

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

NAZWA PRZEDMIOTU	
NAZWA PRZEDMIOTU	Fizjoterapia w chorobach wewnętrznych w chirurgii i intensywnej terapii
LICZBA PUNKTÓW ECTS	2
JĘZYK WYKŁADOWY	polski
PROWADZĄCY	
OSOBA ODPOWIEDZIALNA	dr Karolina Węglarz
LICZBA GODZIN:	
WYKŁADY:	14 godzin
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE:	20 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, patologii ogólnej i fizjologii człowieka.
TREŚCI PROGRAMOWE	
WYKŁAD 1:	Znaczenie diagnostyki funkcjonalnej w fizjoterapii ze szczególnym uwzględnieniem chirurgii i intensywnej terapii.
WYKŁAD 2:	Ocena kliniczna chorych leczonych chirurgicznie – badanie podmiotowe i przedmiotowe.
WYKŁAD 3:	Powikłania i skutki unieruchomienia w chirurgii i intensywnej terapii

NAZWA PRZEDMIOTU	
WYKŁAD 4:	Badanie czynnościowe w chirurgii i intensywnej terapii.
WYKŁAD 5:	Diagnostyka funkcjonalna w chirurgii i intensywnej terapii.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 1:	Planowanie programów rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych. System ICF w fizjoterapii chorych leczonych chirurgicznie.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 2:	Badanie czynnościowe u chorych po interwencjach z zakresu chirurgii ogólnej/ naczyniowej/ onkologicznej.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 3:	Powikłania w chirurgii i skutki hipokinezji. Ocena funkcjonalna u pacjentów z chorobami naczyń żylnych.
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 4:	Ćwiczenia praktyczne: dobieranie i modyfikowanie programów rehabilitacji pacjentów z różnymi dysfunkcjami narządu ruchu oraz chorobami wewnętrznymi w zależności od stanu klinicznego, funkcjonalnego i psychicznego (poznawczo-emocjonalnego) chorego, jego potrzeb oraz potrzeb opiekunów faktycznych.

NAZWA PRZEDMIOTU	
ZAJĘCIA PRAKTYCZNE 5:	Ocena funkcjonalna u pacjentów z chorobami naczyń tętniczych: ocena wskaźnika kostka-ramię, test dystansu chromania przestankowego, 6-minutowy test marszowy, próba Allena, ocena stanu skóry, ocena bólu –skala VAS. Ocena krytycznego niedokrwienia kończyn. Wskazania do amputacji kończyn. Ocena funkcjonalna chorych z obrzękiem chłonnym: metody pomiaru objętości kończyn, ocena konsystencji obrzęku - test uciskowy, ocena stanu skóry, bioimpedancja, limfoscyntygrafia, ocena jakości życia. Wskazania do interwencji chirurgicznej.
METODY DYDAKTYCZNE	
	Wykłady, prezentacje multimedialne, dyskusja, rozwiązywanie zadań
NAKŁAD PRACY STUDENTA:	
GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM	34 godz.
GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO	Przygotowanie do zajęć - 4 godz. Przygotowanie raportu, prezentacji - 4 godz. Przygotowanie do egzaminu.- 8 godz.
SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU	50 godz.
REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA	
	<p>Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie do każdego zajęcia. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego (egzaminu) jest zaliczenie zajęć praktycznych. Warunkiem zaliczenia zajęć praktycznych jest prezentacja ustna i przygotowanie pisemnie referatu na wybrany temat oraz zaliczenie kolokwium (w tym aktywność na ćwiczeniach). W przypadku braku zaliczenia zajęć praktycznych student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego w pierwszym terminie.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik egzaminu zaliczeniowego</p>

NAZWA PRZEDMIOTU	
	Test końcowy zawiera minimum 45 pytań. Przedmiotem testu jest treść wykładów, ćwiczeń 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 ćwiczeń). W przypadku uzyskania oceny niedostatecznej studenci mają prawo przystąpić do egzaminu 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.	Kamiński B, Kübler A. (red.): Anestezjologia i intensywne terapie. Podręcznik dla studentów medycyny. PZWL, Warszawa 2002
2.	Z. Rybicki.: Intensywne terapie dorosłych wyd Makmed. Lublin 2010.
3.	Hurford W. (red.): Intensywne terapie. Medycyna praktyczna, Kraków 2003
4.	Ronikier A. Diagnostyka funkcjonalna w fizjoterapii, PZWL 2012
5.	Woźniewski M, Kołodziej J Rehabilitacja w chirurgii, PZWL 2006

NAZWA PRZEDMIOTU	
LITERATURA UZUPELNIAJĄCA	
1.	Szreter T.(red.): Intensywna terapia. PZWL, Warszawa 2002
2.	Jurczyk W., Szulc R. (red.): Postępowanie okołooperacyjne. PZWL, Warszawa 2002