyny, wybiera rodzaj unieruchomienia konieczny do zastosowania w typowych sytuacjach klinicznych oraz kontroluje poprawność ukrwienia kończyny po założeniu opatrunku unieruchamiającego;	F.U8	Ćwiczenia kliniczne	Zaliczenie udziału w zajęciach,	Zaliczenie praktyczne
K1	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym,	K.K1	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K2	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu,	K.K2	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K3	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta,	K.K3	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K4	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się.	K.K4	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K5	przestrzega zasad etyki zawodowej w relacji z pacjentem i zespołem terapeutycznym oraz w pracy badawczej;	K.K5	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K6	dba o wizerunek własnego zawodu;	K.K6	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela
K7	krytycznie ocenia własne i cudze działania, przy zachowaniu szacunku dla różnic światopoglądowych i kulturowych.	K.K7	Ćwiczenia kliniczne	Ciągła obserwacja	ocena przez nauczyciela

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe

Literatura podstawowa:

1. Gaździk T.: Ortopedia i traumatologia. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL Warszawa 2008.
 2. Thompson S.R., Zlotolow D.A.: Opatrunki i techniki unieruchamiające w ortopedii. Urban&Partner Wrocław 2013.
- Marciniak W. i wsp.: Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. Tom 1-2. PZWL Warszawa 2014.

Literatura uzupełniająca:

1. Shah J.: Chirurgia i onkologia głowy i szyi. T 1-2. Urban&Partner Wrocław 2014.
2. Dutton M.: Ortopedia Duttona. PZWL Warszawa 2014.

Nakład pracy studenta potrzebny do osiągnięcia zakładanych efektów uczenia się – bilans punktów ECTS

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. Kontaktowe (IGK)	Praca własna studenta: zajęcia bez nauczyciela (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ćwiczeniach klinicznych	-	-	180 h
Udział w konsultacjach	20 h	-	-
Przygotowanie się do wykładów/ćwiczeń/seminariów/ Przygotowanie do zaliczenia/egzaminu	-	160 h	-
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	20 h/ 0,7 ECTS	160 h/ 5,3 ECTS	180 h/ 6 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	12 ECTS		

Informacje dodatkowe, uwagi

--