

Onkologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Onkologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-ON
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	9
Liczba punktów ECTS do zdobycia	4
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
Zajęcia kliniczne	45	3	45	3	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę
Wykład	15	1	15	1	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, przeprowadzania prostych zabiegów diagnostycznych i pielęgnacyjnych. 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.
9. Radioterapia w onkologii

Seminaria - przypadki kliniczne na podstawie historii chorób pacjentów przebywających na oddziale

Ćwiczenia (zajęcia kliniczne):

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 poradniach onkologicznych. Wykłady odbywają się w formie prezentacji multimedialnych. Seminarium - forma podająca oraz dyskusja.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów człowieka;	• E.W23	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Zna podstawy wczesnej wykrywalności nowotworów i zasady badań przesiewowych w onkologii;	• E.W24	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Zna możliwości współczesnej terapii nowotworów (z uwzględnieniem terapii wielomodalnej), perspektywy terapii komórkowych i genowych oraz ich niepożądane skutki;	• E.W25	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka	• E.W26	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	• E.U16	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	• E.U17	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nie-skuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej	• E.U18	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	• E.U20	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi;	• E.U21	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyień;	• E.U24	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • test egzaminacyjny z progami punktowymi	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Planuje konsultacje specjalistyczne;	• E.U32	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń i seminariów 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: 16-09-2021 12:04)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ