

Chirurgia - urologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Chirurgia - urologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-Ch-U
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	10
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
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
Wykład	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	15	1	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 wzdodu.
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 osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną	• E.U1	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	• E.U2	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	• E.U3	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zaopatruje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	• E.U4	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
zakłada wkłucie obwodowe	• E.U5	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	• E.U6	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia
asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej i terapeutycznej układu moczowego, litotrypsji, punkcji prostaty)	• E.U24	• sprawdziany opisowe testowe i praktyczne dyskusja	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej. Nieobecności student odrabia z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

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

Wymagana obecność na wszystkich zajęciach klinicznych z przedmiotu.

Przy sprawdzianie testowym - 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

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

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-10-2020 14:04)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ