



Sylabus przedmiotu - część A Chirurgia onkologiczna

48SJ-CHON
ECTS: 2.00
CYKL: 2023Z

TREŚCI MERYTORYCZNE

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

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

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

**Symbole efektów
kierunkowych:**

E.W23.+ , K.4.+ , E.W29.+ , E.W25.+ , K.5.+ ,
C.W41.+ , E.U30.+ , E.U38.+ , F.U2.+ , K.2.+ ,
F.U12.+ , E.W26.+ , K.3.+ , C.W.40.+ , F.U6.+ ,
K.1.+ , E.U25.+ , E.W28.+ , F.U1.+ , E.W24.+ ,

Akty prawne określające efekty uczenia się:

672/2020

Dyscypliny: nauki medyczne

Status przedmiotu:

Obligatoryjny

Grupa przedmiotów:B -

przedmioty kierunkowe

Kod: ISCED 0912

Kierunek studiów: Kierunek lekarski

Zakres kształcenia:

Profil kształcenia:

Ogólnoakademicki

Forma studiów: Stacjonarne

Poziom studiów: Jednolite

magisterskie

Rok/semestr: 5/9

Rodzaj zajęć: Wykład,

Seminarium, Ćwiczenia

Liczba godzin w

semestrze: Wykład: 5.00,

Seminarium: 5.00, Ćwiczenia:

25.00

Język wykładowy: polski

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 org.

realizującej przedmiot:

Katedra Chirurgii Ogólnej,

Małoinwazyjnej i Wieku

Podeszłego

Osoba odpowiedzialna za

realizację

przedmiotu: dr hab. n. med.

Dariusz Zadrożny, prof. UWM

e-mail:

dariusz.zadrozny@uwm.edu.pl

Uwagi dodatkowe:

EFEKTY UCZENIA SIĘ:**Wiedza:**

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 okołoperacyjnego, 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

Umiejętności:

U1 - U1 - asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolice 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;

Kompetencje społeczne:

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:

Wykład(W1;U1;K1;):Wykłady z prezentacją multimedialną
Seminarium(W1;U1;K1;):Prezentacja przypadków,
Ćwiczenia(W1;U1;K1;):praca w grupach w Klinice, analiza kliniczna przypadków, obserwacja zabiegów chirurgicznych

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI EFEKTÓW UCZENIA SIĘ:

Wykład (Egzamin pisemny) - Egzamin pisemny testowy - W1, U1, K1
Seminarium (Udział w dyskusji) - czynny udział w dyskusji - W1, U1, K1
Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - Ocena pracy i współpracy w grupie - Indywidualna ocena aktywności oraz frekwencja na zajęciach, dopuszczająca do egzaminu testowego - W1, U1, K1

LITERATURA PODSTAWOWA:

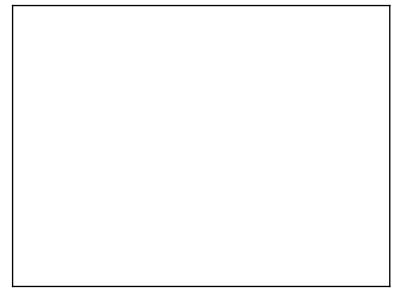
1. Arkadiusz Jeziorski, Piotr Rutkowski, *Kompendium chirurgii*

onkologicznej, Wyd. Via Medica,, R. 2014

2. Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał, Zbigniew Gruca, Paweł Lampe,,
Medycyna Praktyczna, Wyd. Kraków, R. 2010

3. M. W. Mulholland, K. D. Lillemoe, G. M. Doherty, *Greenfield's Surgery
Scientific:Principles and Practice*, Wyd. 5th,, R. 2011

LITERATURA UZUPEŁNIAJĄCA:



Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS - część B

48SJ-CHON

ECTS: 2.00

CYKL: 2023Z

Chirurgia onkologiczna

Na przyznaną liczbę punktów ECTS składają się:

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	5.0 h
- udział w: Seminarium	5.0 h
- udział w: Ćwiczenia	25.0 h
- konsultacje	5.0 h
	OGÓŁEM: 40.0 h

2. Samodzielna praca studenta:

Przygotowanie do zajęć	10.00 h
------------------------	---------

OGÓŁEM: 10.0 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	1.60 punktów ECTS
- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta	0.40 punktów ECTS