



## Sylabus przedmiotu - część A Fizjoterapia kliniczna w chirurgii

104SJP-FKwC  
ECTS: 3.00  
CYKL: 2024L

### 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 niedodmie 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:

M/NMP\_P7S\_WK.D.W10.+,  
M/NMP\_P7S\_UW.D.U25.+ , M/NZP\_P7S\_UK.D.U35.+ , M/NZP\_P7S\_UK.D.U47.+ , M/NZP\_P7S\_KO.KP7\_KO1+ , M/NZP\_P7S\_UW.D.U37.+ , M/NZP\_P7S\_UW.D.U38.+ , M/NZP\_P7S\_KO.KP7\_KO4+ , M/NZP\_P7S\_KK.KP7\_KK5+ , M/NZP\_P7S\_UW.D.U49.+

#### Symbole efektów kierunkowych:

D.U38.+ , D.U35.+ , KP7\_KK5+ , KP7\_KO4+ , D.U25.+ , D.U47.+ , D.U49.+ , KP7\_KO1+ , D.W10.+ , D.U37.+

#### 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:**

Katedra Fizjoterapii

**Osoba odpowiedzialna za**

**realizację**

**przedmiotu:** prof. dr hab. n.

med. Dariusz Czaprowski,

prof. UWM, dr Barbara

Juśkiewicz-Swaczyna

**e-mail:**

dariusz.czaprowski@uwm.edu.

pl barbara.juskiewicz-

swaczyna@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 dobrać 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
	<b>OGÓŁEM: 57.0 h</b>

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