

Wybrany przedmiot kliniczny - Urologia onkologiczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wybrany przedmiot kliniczny - Urologia onkologiczna
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-WPKUO
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	12
Liczba punktów ECTS do zdobycia	6
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
Zajęcia kliniczne 90		6	90	6	Egzamin

Cel przedmiotu

Celem kształcenia jest:

1. Zapoznanie studenta z podstawowymi aspektami urologii onkologicznej: diagnostyka i leczenie nowotworów urologicznych m.in. nerki, gruczołu krokowego, pęcherza moczowego
2. Praktyczna nauka rozpoznawania problemów medycznych i określania priorytetów w zakresie profilaktyki onkologicznej oraz szybkiej diagnostyki onkologicznej
3. Prawidłowe planowanie oraz interpretacja wyników badań , stawianie rozpoznania, diagnostyka różnicowa w urologii onkologicznej
4. Poprawne prowadzenie dokumentacji medycznej
6. Zasady pracy w zespole i współpracy interdyscyplinarnej, dzielenia się wiedzą i umiejętnościami
8. Praktyczne przygotowanie do wykonywania zawodu lekarza urologa

Wymagania wstępne

znajomość podstaw urologii oraz anatomii i fizjologii układu moczowego

Zakres tematyczny

Zakres tematyczny przedmiotu obejmuje:

1. Diagnostyka obrazowa w nowotworach urologicznych
2. Profilaktyka w uroonkologii
3. Diagnostyka molekularna raka gruczołu krokowego i nowotworów pęcherza moczowego
4. Nowoczesne metody leczenia małych guzów nerek m.in. MWA, RFA, krioablacja
5. Metody odprowadzenia moczu po zabiegach uroonkologicznych

Metody kształcenia

Zajęcia odbywają się w grupach 5-6-osobowych w formie ćwiczeń w oddziale urologii i poradni urologicznej. Na bloku operacyjnym i sali endoskopowej studenci będą mogli zapoznać się z zabiegami uroonkologicznymi. Okresowo będą dostępne konsultacje studentów z zespołem klinicznego Oddziału Urologii. Ponadto, zainteresowani studenci będą mogli uczestniczyć w zajęciach koła naukowego z urologii.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
asystuje przy zabiegu uroonkologicznym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną; F.U1		• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
asystuje przy procedurach zabiegowych z zakresu onkologii urologicznej (TURBT, biopsji gruczołu krokowego z dostępu przezodbytniczego oraz przezkroczonego, MWA).	E.U24	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach	Zajęcia kliniczne
uczestniczy w procesie diagnostyki i leczenia chorych onkologicznych przebywających w Klinicznym Oddziale Urologii	E.U24	- aktywność w trakcie zajęć - bieżąca kontrola na zajęciach	Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Celem realizacji przedmiotu klinicznego do wyboru jest pogłębienie wiedzy i umiejętności studenta w wybranym przez Nią/Niego obszarze klinicznym. Obowiązkiem Studenta jest merytoryczne przygotowanie do zajęć.

Wiedza i umiejętności analityczne Studenta są na bieżąco kontrolowane podczas zajęć (ustnie lub pisemnie). Zajęcia kliniczne z każdego z przedmiotów klinicznych do wyboru kończą się **sprawdzianem/egzaminem praktycznym**. O szczegółach warunków zaliczenia poszczególnych zajęć, jak i całości materiału informuje studentów osoba prowadząca zajęcia w czasie pierwszych zajęć.

Warunkiem przystąpienia do egzaminu jest wykazanie przez studenta znajomości pełnego zakresu czynności związanych z pracą w Oddziale i zaliczenie wszystkich zajęć klinicznych oraz osiągnięcie przez studenta założonych efektów uczenia się. **Brak uzyskania zaliczenia ćwiczeń przed I terminem egzaminu jest równoznaczny z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu.**

Egzamin w formie ustnej lub pisemnej pytania zamknięte i/lub otwarte. W przypadku pytań zamkniętych - 60% prawidłowych odpowiedzi stanowi próg zaliczenia egzaminu. Egzamin może również obejmować weryfikację umiejętności praktycznych studenta.

W przypadku nie uzyskania zaliczenia egzaminu w pierwszym podejściu student ma prawo do **egzaminu poprawkowego** w formie opisanej powyżej.

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 usprawiedliwione odpowiednim dokumentem poświadczającym chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy student musi odrobić w terminie i w sposób uzgodniony z prowadzącym zajęcia. Usprawiedliwienie należy przedstawić prowadzącemu zajęcia w ciągu 3 dni roboczych od zdarzenia. **Nieobecności nieusprawiedliwione oznaczają brak możliwości zaliczenia przedmiotu.**

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

Literatura podstawowa

1. Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów. Tomasz Drewa, Kajetan Juszczyk, 2018 r.
2. Urologia Podręcznik dla studentów medycyny. A. Borkowski, 2020 r.
3. Urologia Nieoczywista. Artur Antoniewicz, 2020r.

Literatura uzupełniająca

1. Campbell-Walsh Urology 12th Edition Review, 2020 r.
2. Smith and Tanagho's General Urology, 19th Edition Paperback, 2020 r.
3. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

PROGRAM OPRACOWAŁ: Maciej Salagierski

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-04-2023 20:15)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ