

Wybrany przedmiot kliniczny - Urologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Wybrany przedmiot kliniczny - Urologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek2M-WPKU
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

Informacje o przedmiocie	
Semestr	11
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	• prof. dr hab. n. med. Maciej Salagierski

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 poznanie symptomatologii i badania pacjenta ze schorzeniami urologicznymi. Poznanie zasad diagnostyki i leczenia w urologii, zaprezentowanie studentom podstawowych informacji dotyczących przeprowadzanych zabiegów urologicznych. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w urologii oraz nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii układu moczowego.

Zakres tematyczny

1. Symptomatologia chorób urologicznych.
2. Podstawowe zabiegi urologiczne.
3. Zakażenia narządów moczowo-płciowych.
4. Kamica układu moczowego.
5. Nowotwory narządów moczowo-płciowych.
6. Podstawowe wiadomości z urologii ginekologicznej.
7. Choroby męskich narządów płciowych.
8. Choroby gruczołu krokowego.
9. Podstawowe wiadomości z andrologii.
10. Zaburzenia wzwodu.
11. Nagłe przypadki urologiczne.
12. Urazy narządów moczowo-płciowych.
13. Nowoczesne metody leczenia w urologii.
14. Diagnostyka molekularna wybranych nowotworów urologicznych.
15. Cewnikowanie, rodzaje cewników urologicznych.
16. Małoinwazyjne zabiegi urologiczne m.in. techniki ablacyjne: termoablacja, HIFU etc.

Metody kształcenia

Zajęcia odbywają się w grupach 5-6-osobowych w formie ćwiczeń w oddziale urologii i poradni urologicznej. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. Na bloku operacyjnym i sali endoskopowej studenci będą mogli zapoznać się z zabiegami urologicznymi. Okresowo będą dostępne konsultacje studentów z zespołem klinicznego Oddziału Urologii. Ponadto, zainteresowani studenci będą mogli uczestniczyć w zajęciach koła naukowego z urologii, które istnieje od 2019r.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi F.U2		• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Zajęcia kliniczne
zaopatrzuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• F.U4	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zakłada włączenie obwodowe F.U5		• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną F.U1		• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• F.U3	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej i terapeutycznej układu moczowego, litotrypsji, punkcji prostaty)	• F.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 z serii.

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

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.

Dopuszcza się przeprowadzenie zaliczenia online za pomocą platformy e-learningowej Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego lub innych platform dopuszczonych przez władze Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego.

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

Brak uzyskania zaliczenia ćwiczeń przed I terminem egzaminu jest równoznaczny z uzyskaniem oceny niedostatecznej z egzaminu.

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 - W przypadkach nieobecności, Student ma obowiązek odrobić nieobecności w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia - zaliczenie jest to bezwzględny warunek 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 (Twarda). Tomasz Drewa, Kajetan Juszcak, 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

W sprawach spornych dotyczących zaliczeń, studentowi przysługuje prawo odwołania się do Koordynatora przedmiotu.

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-09-2021 21:54)