



104SJP-FKwC
ECTS: 3.00
CYKL: 2024L

Sylabus przedmiotu - część A Fizjoterapia kliniczna w chirurgii

TREŚCI MERYTORYCZNE

WYKŁAD

Znaczenie fizjoterapii w chirurgii. Następstwa leczenia chirurgicznego. Metody fizjoterapii w chirurgii: kinezyterapia (przywracanie równowagi mięśniowej po operacjach, techniki terapii manualnej stosowane po operacjach), fizykoterapia, masaż, kinesiologia taping w chirurgii. Ból pooperacyjny. Zasady rehabilitacji torakochirurgicznej. Zasady terapii kardiochirurgicznej. Rehabilitacja po zabiegach neurochirurgicznych.

ĆWICZENIA PRAKTYCZNE

Fizjoterapia oddechowa w chirurgii- pooperacyjne powikłania ze strony układu oddechowego, postępowanie w okresie przedoperacyjnym; postępowanie w okresie pooperacyjnym; postępowanie w przypadku pooperacyjnej niedodmnie płuc.

ZAJĘCIA PRAKTYCZNE

Fizjoterapia w zaburzeniach czynności układu naczyniowego po leczeniu chirurgicznym: kinezyterapia w zapobieganiu pooperacyjnej zakrzepicy żyłnej; masaż w zakrzepicy żyłnej; fizykoterapia; stały ucisk zewnętrzny; pozycje ułożeniowe. Fizjoterapia w uśmierzaniu bólu pooperacyjnego: kinezyterapia, fizykoterapia, masaż. Fizjoterapia w torakochirurgii. Fizjoterapia w kardiochirurgii. Fizjoterapia po operacjach w obrębie jamy brzusznej. Fizjoterapia po operacjach ginekologicznych. Fizjoterapia w neurochirurgii: rehabilitacja po leczeniu chirurgicznym; pozycje ułożeniowe; zmiany pozycji i pionizacja.

CEL KSZTAŁCENIA

Przygotowanie do prowadzenia fizjoterapii pacjentów z najczęstszymi chorobami leczonymi metodami chirurgicznymi – ze szczególnym uwzględnieniem wskazań i przeciwwskazań stosowanych zabiegów.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH

**Symbole efektów
dyscyplinowych:**

**Symbole efektów
kierunkowych:**

M/NZP_P7S_UK.D.U35.+,
M/NZP_P7S_KO.KP7_KO1+,
M/NZP_P7S_KK.KP7_KK5+, M/NZP_P7S_UK.D.U47.+,
M/NMP_P7S_UW.D.U25.+,
M/NZP_P7S_UW.D.U49.+,
M/NMP_P7S_WK.D.W10.+,
M/NZP_P7S_UW.D.U37.+,
M/NZP_P7S_UW.D.U38.+,
M/NZP_P7S_KO.KP7_KO4+

D.W10.+,
D.U38.+,
D.U35.+,
D.U25.+,
KP7_KO4+,
D.U37.+,
KP7_KK5+,
D.U49.+,
KP7_KO1+,
D.U47.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ:

Akty prawne określające efekty uczenia się:
274/2023

Dyscypliny: nauki medyczne, nauki o kulturze fizycznej, nauki o zdrowiu

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:D -

Fizjoterapia kliniczna

Kod: ISCED 0915

Kierunek studiów:

Fizjoterapia

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Praktyczny

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite magisterskie

Rok/semestr: 2/4

Rodzaj zajęć: Wykład, Ćwiczenia praktyczne, Zajęcia praktyczne

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 15.00,

Ćwiczenia praktyczne: 10.00,

Zajęcia praktyczne: 30.00

Język wykładowy: polski

Przedmioty

wprowadzające: kliniczne

podstawy fizjoterapii w

chirurgii, anatomia

prawidłowa i funkcjonalna

człowieka, patologia ogólna

Wymagania wstępne:-

Nazwa jednostki org.

realizującej przedmiot:

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr hab. Dariusz

Czaprowski, prof. UWM

e-mail:

dariusz.czaprowski@uwm.edu.

pl

Uwagi dodatkowe:

Wiedza:

W1 - zna i rozumie zasady kwalifikacji i specyfikę leczenia chirurgicznego wybranych chorób

Umiejętności:

U1 - potrafi zaproponować i przeprowadzić postępowanie fizjoterapeutyczne u pacjentów leczonych chirurgicznie

U2 - potrafi planować i dobierać zabiegi uwzględniając stan funkcjonalny pacjentów z czynnościowymi i organicznymi chorobami naczyń obwodowych oraz pacjentów po amputacji z przyczyn naczyniowych a także stosując zasady prawidłowej komunikacji z pacjentem.

U3 - potrafi wdrażać strategię wczesnego uruchamiania pacjenta po zabiegu na jamie brzusznej lub klatce piersiowej, wykonywać zabiegi fizjoterapeutyczne rozprężające płuca i ułatwiające oczyszczanie oskrzeli, instruować w zakresie profilaktyki wczesnych i późnych powikłań pooperacyjnych oraz udzielać zaleceń dotyczących pooperacyjnej fizjoterapii ambulatoryjnej

Kompetencje społeczne:

K1 - jest gotów do nawiązania i utrzymania pełnego szacunku kontaktu z pacjentem

K2 - jest gotów do przestrzegania praw pacjenta i zasad etyki zawodowej

K3 - jest gotów do dostrzegania i rozpoznawania własnych ograniczeń, dokonywania samooceny deficytów i potrzeb edukacyjnych

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład(W1;):wykład informacyjny prezentacją multimedialną

Ćwiczenia praktyczne(W1;U1;U2;U3;K1;K2;K3;):Ćwiczenia praktyczne

Zajęcia praktyczne(W1;U1;U2;U3;K1;K2;K3;):metoda zajęć praktycznych

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Kolokwium pisemne) - pytania testowe i otwarte sprawdzające znajomość obrazu klinicznego oraz diagnostyki funkcjonalnej i metod fizjoterapii stosowanych w chirurgii - W1

Ćwiczenia praktyczne (Udział w dyskusji) - wymiana opinii w grupie na temat zaproponowanego planu usprawniania oraz jego modyfikowania - W1, U1, U2, U3, K1, K2, K3

Ćwiczenia praktyczne (Projekt) - opracowanie programu rehabilitacji pacjenta z wybranymi chorobami/dysfunkcjami - U1, U2, U3

Zajęcia praktyczne (Kolokwium praktyczne) - przeprowadzenie wywiadu z pacjentem i/lub jego rodziną, wykonanie badania funkcjonalnego, ustalenie programu fizjoterapii i wykonanie wybranych jego elementów w sposób bezpieczny dla siebie i pacjenta w warunkach klinicznych. - W1, U1, U2, U3, K1, K2

Zajęcia praktyczne (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ocena zaangażowania w pracę z pacjentem, przestrzegania zasad etyki zawodowej i praw pacjenta w czasie zajęć klinicznych. Ocena sposobu komunikowania się z pacjentem i/lub jego rodziną. - K1, K2, K3

LITERATURA PODSTAWOWA:

1. Woźniewski M., Kołodziej J., *Rehabilitacja w chirurgii*, Wyd. Lekarskie PZWL, R. 2006

2. Woźniewski M., *Fizjoterapia w chirurgii*, Wyd. Lekarskie PZWL, R. 2012

3. Noszczyk W., *Chirurgia - repetytorium*, Wyd. PZWL, R. 2014

4. Głuszek S., *Chirurgia. Podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu*, Wyd. PZWL, R. 2008

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:

1. Blann A., *Zakrzepica żył głębokich i zatorowość płucna. Poradnik lekarza praktyka*, Wyd. Medisfera, R. 2011

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

104SJP-FKwC

ECTS: 3.00

CYKL: 2024L

Fizjoterapia kliniczna w chirurgii

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	15.0 h
- udział w: Ćwiczenia praktyczne	10.0 h
- udział w: Zajęcia praktyczne	30.0 h
- konsultacje	2.0 h
OGÓŁEM: 57.0 h	

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do kolokwium pisemnego	18.00 h
Przygotowanie projektu i do kolokwium praktycznego	

OGÓŁEM: 18.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 75.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,
liczba punktów ECTS= 75.0 h : 25.0 h/ECTS = 3.00 ECTS

Średnio: **3.0 ECTS**

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego	2.28 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.72 punktów ECTS