

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 | Kliniczne podstawy fizjoterapii w onkologii i medycynie paliatywnej |
| LICZBA PUNKTÓW ECTS | 2 |
| JĘZYK WYKŁADOWY | polski |
| PROWADZĄCY | mgr Joanna Kurpiewska, mgr Łukasz Ciećko |
| OSOBA ODPOWIEDZIALNA | mgr Joanna Kurpiewska |
| LICZBA GODZIN: | |
| WYKŁADY: | 20 godzin |
| ĆWICZENIA: | 14 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. |
| D.W3: | etiologię, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; |
| D.W4: | zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie: kardiologii i kardiochirurgii, pulmonologii, chirurgii, ginekologii i położnictwa, geriatry, psychiatrii, intensywnej terapii, onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii; |
| D.W10: | zasady kwalifikacji do zabiegów operacyjnych oraz podstawowe zabiegi operacyjne, w tym amputacje z przyczyn naczyniowych, i zabiegi z zakresu chirurgii małoinwazyjnej; |
| D.U4: | dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii u osób po urazach w obrębie tkanek miękkich układu ruchu leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach w obrębie kończyn (stłuczeniach, skręceniach, zwichnięciach i złamaniach) leczonych zachowawczo i operacyjnie, po urazach kręgosłupa bez porażień oraz w przypadku stabilnych i niestabilnych złamań kręgosłupa; |
| D.U5: | dobierać – w zależności od stanu klinicznego i funkcjonalnego pacjenta – i wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii osób po amputacjach planowanych (postępowanie przed- i pooperacyjne) oraz urazowych, prowadzić naukę chodzenia w protezie oraz postępowanie po amputacjach kończyn górnych, w tym instruktaż w zakresie posługiwania się protezą; |

| NAZWA PRZEDMIOTU | |
|--------------------------|---|
| D.U7: | instruować pacjentów lub ich opiekunów w zakresie wykonywania ćwiczeń i treningu medycznego w domu, sposobu posługiwania się wyrobami medycznymi oraz wykorzystywania przedmiotów użytku codziennego w celach terapeutycznych; |
| D.U35: | wykonywać zabiegi z zakresu fizjoterapii oddechowej w różnych chorobach pulmonologicznych, stanach po urazie klatki piersiowej, stanach po zabiegach operacyjnych na klatce piersiowej oraz po przeszczepach płuc; |
| D.U38: | wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczenie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej; |
| WYMAGANIA WSTĘPNE | |
| 1. | Znajomość podstawowych pojęć z zakresu anatomii, patologii ogólnej i fizjologii człowieka. |
| TREŚCI PROGRAMOWE | |
| WYKŁAD 1: | Etiologia, patomechanizm, objawy i przebieg najczęstszych chorób w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. |
| WYKŁAD 2, 3 i 4: | Zasady diagnozowania oraz ogólne zasady i sposoby leczenia w najczęstszych chorobach w zakresie onkologii i medycyny paliatywnej, w stopniu umożliwiającym racjonalne stosowanie środków fizjoterapii. |
| WYKŁAD 5: | Działania mające na celu poprawę jakości życia pacjenta, w tym pacjenta w okresie terminalnym, z zastosowaniem sprzętu rehabilitacyjnego |
| ĆWICZENIE 1, 2: | Pojęcia dotyczące onkologii i medycyny paliatywnej oraz kompleksowej fizjoterapii onkologicznej. Ogólne założenia programu rehabilitacji onkologicznej i paliatywnej. |

| NAZWA PRZEDMIOTU | |
|--|--|
| ĆWICZENIE 3, 4, 5 i 6: | Wysiłek fizyczny u osób chorych onkologicznie. Ocena stanu funkcjonalnego, sprawności i wydolności fizycznej pacjenta onkologicznego dla potrzeb fizjoterapii. Problematyka rehabilitacji osób z chorobą onkologiczną oraz osób poddanych leczeniu paliatywnemu. |
| ĆWICZENIE 7: | Metody usprawniania w fizjoterapii onkologicznej i paliatywnej. |
| METODY DYDAKTYCZNE | |
| | Wykłady, prezentacje multimedialne, dyskusja, rozwiązywanie zadań |
| NAKLAD PRACY STUDENTA: | |
| GODZINY KONTAKTOWE Z NAUCZYCIELEM AKADEMICKIM | 34 godz. |
| GODZINY BEZ UDZIAŁU NAUCZYCIELA AKADEMICKIEGO | Przygotowanie do zajęć – 6h Przygotowanie do zaliczenia – 10 h Przygotowanie i zaprezentowanie prezentacji na wybrany temat - 2h |
| SUMARYCZNA LICZBA GODZIN DLA PRZEDMIOTU | 52 godz. |
| REGULAMIN ZAJĘĆ I WARUNKI ZALICZENIA | |
| | <p>Zajęcia odbywają się w formie wykładów i ćwiczeń. Student zobowiązany jest przygotować się teoretycznie do każdego zajęcia. Warunkiem dopuszczenia do zaliczenia końcowego jest zaliczenie ćwiczeń. Warunkiem zaliczenia ćwiczeń jest prezentacja ustna i przygotowanie pisemnie referatu na wybrany temat oraz zaliczenie kolokwium (w tym aktywność na ćwiczeniach). Student może otrzymać wyróżnienie w formie dodatkowego punktu na teście końcowym za bardzo dobre przygotowanie do ćwiczeń (aktywność, wyróżniona prezentacja). W przypadku braku zaliczenia ćwiczeń student traci możliwość pisania testu zaliczeniowego w pierwszym terminie.</p> <p>Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest pozytywny wynik testu zaliczeniowego (test wielokrotnego wyboru).</p> |

| NAZWA PRZEDMIOTU | |
|--|--|
| | Test końcowy zawiera 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 min - 45 pytań Termin II: Test wielokrotnego wyboru min - 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. | Woźniewski M., Kołodziej J. - Rehabilitacja w onkologii, Wrocław, 2010, Elsevier Urban&Partner |
| 2. | Golusiński W. - Fizjoterapia w onkologii, Warszawa, 2012, PZWL |
| 3. | Buczkowski K. - Opieka paliatywna, Warszawa, 2009, PZWL |
| LITERATURA UZUPELNIAJĄCA | |
| 1. | Jassem J., Kordek R. - Onkologia, podręcznik dla studentów i lekarzy, Gdańsk, 2019, Via Medica |

