



Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 48SJ-ONSU

Cykl: 2025Z

ECTS: 3.00

Oncologic Surgery

Oncologic Surgery

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Lecture - Cancers of the head, neck, thyroid, parathyroid glands, lips, salivary glands. Epidemiology of tumors. Cancer of the esophagus and stomach, GEP / NET. Cancers of the large intestine, liver, pancreas and bile ducts. Onkoplastyka, HIPEC, Breast cancer. Hereditary breast and ovarian cancer (HBC-ss, HOC-ss, HBOC) The role of tissue banking and molecular research in oncology, Standards of nutrition in oncology. Soft tissue sarcoma and melanoma - principles of combination therapy

Seminar - Nutrition therapy in surgery. Locoregional methods of cancer treatment. Tumors of the liver and bile ducts. Breast cancer. Psychosocial aspects of neoplastic disease

Classes - Prevention and early detection of cancer. Qualification rules for surgical treatment-the role of the consultation in the oncological treatment process. Supervision of the patient after surgery. The role of nutrition in oncological treatment. Minimally invasive surgery in oncology

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+++++, M/NMA_P7S_WG+++++, ++++++

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+, K.2.+, K.3.+, K.4.+, K.5.+, M/NM_K.6.+, E.U25.+, E.U30.+, E.U38.+, F.U1.+, F.U2.+, F.U3.+, F.U6.+, F.U12.+, M/NM_C.W.40.+,

Akty prawne: 672/2020;

Kod ISCED: -

Status: -

Grupa przedmiotów: -

Dyscyplina: Medicine

Język wykładowy: ANG

Zajęcia: Lecture (10h); Seminar (5h); Classes (25h);

Program: Medicine

Etap: Kierunek lekarski piąty rok semestr dziewiąty (oferta w jęz. angielskim dla obcokrajowców)

Profil: -

Tryb: full-time

Rodzaj: uniform master's studies

Przedmioty wprowadzające: Internal surgery, anatomy, histology, radiology

Wymagania wstępne: Knowledge of anatomy and histology, the ability to interpretation radiological images, basic knowledge of cancer

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot:

Koordynatorzy:

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

M/NM_C.W41.+, M/NM_E.W23.+, M/NM_E.W24.+, M/
NM_E.W25.+, M/NM_E.W26.+, M/NM_E.W28.+, M/NM_E.W29.+

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

W1 - W1 –the problem of resistance to medicinal drugs, including multi-drug resistance; the indications for genetic tests aimed at individualising pharmacotherapy; the environmental and epidemiological conditions of the most frequent neoplasms; the basics of early neoplasm discovery and the principles of screen tests in oncology; the options created by the modern tumour therapy, including multimodal therapy, the perspectives of cell and gene therapies and their undesirable side effects; the rules of combined therapies in oncology, the algorithms of diagnostic and therapeutic procedures in the most frequent neoplasms; the rules of palliative procedure with respect to the patient in terminal condition; the principles of treating pain, including neoplastic and chronic pain;

U1 - U1 –apply nutritional treatment, including enteral and parenteral feeding; assist in the following medical procedures and operations: 1) transfusing blood and blood product preparations, 2) performing pleural drainage, 3) performing pericardiocentesis, 4) performing paracentesis, 5) performing lumbar puncture, 6) performing thin needle biopsy, 7) performing epicutaneous tests, 8) performing intradermal and scarification tests and interpreting their results; keep the patient's medical records; assist in typical surgical procedures, prepare the operative field, and apply local anaesthesia of the surgical use basic surgical instruments; apply the rules of asepsis and antiseptics; examine the nipples, lymph nodes, the thyroid gland, and the abdomen for acute abdomen and conduct finger examination through the rectum; monitor the patient in the post-operative period based on core vital parameters;

K1 - K1 –He can establish and maintain a deep, respectful contact with the patient
K2 - he is guided by the good of the patient, placing them in the first place
K3 - respects medical confidentiality and patient's rights
K4 - he is aware of his own limitations and the ability to constantly learn
K5 - With dignity and respect, he refers to corpses and human remains
K6 - adheres to and applies the principles of academic and professional ethics as well as professional image, academic, social and vocational professionalism

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Lecture - ['W1', 'U1', 'K1'] - Lectures with multimedia presentation

Seminar - ['W1', 'U1', 'K1'] - Part in the discussion

Classes - ['W1', 'U1', 'K1'] -

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Lecture (Written exam) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Written exam

Seminar (Part in the discussion) - ['W1', 'U1', 'K1'] - Case presentation, active participation in the discussion,

Classes (Evaluation of the work and cooperation in the group) - ['W1', 'U1', 'K1'] -

LITERATURA:

1. Kompendium chirurgii onkologicznej, Arkadiusz Jeziorski, Piotr Rutkowski; Via Medica; 2014; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa
2. Medycyna Praktyczna, Jacek Szmidt, Jarosław Kuźdżał, Zbigniew Gruca, Paweł Lampe; Kraków; 2010; 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
Faculty of Medicine

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 48SJ-ONSU

Cykl: 2025Z

ECTS: 3.00

Oncologic Surgery

Oncologic Surgery

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Lecture	10 h
- udział w: Seminar	5 h
- udział w: Classes	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 = 3.00 ECTS

Średnio: 3.00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 3.00 pkt ECTS

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