

# KARTA PRZEDMIOTU (SYLABUS)

## Opis przedmiotu

Kod przedmiotu		Nazwa przedmiotu	Ortopedia i Traumatologia	
PI/P/2/ST//D_3			Orthopedics and Traumatology	
Język wykładowy		Język polski		
Rok akademicki		2019/2020		
Kierunek		Pielęgniarstwo		
w zakresie				
Poziom studiów		Studia drugiego stopnia		
Profil studiów		Praktyczny		
Forma studiów		Studia stacjonarne		
Semestr / semestry		III		
Przynależność do grupy zajęć		Do dyspozycji uczelni		
Status przedmiotu		obowiązkowy		
Formy realizacji zajęć dydaktycznych, wymiar, punkty ECTS		Forma zajęć	Liczba godzin zajęć dydaktycznych	Liczba punktów ECTS
		Wykład	25[h]	2 ECTS
		Ćwiczenia	[h]	
		...	...	
Powiązanie przedmiotu	z profilem studiów	kształtuje umiejętności praktyczne (profil praktyczny)		... ECTS
	z uprawnieniami	służy zdobywaniu przez studenta uprawnień do uzyskania tytułu magistra pielęgniarstwa		... ECTS
	z dyscypliną	nauki medyczne		2 ECTS
Forma nauczania		tradycyjna- zajęcia zorganizowane w Uczelni		
Wymagania wstępne		Podstawowe wiadomości z zakresu opieki specjalistycznej		
Jednostka prowadząca		Wydział Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu		
Koordynator		d. n. med. Roman Kowal		
Osoby prowadzące		d. n. med. Roman Kowal		
Adres strony internetowej pjo		www.wz.uniwersytetradom.pl		
Adres e-mail, telefon koordynatora		r.kowal@uthrad.pl		

**EFEKTY UCZENIA SIĘ, TREŚCI PROGRAMOWE, REALIZACJA ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH, WERYFIKACJA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ**

Cel kształcenia:	Poszerzenie wiedzy i umiejętności studenta na temat ortopedii i traumatologii narządów ruchu.
Treści programowe:	<p><b>Wykłady (25godz.):</b></p> <p>1.Historia i ewolucja ortopedii. (2 godz.)</p> <p>2.Urazy i złamania kończyn górnych i sposoby zaopatrywania tych urazów (zwrócenie uwagi na opiekę pielęgniarzką w/w urazach). (3 godz.)</p> <p>3.Urazy, podział złamań w obrębie kończyny dolnej i sposoby zaopatrywania złamań (przebieg leczenia) rokowanie i opieka pielęgniarzka w każdej fazie leczenia. (3 godz.)</p> <p>4.Złamania i urazy kręgosłupa (urazy powikłane neurologicznie i zwrócenie uwagi na opiekę pielęgniarzką, szczególnie w urazach neurologicznie powikłanych). (2 godz.)</p> <p>5.Osteoporoza – choroba XX i XXI wieku. Najczęstsze złamania osteoporotyczne i sposoby ich leczenia. Profilaktyka w okresie menopauzy zapobiegająca osteoporozie. Znaczenie społeczne profilaktyki osteoporozy. (2 godz.)</p> <p>6.Choroby z autoagresji (RZS, RZZK, łuszczycowe zapalenie stawów). Choroby zwyrodnieniowe stawów i sposoby ich leczenia (opieka pielęgniarzka nad chorymi leczonymi z powodu zmian zwyrodnieniowych stawów).(3 godz.)</p> <p>7.Zmiany zwyrodnieniowe stawów biodrowych i sposoby ich leczenia. Zmiany zwyrodnieniowe stawów kolanowych i sposoby ich leczenia. (3 godz.)</p> <p>8.Omówienie zabiegów implantacyjnych stawów biodrowych i kolanowych.(2 godz.)</p> <p>9.Pielęgnacja pacjentów ze sztucznymi stawami.(2 godz.)</p> <p>10.Schorzenia ortopedyczne wieku dziecięcego(zwrócenie uwagi na relacje psychologiczne w pielęgnowaniu dzieci). (3godz.)</p> <p><b>Zajęcia bez nauczyciela (15 godz.)</b></p> <p>Badania diagnostyczne w schorzeniach układu ruchu.</p> <p>Rola pielęgniarki w opiece nad pacjentem ze schorzeniami narządów ruchu.</p>
Metody dydaktyczne (kształcenia):	<p>Wykład informacyjny z wykorzystaniem technik multimedialnych,</p> <p>Metody aktywizujące (metoda przypadków, pokaz, dyskusja dydaktyczna, praca w grupach, konsultacje )</p> <p>Metody problemowe: wykład problemowy i konwersatoryjny</p>
Rygor zaliczenia, kryteria oceny osiągniętych efektów uczenia się, sposób obliczania oceny końcowej:	<p><b>Warunkiem zaliczenia przedmiotu</b> jest osiągnięcie wszystkich wymaganych efektów kształcenia określonych dla tego przedmiotu. Uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich form zajęć wchodzących w skład przedmiotu jest równoznaczne z jego zaliczeniem i zdobyciem przez studenta 2 punktów ECTS przyporządkowanych temu przedmiotowi.</p> <p><b>Wykład</b> –wymagana obecność na wszystkich zajęciach, zaliczenie, ocena z zaliczenia ustnego</p> <p><b>Zajęcia bez nauczyciela</b> – zaliczenie prac zleconych przez nauczyciela prowadzącego, ocena po zakończeniu pracy wykonanej przez studenta (test, praca problemowa, referat, prezentacja multimedialna)</p>

--	--

Efekty uczenia się dla przedmiotu w odniesieniu do efektów kierunkowych i formy zajęć				Metody weryfikacji efektów uczenia się	
Numer efektu uczenia się	Opis efektów uczenia się dla przedmiotu (PEU) Student, który zaliczył przedmiot (W) zna i rozumie/ (U) potrafi / (K) jest gotów do:	Kierunkowy efekt uczenia się (KEU)	Forma zajęć	Forma weryfikacji (zaliczeń)	Metody sprawdzania i oceny
W1	mechanizmy działania produktów leczniczych oraz ich przemiany w ustroju zależne od wieku i problemów zdrowotnych;	B.W1++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
W2	zasady doboru badań diagnostycznych i interpretacji ich wyników w zakresie posiadanych uprawnień zawodowych;	B.W15+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
W3	metody oceny bólu w różnych sytuacjach klinicznych i farmakologiczne oraz nefarmakologiczne metody jego leczenia;	B.W44+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
W4	zasady współpracy z zespołem żywieniowym w planowaniu i realizacji metod, technik oraz rodzajów żywienia dojelitowego i pozajelitowego w ramach profilaktyki powikłań;	B.W45++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
W5	wpływ choroby przewlekłej na funkcjonowanie psychofizyczne człowieka i kształtowanie więzi międzyludzkich;	B.W48+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U1	oceniać adaptację pacjenta do choroby przewlekłej;	B.U12+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U2	dokonywać wyboru i zlecać badania diagnostyczne w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	B.U17+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U3	wdrażać działania terapeutyczne w zależności od oceny stanu pacjenta w ramach posiadanych uprawnień zawodowych;	B.U18+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U4	oceniać natężenie bólu według skal z uwzględnieniem wieku pacjenta i jego stanu klinicznego;	B.U45+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U5	dobierać i stosować metody leczenia farmakologicznego bólu oraz stosować metody nefarmakologicznego leczenia bólu w zależności od stanu klinicznego pacjenta;	B.U46+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U6	monitorować skuteczność leczenia przeciwbólowego;	B.U47+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U7	przewodzić edukację pacjenta w zakresie samokontroli i samopielęgnacji w terapii bólu;	B.U48++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
U8	monitorować stan ogólny pacjenta w czasie leczenia żywieniowego;	B.U50+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
K1	dokonywania krytycznej oceny działań własnych i działań współpracowników z poszanowaniem różnic światopoglądowych i kulturowych;	K_K01+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
K2	okazywania dbałości o prestiż związany z wykonywaniem zawodu pielęgniarki i solidarność zawodową;	K_K03++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
K3	ponoszenia odpowiedzialności za realizowane świadczenia zdrowotne;	K_K05+++	Wykład	Zaliczenie na ocenę	Zaliczenie ustne
Stopień osiągnięcia kierunkowych efektów uczenia się: <i>np.:K_WG01 ...</i> , ...					

Literatura podstawowa, literatura uzupełniająca, pomoce naukowe
<p><b>Literatura podstawowa:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Biomechanika inżynierska : zagadnienia wybrane / Romuald Będziński. - Wrocław : Politechnika Wrocławska, 1997.</li> <li>2. Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T.1 / red. Marciniak Witold, Szulc Andrzej ; aut. Bernardczyk Karol - Warszawa : Wydaw.Lek.PZWL, 2008.</li> <li>3. Wiktora Degi ortopedia i rehabilitacja. T.2 / red. Marciniak Witold, Szulc Andrzej ; aut. Bernardczyk Karol - Warszawa : Wydaw.Lek.PZWL, 2008.</li> </ol> <p><b>Literatura uzupełniająca:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Choroby reumatyczne : podręcznik dla studentów / Irena Zimmermann-Górska. - Wyd.4 uaktual. - Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2004.</li> <li>2. Przewlekłe choroby reumatyczne / Maria Sadowska-Wróblewska. - Warszawa : Państwowy Zakład Wydawnictw Lekarskich, 1988.</li> <li>3. Dziecko niepełnosprawne z dysfunkcją narządu ruchu / Arusztowicz Barbara, Bąkowski Wojciech. - Wyd.2 uzupeł. - Kraków : IMPULS, 2001.</li> <li>4. Urazy i kontuzje sportowe u dzieci / David Kennedy, Peter Fitzgerald; przeł. Joanna Kabat-Hyżak, Szymon Hyżak. - Poznań : Dom</li> </ol>

Wydawniczy REBIS, 2001.

5. Rehabilitacja w praktyce - czasopismo

**Pomoce naukowe:** Projekcje multimedialne, zdjęcia radiologiczne,

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

Udział w zajęciach, aktywność	Obciążenie studenta [h]		
	Inne godz. kontaktowe (IGK)	Zajęcia bez nauczyciela-praca własna studenta (ZBN)	Zajęcia dydaktyczne
Udział w ... <i>wykładach</i>	X	X	25 [h]
Samodzielne studiowanie tematyki ... <i>wykładów</i>	X	10[h]	X
Udział w .... <i>ćwiczeniach / ćwiczeniach laboratoryjnych</i>	X	X	...[h]
Samodzielne przygotowanie się do .... <i>ćwiczeń</i>	X	... [h]	X
Udział w konsultacjach	8 [h]	X	X
Przygotowanie do .... <i>zaliczenia / egzaminu</i>	X	5 [h]	X
Udział w .... <i>egzaminie / zaliczeniu</i>	2 [h]	X	X
Sumaryczne obciążenie pracą studenta	10[h]/ 0,4 ECTS	15 [h]/0,6ECTS	25[h]/ 1 ECTS
Punkty ECTS za przedmiot	<b>2 ECTS</b>		

Informacje dodatkowe, uwagi

--