

Onkologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Onkologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-O
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
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
Zajęcia kliniczne	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

1. Epidemiologia, etiopatogeneza i profilaktyka nowotworów.
2. Badania przesiewowe.
3. Rak piersi, jajnika, sromu i pochwy szyjki i trzonu macicy, prostaty.
4. Nowotwory przewodu pokarmowego, płuca, tarczycy, nerki i pęcherza moczowego.
2. Mięsaki tkanek miękkich i kości.
3. Nowotwory dróg oddechowych.
4. Nowotwory skóry, jąder, układu nerwowego, gruczołów wydzielania wewnętrznego,
5. Nowotwory regionu głowy, szyi i śródpiersia.
6. Chłoniaki.
7. Markery nowotworowe.
8. Nowotwory złośliwe jako problem medyczny i społeczny - epidemiologia i wyniki leczenia.
9. Profilaktyka i organizacja walki z rakiem w Polsce.
10. Strategia rozpoznawania i leczenia nowotworów.
11. Radioterapia w onkologii.
12. Zasady chemioterapii.
13. Chirurgia onkologiczna.
14. Onkologia ginekologiczna.
15. Aktualne standardy leczenia nowotworów.
16. Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych.

Metody kształcenia

Zajęcia kliniczne 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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	B.W29	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	Wykład
potrafi planować konsultacje specjalistyczne;	E.U32	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi stosować leczenie żywieniowe (z uwzględnieniem żywienia dojelitowego i pozajelitowego);	E.U25	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady postępowania paliatywnego z pacjentem w stanie terminalnym	E.W28	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	E.U16	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka;	E.W26	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi interpretować badania laboratoryjne i identyfikować przyczyny odchyień;	E.U24	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi kwalifikować pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	E.U20	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	E.U17	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi prowadzić dokumentację medyczną pacjenta;	E.U38	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
potrafi proponować indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;	E.U18	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w najczęstszych problemach medycyny paliatywnej, w tym: 1) leczeniu objawowym najczęstszych objawów somatycznych, 2) postępowaniu w wyniszczeniu nowotworowym oraz profilaktyce i leczeniu odleżyn, 3) najczęstszych stanach nagłych w medycynie paliatywnej;	E.W27	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie zasady leczenia bólu, w tym bólu nowotworowego i przewlekłego;	E.W29	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;	E.W23	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;	E.W24	sprawdziany opisowe, testowe i praktyczne, dyskusja	- Wykład - Zajęcia kliniczne
zna i rozumie 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 - Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
potrafi rozpoznawać 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 - Zajęcia kliniczne

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 zajęć klinicznych.**

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. Kordek R. (red.) Onkologia. Podręcznik dla studentów i lekarzy. Wyd. ViaMedica 2007.

Literatura uzupełniająca

1. Krzakowski M. (red.) Onkologia kliniczna. Tom I i II. Wyd. Borgis Warszawa 2006.
2. 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: 08-01-2021 16:49)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ