



| Sylabus na rok akademicki: 2020/2021 | | | |
|--|---|--|--|
| Cykl kształcenia: 2018-2023 | | | |
| Opis przedmiotu kształcenia | | | |
| Nazwa modułu/przedmiotu | ONKOLOGIA OGÓLNA | Grupa szczegółowych efektów kształcenia | |
| | | Kod grupy E | Nazwa grupy NAUKI KLINICZNE NIEZABIEGOWE |
| Wydział | Wydział Lekarsko-Stomatologiczny | | |
| Kierunek studiów | Lekarsko-Dentystyczny | | |
| Jednostka realizująca przedmiot | Katedra Onkologii | | |
| Specjalność | nie dotyczy | | |
| Poziom studiów | jednolite magisterskie <input checked="" type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/> | | |
| Forma studiów | <input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input checked="" type="checkbox"/> niestacjonarne | | |
| Rok studiów | III | Semestr studiów: | <input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni |
| Typ przedmiotu | <input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny | | |
| Rodzaj przedmiotu | <input type="checkbox"/> kierunkowy <input checked="" type="checkbox"/> podstawowy | | |
| Język wykładowy | <input checked="" type="checkbox"/> polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny | | |
| * zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na <input checked="" type="checkbox"/> | | | |
| Liczba godzin | | | |
| Forma kształcenia | | | |
| | Wykłady (WY) | Seminaria (SE) | Ćwiczenia audytoryjne (CA) |
| | Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN) | Ćwiczenia kliniczne (CK) | Ćwiczenia laboratoryjne (CL) |
| | Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS) | Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP) | Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM) |
| | Lektoraty (LE) | Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF) | Praktyki zawodowe (PZ) |
| | Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta) | E-learning (EL) | |

| Semestr zimowy: | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | 15 | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| Semestr letni: | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| Razem w roku: | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie bezpośrednie (kontaktowe) | | | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne synchroniczne | | 15 | | | | | | | | | | | |
| Kształcenie zdalne asynchroniczne | | | | | | | | | | | | | |
| Cele kształcenia: | | | | | | | | | | | | | |
| C1. Znajomość epidemiologii nowotworów złośliwych, współczesnych poglądów na etiologię nowotworów, wczesnych objawów, metod profilaktyki, diagnostyki i leczenia stosowanych w onkologii. | | | | | | | | | | | | | |
| C2. Aspekty psychologiczne choroby nowotworowej. | | | | | | | | | | | | | |
| C3. Umiejętność zrozumienia informacji o chorobach nowotworowych zdobywanych w trakcie zajęć z innych dziedzin (chorób wewnętrznych, chirurgii, ginekologii, hematologii, pediatrii). | | | | | | | | | | | | | |
| Macierz efektów uczenia się dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów uczenia się oraz formy realizacji zajęć: | | | | | | | | | | | | | |
| Numer efektu uczenia się przedmiotowego | Numer efektu uczenia się kierunkowego | Student, który zaliczył moduł/przedmiot wie/umie/potrafi | Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów uczenia się (formujące i podsumowujące) | Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol | | | | | | | | | |
| W 01 | E.W23 | 1. Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka. | TEST | SE | | | | | | | | | |
| W 02 | E. W24 | 2. Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii. | | | | | | | | | | | |
| W 03 | E. W25 | 3. Zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki. | | | | | | | | | | | |
| W 04 | E. W2 | 4. Zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: leczeniu | | | | | | | | | | | |

| | | | | |
|------|--------|--|------|----|
| W 05 | E. W28 | objawowym najczęstszych objawów somatycznych, postępowaniu w wyniszczeniu nowotworowym oraz profilaktyce i leczeniu odleżyn, najczęstszych stanach nagłych w medycynie paliatywnej. | | |
| W 06 | E. W29 | 5. Zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym. 6. Zna zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego. | | |
| U 01 | D. U2 | 1. Dostrzega oznaki zachowań antyzdrowotnych i autodestrukcyjnych i właściwie na nie reaguje. | TEST | SE |
| U 02 | D. U3 | 2. Wybiera takie leczenie, które minimalizuje konsekwencje społeczne dla chorego. | | |
| U 03 | D. U14 | 3. Przestrzega praw pacjenta, w tym: prawa do ochrony danych osobowych, prawa do intymności, prawa do informacji o stanie zdrowia, prawa do wyrażenia świadomej zgody na leczenie lub odstąpienie od niego oraz prawa do godnej śmierci. | | |
| U 04 | D. U16 | 4. Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne. | | |
| U 05 | D. U32 | 5. Planuje konsultacje specjalistyczne. | | |
| K 01 | K. 3B | 1.Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu. | TEST | SE |
| K 02 | K. 3A | 2.Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym. | | |
| K 03 | D. U4 | 3.Buduje atmosferę zaufania podczas całego procesu leczenia. | | |

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CM – ćwiczenia specjalistyczne (mgr); CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; zajęcia praktyczne przy pacjencie - PP; WF - zajęcia wychowania fizycznego (obowiązkowe); PZ- praktyki zawodowe; SK – samokształcenie, EL- E-learning.

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Wiedza:5

Umiejętności: 4

Kompetencje społeczne: 4

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

| Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.) | Obciążenie studenta (h) |
|---|-------------------------|
| 1. Godziny kontaktowe: | 0 |
| 2. Godziny w kształceniu zdalnym (e-learning) | 15 |
| 3. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie): | 0 |
| Sumaryczne obciążenie pracy studenta | 15 |
| Punkty ECTS za moduł/przedmiot | 1 |
| Uwagi | |

Treść zajęć:

Seminaria

- 1.Epidemiologia nowotworów złośliwych. Mierniki epidemiologiczne. Wyniki leczenia nowotworów złośliwych. Profilaktyka pierwotna nowotworów (zarys etiologii nowotworów złośliwych). Badania przesiewowe. Organizacja walki z rakiem w Polsce. SE 3h
- 2.Metody diagnostyczne stosowane w onkologii. Wczesne objawy chorób nowotworowych. SE 3h
- 3.Strategia leczenia nowotworów. Podstawy chirurgii onkologicznej, chemioterapii i radioterapii. SE 3h
- 4.Leczenie wspomagające w onkologii i problem jakości życia. Sytuacje szczególne w leczeniu nowotworów. Medycyna

| | |
|---|---|
| paliatywna. SE 3h | |
| 5. Kontrola po leczeniu przeciwnowotworowym. SE 3h | |
| Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) | |
| 1. Interna Szczeklika 2020, Medycyna Praktyczna, Kraków 2020. | |
| 2. Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy, J. Jassem, R. Kordek, Via Medica, Gdańsk 2019, wyd.5 | |
| 3. Położnictwo i ginekologia tom 1-2, red." G.H.Bręborowicz, PZWL 2017 | |
| Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje) | |
| 1. Leczenie wspomagające w onkologii. Praktyczny przewodnik dla lekarzy, red.: J. Jassem, M. Krzakowski, Via Medica, 2013. | |
| 2. Nowotwory złośliwe – postępowanie wielodyscyplinarne: Leczenie systemowy, chirurgia, radioterapia, tom 1-2, red. R. Pazdur, L. Wagman, K. Camphausen, W. Hopkins, wyd. pol. M. Krzakowski, A. Kawecki, Czelej, 2012. | |
| 3. Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych – 2013 r. red.: M. Krzakowski, K. Warzocha, Via Medica 2013. | |
| Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: | |
| Komputer, dostęp do Internetu, rzutnik multimedialny, fantomy, tablet, negatoskop | |
| Warunki wstępu: Znajomość epidemiologii nowotworów ich profilaktyki i wczesnego wykrywania. | |
| Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: Obecność zgodna z regulaminem studiów. Zaliczenie w formie testu: wielokrotnego wyboru, wielokrotnej odpowiedzi, wyboru i dopasowania odpowiedzi. Do zaliczenia konieczne minimum 60% prawidłowych odpowiedzi. Nieobecności muszą zostać odrobione – sposób do ustalenia z prowadzącymi (prezentacja, esej z tematu). | |
| Ocena: | Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę: |
| Bardzo dobra (5,0) | 96-100% |
| Ponad dobra (4,5) | 90-95% |
| Dobra (4,0) | 80-89% |
| Dość dobra (3,5) | 70-79% |
| Dostateczna (3,0) | 60-69% |
| Niedostateczna (2,0) | <60% |

| | | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|
| Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot: | Katedra Onkologii | | | |
| Adres jednostki: | pl. Hirszfelda 12, 53-413 Wrocław | | | |
| Numer telefonu: | tel. 713689391, tel./faks: 713619111 | | | |
| E-mail: | wk-28@umed.wroc.pl | | | |
| Osoba odpowiedzialna za przedmiot (koordynator): | prof. dr hab. n. med. Rafał Matkowski | | | |
| Numer telefonu: | tel. 713689391 | | | |
| E-mail: | rafal.matkowski@um.wroc.pl | | | |
| Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: | | | | |
| Imię i nazwisko: | Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy: | Dyscyplina naukowa: | Wykonywany zawód: | Forma prowadzenia zajęć: |
| Aleksandra Łacko | Dr n. med. | Onkologia kliniczna | lekarz; n.a. | SE |
| Katarzyna Soter | Lek. | Onkologia kliniczna | lekarz; n.a. | SE |
| Marcin Ekiert | Dr n. med. | Onkologia kliniczna | lekarz; n.a. | SE |
| Małgorzata | Dr n. med. | Onkologia | lekarz; n.a. | SE |

| | | | | |
|--------------------------|-----------------|---------------------------|--------------|----|
| Pieniążek | | kliniczna | | |
| Jolanta Szlachowska | Dr hab. n. med. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Adam Maciejczyk | Dr hab. n. med. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Łukasz Trembecki | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Agnieszka Ignatowicz | Dr n. med. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Marcin Stępień | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Katarzyna Konat | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Dominika Zielecka | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Krystian Lichoń | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Ewelina Łata-Woźniak | Lek. | Radioterapia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Urszula Staszek-Szewczyk | Dr n. med. | Chirurgia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Rafał Matkowski | Prof. | Chirurgia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Krzysztof Szewczyk | Dr n. med. | Chirurgia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Marcin Jędryka | Dr n. med. | Ginekologia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Andrzej Czekański | Lek. | Ginekologia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Piotr Lepka | Lek. | Ginekologia onkologiczna | lekarz; n.a. | SE |
| Bartłomiej Szynglarewicz | Dr hab. n. med. | Chirurgia Onkologiczna | lekarz, n.a. | SE |
| Marcin Ziętek | Dr n. med. | Chirurgia Onkologiczna | lekarz, n.a. | SE |

Data opracowania sylabusu

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:

25.09.2020

Marcin Ekiert

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....