

Onkologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Onkologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-ONK
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

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 wczesnego rozpoznawania nowotworów; podejmowania decyzji, co do badań diagnostycznych; przeprowadzania prostych zabiegów diagnostycznych, pielęgnacyjnych oraz rehabilitacyjnych po leczeniu onkologicznym; stosowania podstawowych metod leczenia onkologicznego objawowego; sprawowania opieki terminalnej. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w onkologii. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

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.
9. Radioterapia w onkologii

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 oraz w poradni onkologicznej. 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
zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
planuje konsultacje specjalistyczne;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego);		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;		• 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;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;		• 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;		• 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;		• sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej przez prowadzącego zajęcia.

Zaliczenie końcowe w formie testowej. **Do testu końcowego student jest dopuszczany na podstawie zaliczenia ćwiczeń.** Uzyskanie 60 pkt (60%) na 100 pkt. możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia testu. Ocenę z testu oblicza się wg skali (% prawidłowych odpowiedzi):

94-100% = 5,0 85-93% = 4,5 76-84% = 4,0 68-75% = 3,5 60-67% = 3,0 0-59% = 2,0

Nieobecności - dopuszcza się limit **dwóch usprawiedliwionych** nieobecności. Przekroczenie limitu oznacza brak możliwości zaliczenia przedmiotu.

Konsultacje: informacja na temat terminów konsultacji umieszczona będzie na stronie internetowej oraz platformie edukacyjnej CM UZ.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

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. Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Jassem Jacek, Radziśław Kordek R (red.) Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wyd. ViaMedica 2019.
2. Krzakowski Maciej, Dziadziuszko Rafał, Fijut Jacek: Zalecenia postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w nowotworach złośliwych 2011, 2012

Literatura uzupełniająca

1. Krzakowski Maciej (red.) Onkologia kliniczna. Tom I i II. Wyd. Borgis Warszawa 2006
2. Daniel D. Chamberlain, James B. Yu, Roy H. Decker Kompendium Radioterapii Onkologicznej Electa 2018
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: 30-09-2021 14:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ