

Urologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Urologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-U
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	10
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
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	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę
Wykład	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę

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 wzdrodu.
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-osobowych w formie zajęć klinicznych w oddziale urologii i poradni urologicznej. Wykłady w formie prezentacji multimedialnych. Seminaria - w formie dyskusji i z wykorzystaniem metod problemowych. 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. Studenci w małych grupach, zwykle 2-osobowych zapoznają się z pracą lekarzy w przyszpitalnej Poradni Urologicznej.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	-----------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
ocenia wskazania do punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu	• E.U23	• dyskusja • test	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• E.U03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej,i terapeutycznej układu moczowego, litotrypsji, punkcji prostaty)	• E.U24	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Zajęcia kliniczne
zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B.W27	• dyskusja • konspekt	• Seminarium

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do zajęć klinicznych weryfikowane jest w formie ustnej lub pisemnej.

Zaliczenie końcowe w formie ustnej lub pisemnej (test końcowy- próg zaliczeniowy 60%).

Dopuszcza się jedną usprawiedliwioną nieobecność w zajęciach z przedmiotu, która powinna zostać odrobiona przed zaliczeniem końcowym. Usprawiedliwienie - odpowiedni dokument poświadczający chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy - należy przedstawić prowadzącemu zajęcia w ciągu 3 dni roboczych od zdarzenia. Nieobecności nieusprawiedliwione oznaczają brak możliwości zaliczenia przedmiotu. Forma odrobienia zajęć- w trakcie dyżuru Klinicznego Oddziału Urologii lub w trakcie pracy Poradni Urologicznej.

Przy sprawdzianie pisemnym 50 pytań testowych. Ocena ze sprawdzianu wiadomości: 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.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php>

Literatura podstawowa

Stany nagłe w urologii Podręcznik dla studentów i adeptów urologii. Oficyna Wydawnicza UZ. Red. nauk. Maciej Salagierski.

UWAGA! Podręcznik dostępny w wersji cyfrowej : <https://zbc.uz.zgora.pl/dlibra/publication/85254/edition/77094/content>

Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów (Twarda). Tomasz Drewa, Kajetan Juszcak, 2018 r.

Urologia Nieoczywista. Artur Antoniewicz, 2020r.

Literatura uzupełniająca

Campbell-Walsh Urology 12th Edition Review, 2020 r.

Smith and Tanagho's General Urology, 19th Edition Paperback, 2020 r.

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: 15-12-2023 11:51)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ