

## KARTA PRZEDMIOTU

Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu  
Kierunek studiów: Fizjoterapia  
Forma studiów: Stacjonarne  
Stopień studiów: Magisterskie, jednolite  
Specjalności: Bez specjalności

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	<b>Diagnostyka i terapia kręgosłupa i barku w modelu holistycznym</b>
LICZBA PUNKTÓW ECTS	1
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	mgr Ewa Strój
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	mgr Ewa Strój, mgr Justyna Filipowicz-Cieply
LICZBA GODZIN:	
KONWERSATORIUM:	5 godzin
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:	15 godzin
CELE PRZEDMIOTU	
CEL 1:	Nabywanie umiejętności przeprowadzenia podstawowej diagnostyki fizjoterapeutycznej, jej udokumentowania oraz właściwego planowania i ewaluacji programów postępowania profilaktycznego i fizjoterapeutycznego.
CEL 2:	Nabywanie umiejętności prowadzenia odpowiednich dla stanu pacjenta ćwiczeń ruchowych z wykorzystaniem tradycyjnego i nowoczesnego sprzętu i urządzeń wykorzystywanych w kinezyterapii.
EFEKTY UCZENIA SIĘ	
C.W2:	Student zna i rozumie mechanizmy zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem;
C.W4:	Student zna i rozumie metody oceny zaburzeń strukturalnych i funkcjonalnych wywołanych chorobą lub urazem, narzędzia diagnostyczne i metody oceny stanu pacjenta dla potrzeb fizjoterapii, metody oceny budowy i funkcji ciała pacjenta oraz jego aktywności w różnych stanach chorobowych;

NAZWA PRZEDMIOTU	
C.W5:	Student zna i rozumie zasady doboru środków, form i metod terapeutycznych w zależności od rodzaju dysfunkcji, stanu i wieku pacjenta;
C.U1:	Student potrafi przeprowadzić badanie podmiotowe, badanie przedmiotowe oraz wykonywać podstawowe badania czynnościowe i testy funkcjonalne właściwe dla fizjoterapii, w tym pomiary długości i obwodu kończyn, zakresu ruchomości w stawach oraz siły mięśniowej;
C.U6:	Student potrafi dobrać poszczególne ćwiczenia dla osób z różnymi zaburzeniami i możliwościami funkcjonalnymi oraz metodycznie uczyć ich wykonywania, stopniując natężenie trudności oraz wysiłku fizycznego;
C.U17:	Student potrafi podejmować działania promujące zdrowy styl życia na różnych poziomach oraz zaprojektować program profilaktyczny w zależności od wieku, płci, stanu zdrowia oraz warunków życia pacjenta, ze szczególnym uwzględnieniem aktywności fizycznej.
WYMAGANIA WSTĘPNE	
1.	Znajomość podstawowych pojęć z zakresu anatomii i biomechaniki.
TREŚCI PROGRAMOWE	SZCZEGÓŁOWY OPIS BLOKÓW TEMATYCZNYCH
KONWERSATORIUM 1:	Anatomia funkcjonalna kręgosłupa i barku, diagnostyka różnicowa (1 godz.)
KONWERSATORIUM 2 i 3:	Najczęstsze dysfunkcje kręgosłupa i barku. Testy kliniczne dla kręgosłupa i barku (4 godz.)
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1, 2, 3 i 4:	Badanie i testy kliniczne dla kręgosłupa i barku (8 godz.)

NAZWA PRZEDMIOTU	
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5 i 6:	Badanie i testy kliniczne dla kręgosłupa i barku(4 godz.)
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 7:	Różnicowanie objawów, utrwalenie wiadomości(3 godz.)
METODY DYDAKTYCZNE	(wymienić)
	Wykłady, prezentacje multimedialne, dyskusja, rozwiązywanie zadań, Zajęcia praktyczne
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	20 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć - 3godz. Przygotowanie do egzaminu.- 2godz.
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	25 godz.
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
	<p>Zajęcia odbywają się w formie konwersatorium i zajęć praktycznych. Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie do każdego zajęcia.</p> <p>Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego ZAO jest zaliczenie konwersatorium ZAL. Warunkiem zaliczenia konwersatorium jest prezentacja ustna i przygotowanie pisemnie referatu na wybrany temat oraz zaliczenie kolokwium. Student może otrzymać wyróżnienie w formie dodatkowego punktu na teście końcowym za bardzo dobre przygotowanie do konwersatorium i zajęć praktycznych (aktywność, wyróżniona prezentacja). W przypadku braku zaliczenia konwersatorium student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego ZAO w pierwszym terminie.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik ZAO (test wielokrotnego wyboru).</p>

NAZWA PRZEDMIOTU	
	Test końcowy zawiera 45 pytań. Przedmiotem testu jest treść konwersatorium i zajęć praktycznych i materiałów przekazywanych studentom oraz treść obowiązkowych pozycji literaturowych (zgodnie z wykazem). Zaliczenie przedmiotu warunkuje zdobycie minimum 51% punktów na teście zaliczeniowym (po uwzględnieniu dodatkowych punktów za wyróżnienie podczas konwersatorium i zajęć praktycznych). W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić do ZAO poprawkowego na zasadach określonych w Regulaminie Studiów Krakowskiej Akademii.
METODY OCENY POSTĘPU STUDENTÓW:	
W ZAKRESIE WIEDZY:	Przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji na wybrany temat
W ZAKRESIE UMIEJĘTNOŚCI:	Rozwiązywanie zadań, przygotowanie referatu, opracowanie planu terapii
SPRAWDZIANY KSZTAŁTUJĄCE:	Kolokwium
SPRAWDZIANY PODSUMOWUJĄCE (I i II termin)	Termin I: Test wielokrotnego wyboru - 45 pytań Termin II: Test wielokrotnego wyboru - 45 pytań lub ewentualnie egzamin ustny
KRYTERIA EGZAMINU/ ZALICZENIA Z OCENĄ	
NA OCENĘ 3,0	51% do 59% poprawnych odpowiedzi (23 - 26 punktów)
NA OCENĘ 3,5	60% do % 70% poprawnych odpowiedzi (27 - 31 punktów)
NA OCENĘ 4,0	71% do 80% poprawnych odpowiedzi (32 - 36 punktów)
NA OCENĘ 4,5	81% do 90% poprawnych odpowiedzi (37 - 40 punktów)
NA OCENĘ 5,0	91% do 100% poprawnych odpowiedzi (41 - 45 punktów)
LITERATURA OBOWIĄZKOWA	
1.	<b>Kaltenborn F.M., Kręgosłup badanie manualne i mobilizacje. Wyd. Rolewski, Toruń 1999.</b> <b>Rakowski A., Kręgosłup w stresie. Gdańskie Wyd. Psychologiczne, Gdańska 1995.</b> <b>Frisch H., Roex J., Terapia manualna - poradnik wykonywania ćwiczeń, Wyd. PZWL, Warszawa 2001.</b>
LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA	

**NAZWA PRZEDMIOTU**

1.

**Arkuszewski Z., Podręcznik medycyny manualnej, Wyd. ELIPSA-JAIM, Kraków 2001.**