

Onkologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Onkologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-On
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Marek Szwiec

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Wykład	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest nabycie umiejętności pozwalających na wczesne rozpoznanie nowotworów, podejmowania decyzji, co do badań diagnostycznych pozwalających na ocenę stopnia zaawansowania. stosowania podstawowych metod leczenia onkologicznego, stosowania metod leczenia skojarzonego. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w onkologii.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, farmakologii, propedeutyki chirurgii, propedeutyki pediatrii i propedeutyki chorób wewnętrznych, patomorfologii, radiologii.

Zakres tematyczny

Wykłady:

1. Epidemiologia, etiopatogeneza i profilaktyka nowotworów, badania przesiewowe. markery nowotworowe.
2. Zasady chemioterapii. Chirurgia onkologiczna. Onkologia ginekologiczna.
3. Profilaktyka i organizacja walki z rakiem w Polsce. Strategia rozpoznawania i leczenia nowotworów.
4. Rak piersi, jajnika, sromu i pochwy szyjki i trzonu macicy, prostaty.
5. Nowotwory przewodu pokarmowego, płuca, tarczycy, nerki i pęcherza moczowego.
6. Mięsaki tkanek miękkich i kości. Nowotwory regionu głowy, szyi i śródpiersia.
7. Nowotwory dróg oddechowych.
8. Nowotwory skóry, jąder, układu nerwowego, gruczołów wydzielania wewnętrznego,

Ćwiczenia:

1. Radioterapia w onkologii.
2. Rak piersi, jajnika, sromu i pochwy szyjki i trzonu macicy, prostaty, Mięsaki tkanek miękkich i kości. Nowotwory regionu głowy, szyi i śródpiersia.
3. Nowotwory przewodu pokarmowego, płuca, tarczycy, nerki i pęcherza moczowego.
4. Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych.
5. Nowotwory dróg oddechowych.
6. Nowotwory skóry, jąder, układu nerwowego, gruczołów wydzielania wewnętrznego.

Metody kształcenia

Ćwiczenia w grupach 5-osobowych odbywają się w oddziale onkologii i w oddziale radioterapii w poradni onkologicznej oraz w Centrum Symulacji Medycznych. Wykłady odbywają się w formie prezentacji multimedialnych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka	• E.W23	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii	• E.W24	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki	• E.W25	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka	• E.W26	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: a) leczeniu objawowym najczęstszych objawów somatycznych, b) postępowaniu w wyniszczeniu nowotworowym oraz profilaktyce i leczeniu odleżyn, c) najczęstszych stanach nagłych w medycynie paliatywnej	• E.W27	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym	• E.W28	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego	• E.W29	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	• E.U16	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi	• E.U17	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	• E.U18	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	• E.U20	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi	• E.U21	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń	• E.U24	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego)	• E.U25	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
planuje konsultacje specjalistyczne	• E.U32	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wiedza i umiejętności praktyczne Studenta wykazywane w trakcie zajęć, w tym przygotowanie merytoryczne do zajęć, sprawdzane są w formie bieżącej kontroli podczas zajęć (ustnie lub pisemnie). W przypadku stwierdzenia nieprzygotowania Studenta, czy też niewystarczającego wykonania powierzonego mu zadania, prowadzący może zabronić dalszego uczestnictwa w zajęciach i/lub nie dopuścić Studenta do testu zaliczeniowego. W takiej sytuacji Student ma obowiązek nadrobić zaległy materiał we wskazanym przez

prowadzącego terminie.

Test zaliczeniowy - Uzyskanie 60 pkt (60%) na 100 pkt. możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia testu. Do testu końcowego (zaliczeniowego) student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.

Ocenę końcową z przedmiotu wylicza się na podstawie punktów uzyskanych z testu zaliczeniowego, które są przeliczane na stopnie wg. skali:

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Nieobecności - nieobecności Student powinien skonsultować z prowadzącym zajęcia i nadrobić je w ciągu 7 dni, nie później jednak niż do dnia testu zaliczeniowego.

Pozostałe warunki określa Regulamin Studiów Uniwersytetu Zielonogórskiego <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Krzakowski Maciej, Dziaduszek Rafał, Fijuth Jacek: Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2011, 2012
2. Krzakowski Maciej (red.) Onkologia kliniczna. Tom I i II. Wyd. Borgis Warszawa 2006

Literatura uzupełniająca

1. Daniel D. Chamberlain, James B. Yu, Roy H. Decker Kompendium Radioterapii Onkologicznej Electa 2018
2. Kordek R (red.) Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wyd. ViaMedica 2007.
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 10-01-2021 12:25)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ