|  |  |
| --- | --- |
|  | UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIESzkoła Zdrowia Publicznego |
|  | **Sylabus przedmiotu – część A** |
| **104SJP-KPDwC** | **Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii** |
| **ECTS: 2.00**  |  |
| **CYKL: 2024Z** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TREŚCI MERYTORYCZNE****WYKŁAD**Podstawowe pojęcia stosowane w chirurgii. Klasyfikacja i charakterystyka zabiegów chirurgicznych. Chirurgia otwarta i chirurgia małoinwazyjna. Rany pooperacyjne, proces gojenia. Czynniki ryzyka powikłań leczenia chirurgicznego, rodzaje powikłań. Zakażenia szpitalne w okresie pooperacyjnym. Ból pooperacyjny, definicja, patomechanizm, skale, metody leczenia. Angiochirurgia – choroby naczyń tętniczych – miażdżyca tętnic obwodowych, choroba Buergera, choroby naczyń żylnych – zakrzepica żylna, przewlekła niewydolność żylna, żylaki. Torakochirurgia – operacje deformacji klatki piersiowej, guzy śródpiersia, odma opłucnowa, operacje tarczycy- rak tarczycy i inne chirurgicznie leczone choroby tarczycy. Chirurgia jamy brzusznej – ostre i przewlekłe zapalenia pęcherzyka żółciowego i dróg żółciowych leczone operacyjnie z uwzględnieniem kamicy żółciowej. Ostre zapalenie wyrostka robaczkowego, ostre zapalenie trzustki, przepukliny zewnętrzne powłok jamy brzusznej, leczenie chirurgiczne z uwzględnieniem zabiegów wykonywanych w trybie ostro dyżurowym. Cele i zadania fizjoterapii w okresie przedoperacyjnym, pooperacyjnym szpitalnym i poszpitalnym. Rehabilitacja po operacjach w obrębie klatki piersiowej i jamy brzusznej. Następstwa unieruchomienia dla funkcji organizmu, wpływ aktywności fizycznej na organizm człowieka. Cele rehabilitacji przedoperacyjnej i po operacjach w zakresie chirurgii naczyniowej, kardiochirurgii.**ZAJĘCIA PRAKTYCZNE**Badanie podmiotowe i przedmiotowe chorych dorosłych i dzieci leczonych chirurgicznie z omówieniem wyników badań dodatkowych, leczenia i opieki okołooperacyjnej – praca w naturalnych warunkach przy łóżku chorego w klinikach/ oddziałach klinicznych chirurgii ogólnej, chirurgii naczyniowej, chirurgii dziecięcej i kardiochirurgii w odniesieniu do planowania wdrożenia fizjoterapii. Do omówienia dwie prezentacje przypadku z angiochirurgii i chirurgii dziecięcej.**CEL KSZTAŁCENIA**Zapoznanie z etiologią i obrazem klinicznym oraz metodami leczenia wybranych jednostek chorobowych w stopniu umożliwiającym stosowanie fizjoterapii. Przygotowanie merytoryczne do zajęć z zakresu fizjoterapii klinicznej w chirurgii.**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/NZP\_P7S\_KK.KP7\_KO6+, M/NZP\_P7S\_KK.KP7\_KR8+, M/NZP\_ P7S\_UW.A.U14.+, M/NMP\_P7S\_WK.D.W4.+, M/NMP\_P7S\_WK.D.W3.+, M/NZP\_ P7S\_UW.D.U49.+ |
| **Symbole efektów kierunkowych:**  | KP7\_KR8+, D.W3.+, D.W4.+, A.U14.+, KP7\_KO6+, D.U49.+ |

**EFEKTY UCZENIA SIĘ:****Wiedza:**

|  |
| --- |
| W1 – zna i rozumie etiologię, obraz kliniczny wybranych chorób w stopniu umożliwiającym stosowanie metod fizjoterapii |
| W2 – zna i rozumie zasady diagnozowania i metody leczenia chirurgicznego wybranych chorób |

**Umiejętności:**

|  |
| --- |
| U1 – jest gotów do analizować informacje w zakresie potrzebnym dla prowadzenia fizjoterapii pacjentów leczonych chirurgicznie |
| U2 – jest gotów do wykorzystać posiadaną wiedzę do planowania programu rehabilitacji pacjentów leczonych chirurgicznie w różnych jednostkach chorobowych |

**Kompetencje społeczne:**

|  |
| --- |
| K1 – korzystania z obiektywnych źródeł informacji |
| K2 – formułowania opinii dotyczących różnych aspektów działalności zawodowej |

**FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:**

|  |
| --- |
| Wykład(W1;W2;U2;):wykład informacyjny prezentacją multimedialną |
| Zajęcia praktyczne(W1;W2;U1;U2;K1;K2;):metoda zajęć praktycznych |

**FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:**

|  |
| --- |
| Wykład (Test kompetencyjny) - Pytania sprawdzające znajomość diagnostyki, etiologii, obrazu klinicznego i metod leczenia. - |
| Zajęcia praktyczne (Sprawdzian pisemny) - Opis dwóch przypadków - |
| Zajęcia praktyczne (Ocena pracy i wspólpracy w grupie) - Przestrzeganie zasad etyki zawodowej i praw pacjenta w czasie zajęć klinicznych - U1, U2, K1, K2 |
| Zajęcia praktyczne (Prezentacja) - dotycząca wskazanej przez koordynatora przedmiotu/prowadzącego zajęcia kliniczne jednostki chorobowej chirurgicznej z uwzględnieniem proponowanego wdrożenia fizjoterapii w okresie okołooperacyjnym - W1, W2, U1, U2, K1, K2 |
| Zajęcia praktyczne (Sprawozdanie) - opis przypadku chorego leczonego chirurgicznie z uwzględnieniem wprowadzenia programu rehabilitacji w okresie okołooperacyjnym - U1, U2 |

**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. 3. Noszczyk W., *Chirurgia – repetytorium*, Wyd. PZWL, R. 2014 |
| 4. Głuszek S., *Chirurgia. Podręcznik dla studentów wydziałów nauk o zdrowiu*, Wyd. Lekarskie PZWL, R. 2008 |

**LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:**

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

 |

|  |
| --- |
| **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:** 2/3 |

|  |
| --- |
| **Rodzaj zajęć:** Wykład, Zajęcia praktyczne**Liczba godzin w semestrze:** Wykład: 15.00, Zajęcia praktyczne: 15.00**Język wykładowy:**polski**Przedmioty wprowadzające:** anatomia prawidłowa i funkcjonalna człowieka, fizjologia człowieka, patologia ogólna**Wymagania wstępne:**- |

|  |
| --- |
| **Nazwa jednostki org. realizującej przedmiot:** Katedra Chirurgii**Osoba odpowiedzialna za realizację** **przedmiotu:** dr hab. n. med. Jadwiga Snarska, prof. UWM**e-mail:** jadwiga.snarska@uwm.edu.pl |

|  |
| --- |
| **Uwagi dodatkowe:**  |

 |

**Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B**

|  |  |
| --- | --- |
| **104SJP-KPDwC****ECTS: 2.00****CYKL: 2024Z** | **Kliniczne podstawy fizjoterapii w chirurgii** |

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

|  |  |
| --- | --- |
| - udział w: Wykład | 15.0 h |
| - udział w: Zajęcia praktyczne | 15.0 h |
| - konsultacje | 2.0 h |

OGÓŁEM: 32.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| przygotowanie do kolokwium pisemnego, praktycznego oraz przygotowanie prezentacji i sprawozdania | 18.00 h |

 |

OGÓŁEM: 18.0 h

godziny kontaktowe + samodzielna praca studenta OGÓŁEM: 50.0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta,

liczba punktów ECTS= 50.0 h : 25.0 h/ECTS = 2.00 ECTS

Średnio: **2.0 ECTS**

|  |  |
| --- | --- |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego | 1.28 punktów ECTS |
| - w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta | 0.72 punktów ECTS |