



UNIwersytet WArmińsko-MAzurski w Olsztynie
Wydział Lekarski

Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 48SJ-CHON

Cykl: 2025Z

ECTS: 2,00

Chirurgia onkologiczna
Oncologic surgery

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Seminarium - Nowotwory głowy, szyi, tarczycy, przytarczyc, wargi, slinianki. Epidemiologia nowotworów Nowotwory przełyku i żołądka, GEP/NET Nowotwory jelita grubego, wątroby, trzustki i dróg żółciowych. Onkoplastyka, HIPEC, Rak piersi. Dziedziczny rak piersi i jajnika (HBC-ss, HOC-ss, HBOC) Rola bankowania tkanek i badań molekularnych w onkologii, Standardy żywienia w onkologii. Mięsak tkanek miękkich i czerniak- zasady leczenia skojarzonego

Ćwiczenia - Profilaktyka i wczesne wykrywanie nowotworów Zasady kwalifikacji do leczenia operacyjnego-rola konsylium w procesie leczenia onkologicznego Nadzór nad chorym po zabiegu operacyjnym Rola żywienia w leczeniu onkologicznym Chirurgia małoinwazyjna w onkologii

Wykład - Nowotwory głowy, szyi, tarczycy, przytarczyc, wargi, slinianki. Epidemiologia nowotworów Nowotwory przełyku i żołądka, GEP/NET Nowotwory jelita grubego, wątroby, trzustki i dróg żółciowych. Onkoplastyka, HIPEC, Rak piersi. Dziedziczny rak piersi i jajnika (HBC-ss, HOC-ss, HBOC) Rola bankowania tkanek i badań molekularnych w onkologii, Standardy żywienia w onkologii. Mięsak tkanek miękkich i czerniak- zasady leczenia skojarzonego

CEL KSZTAŁCENIA:

Przedstawienie przyczyn, objawów, zasad diagnozowania oraz postępowania terapeutycznego w odniesieniu do chorób nowotworowych w aspekcie ich leczenia chirurgicznego 2. Wprowadzenie do zagadnień epidemiologii, etiopatogenezy i profilaktyki nowotworów oraz badań przesiewowych 3. Zaznajomienie z celami i możliwościami leczenia skojarzonego nowotworów łitych 4. Zaznajomienie studenta z przebiegiem podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych oraz najczęstszymi powikłaniami wspomnianych zabiegów i procedur.

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/NM+++++, M/NMA_P7S_KO+++++, M/NMA_P7S_KR+++++, M/NMA_P7S_UW++++++

Symbole efektów kierunkowych:

M/NM_K.6.+, K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, K.5.+, E.U25.+, E.U30.+, E.U38.+, F.U3.+, F.U2.+, F.U12.+, F.U1.+, F.U6.+

Akty prawne: 672/2020;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (10h); Seminarium (5h); Ćwiczenia (25h);

Program: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski piąty rok semestr dziewiąty

Profil: Ogólnoakademicki

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Jednolite magisterskie

Przedmioty wprowadzające: Propedeutyka chirurgii, Anatomia prawidłowa, anatomia patologiczna, histologia, radiologia

Wymagania wstępne: Znajomość anatomii i histologii, umiejętność interpretacji obrazów radiologicznych, podstawowa wiedza o nowotworach

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Wieku Podeszłego

Koordynatorzy:

Dariusz Zadrozny,
dariusz.zadrozny@uwm.edu.pl

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

W1 - W1 - zna leczenie pooperacyjne z terapią przeciwbólową i monitorowaniem pooperacyjnym W10 - zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym W11 - zna zasady leczenia bólu, w tym nowotworowego i przewlekłego W2 - zna wskazania do badań genetycznych przeprowadzanych w celu indywidualizacji farmakoterapii W3 - zna podstawowe kierunki rozwoju terapii, w szczególności możliwości terapii komórkowej oraz terapii genowej i celowanej w określonych chorobach W4 - zna zasady bezpieczeństwa okołooperacyjnego, przygotowania pacjenta do operacji, wykonania znieczulenia ogólnego i miejscowego oraz kontrolowanej sedacji W5 - zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych W6 - zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka W7 - zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii W8 - zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki W9 - zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka

U1 - U1 - asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną; posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi; bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt; stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki; stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego; asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu jamy otrzewnowej, e) nakłuciu lędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki; prowadzi dokumentację medyczną pacjenta; monitoruje okres pooperacyjny w oparciu o podstawowe parametry życiowe;

K1 - K1 - Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki, pełen szacunku kontakt z chorym K2 - kieruje się dobrem chorego stawiając je na pierwszym miejscu K3 - przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta K4 - posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność ciągłego dokształcania się K5 - Z godnością i szacunkiem odnosi się do zwłok i szczątków ludzkich

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Seminarium - ['W1', 'U1', 'K1'] - Prezentacja przypadków,

Ćwiczenia - ['W1', 'U1', 'K1'] - praca w grupach w Klinice, analiza kliniczna przypadków, obserwacja zabiegów chirurgicznych

Wykład - ['W1', 'U1', 'K1'] - Wykłady z prezentacją multimedialną

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Wykład (Egzamin pisemny) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Egzamin pisemny testowy ustny

Seminarium (Udział w dyskusji) - ['W1', 'U1', 'K1'] - czynny udział w dyskusji

Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Ocena pracy i współpracy w grupie - Indywidualna ocena aktywności oraz frekwencja na zajęciach, dopuszczająca do egzaminu testowego

LITERATURA:

1. Medycyna Praktyczna,, Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał, Zbigniew Gruca, Paweł Lampe,, Kraków; 2010; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
2. Kompedium chirurgii onkologicznej,, Arkadiusz Jeziorski, Piotr Rutkowski; Via Medica,,; 2014; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
3. Greenfield's Surgery Scientific:Principles and Practice,, M. W. Mulholland, K. D. Lillemoe, G. M. Doherty; 5th,,; 2011; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 48SJ-CHON

Cykl: 2025Z

ECTS: 2,00

Chirurgia onkologiczna
Oncologic surgery

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	10 h
- udział w: Seminarium	5 h
- udział w: Ćwiczenia	25 h
- konsultacje	5 h
Ogółem:	45 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

Ogółem: 0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 45 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS