

Oncological urology - elective clinical course - course description

General information	
Course name	Oncological urology - elective clinical course
Course ID	12.0-WL-Lek-WPKUO
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	academic
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2018/2019

Course information	
Semester	12
ECTS credits to win	6
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Zajęcia kliniczne	90	6	90	6	Exam

Aim of the course

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

Prerequisites

znajomość podstaw urologii oraz anatomii i fizjologii układu moczowego

Scope

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

Teaching methods

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.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
asystuje przy zabiegu uroonkologicznym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną; F.U1		• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne
asystuje przy procedurach zabiegowych z zakresu onkologii urologicznej (TURBT, biopsji gruczołu krokowego z dostępu przezodbytniczego oraz przezkrocowego, MWA).	• F.U24	• activity during the classes • an ongoing monitoring during classes	• Zajęcia kliniczne

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
uczestniczy w procesie diagnostyki i leczenia chorych onkologicznych przebywających w Klinicznym Oddziale Urologii	F.U24	- activity during the classes - an ongoing monitoring during classes	Zajęcia kliniczne

Assignment conditions

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>

Recommended reading

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

Further reading

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/>

Notes

PROGRAM OPRACOWAŁ: Maciej Salagierski

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 28-04-2023 20:14)

Generated automatically from SyllabUZ computer system