



Sylabus przedmiotu – część A

Kod przedmiotu: 48SJ-URO

Cykl: 2025Z

ECTS: 2,00

Urologia

Urologi

TREŚCI MERYTORYCZNE:

Wykład - 1. "Robotyka i techniki minimalnie inwazyjne stosowane w Urologii", „Nowoczesne techniki endoskopowe w leczeniu kamicy moczowej”. 2,5 godz 2. „Nowoczesna uroonkologia: Leczenie spersonalizowane raka urotelialnego”, „Operacje laparoskopowe w przypadku dużych i mnogich uchyłków pęcherza moczowego”. 2,5 godz.

Seminarium - 1. BPH - diagnostyka i leczenie, 2 godz. 2. "Kamica moczowa" 2 godz. 3. „Uroonkologia i zaburzenia erekcji” 2 godz. 4. "Stany nagłe w urologii, zakażenia układu moczowego" 2 godz. 5. "Uroginekologia. Zaliczenie" 2 godz.

Ćwiczenia - Zajęcia praktyczne w 4 podgrupach: 1.Klinika (Część łóżkowa) 2.Poradnia przyszpitalna 3. Sala endoskopowa 4. Blok operacyjny (zabiegi laparoskopowe/ otwarte/ robotyczne) 5. Prezentacje multimedialne

CEL KSZTAŁCENIA:

Umiejętność diagnostyki pacjentów ze schorzeniami urologicznymi, umiejętność cewnikowania dróg moczowych, kwalifikacja do leczenia zabiegowego oraz prowadzenie pacjentów w okresie pooperacyjnym.

OPIS EFEKTÓW UCZENIA SIĘ PRZEDMIOTU W ODNIESIENIU DO OPISU CHARAKTERYSTYK DRUGIEGO STOPNIA EFEKTÓW UCZENIA SIĘ DLA KWALIFIKACJI NA POZIOMACH 6-8 POLSKIEJ RAMY KWALIFIKACJI W ODNIESIENIU DO DYSCYPLIN NAUKOWYCH I EFEKTÓW KIERUNKOWYCH:

Symbole efektów dyscyplinowych:

M/NM+++++, M/NMA_P7S_KO++, M/NMA_P7S_KR++, M/NMA_P7S_UW+, M/NMA_P7S_WG+++

Symbole efektów kierunkowych:

K.1.+ , K.5.+ , E.U29.+ , M/NM_FW5.+

EFEKTY UCZENIA SIĘ (Wiedza, Umiejętności, Kompetencje społeczne):

W1 - - Omawianie, opisywanie i tłumaczenie diagnostyki i leczenia chorób urologicznych, prowadzenia pacjentów w okresie pooperacyjnym. Znajomość technik operacyjnych w urologii. Kryteria kwalifikacji do zabiegów urologicznych

U1 - U1 - Umiejętność badania gruczołu krokowego (DRE) , męskich narządów płciowych, układu moczowego (objawy).

Akty prawne: 672/2020;

Kod ISCED: -

Status: Obligatoryjny

Grupa przedmiotów: B - przedmioty kierunkowe

Dyscyplina: Nauki medyczne

Język wykładowy: POL

Zajęcia: Wykład (5h); Seminarium (10h); Ćwiczenia (20h);

Program: Kierunek lekarski - studia jednolite magisterskie stacjonarne

Etap: Kierunek lekarski czwarty rok semestr siódmy

Profil: Ogólnoakademicki

Tryb: Stacjonarne

Rodzaj: Jednolite magisterskie

Przedmioty wprowadzające: Zaliczone przedmioty: Anatomia, Histologia, Fizjologia, Patofizjologia, Patomorfologia

Wymagania wstępne: Podstawowa wiedza na obowiązujące na danych zajęciach zagadnienia.

Nazwa jednostki organizacyjnej realizującej przedmiot: Katedra Chirurgii Ogólnej, Małoinwazyjnej i Wieku Podeszłego, Katedra Urologii

Koordynatorzy:

Maciej Przudzik, maciej.przudzik@uwm.edu.pl

Marek Roslan, marek.roslan@uwm.edu.pl

Wykonanie ultrasonografii układu moczowego. Umiejętność założenia cewnika moczowego.

K1 - Po zakończeniu zajęć w Oddziale Klinicznym Urologii student zachowuje ostrożność/krytycyzm w wyrażaniu opinii, dyskutuje na tematy medyczne, pracuje samodzielnie, wykazuje kreatywność w zespole i/lub kieruje pracą zespołu. Dąży do stałego samodoskonalenia się.

FORMY I METODY DYDAKTYCZNE:

Wykład - ['W1', 'U1', 'K1'] - Wykład(K1, U1, W1) : Wykład z prezentacją multimedialną

Seminarium - ['W1', 'U1', 'K1'] - Seminarium(K1, U1, W1) : Wykład z prezentacją multimedialną. Praca w grupach. Rozwiązywanie zadań.

Ćwiczenia - ['W1', 'U1', 'K1'] - Ćwiczenia(K1, U1, W1) : Praca w grupach .Analiza zdarzeń, przypadków. Rozwiązywanie zadań. Dyskusja.

FORMA I WARUNKI WERYFIKACJI:

Seminarium (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ['W1', 'U1', 'K1'] - SEMINARIUM: Zaliczenie na podstawie 100%obecności na zajęciach i aktywności (K1, U1, W1)

Ćwiczenia (Ocena pracy i współpracy w grupie) - ['W1', 'U1', 'K1'] - ĆWICZENIA: Zaliczenie na podstawie 100%obecności na zajęciach i aktywności. - null(K1, U1, W1) ;

Wykład (Kolokwium pisemne) - ['W1', 'U1', 'K1'] - WYKŁAD: - zaliczenie - 100% obecności na zajęciach Po zakończeniu zajęć sprawdzian/test pisemny, pytania opisowe. Zaliczenie testu Kryteria oceny: $\geq 90\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena bardzo dobra (5,0); $\geq 85 < 90\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena ponad dobra (4,5); $\geq 80 < 85\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena dobra (4,0); $\geq 70 < 80\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena dość dobra (3,5); $\geq 60 < 70\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena dostateczna (3,0); $< 60\%$ poprawnych odpowiedzi - ocena niedostateczna (2,0) Blok składa się z obowiązkowych seminariów i ćwiczeń. Oczekuje się od wszystkich studentów przygotowania do zajęć i czynnego udziału w seminariach i ćwiczeniach. Test zaliczeniowy składa się z 10 opisowych pytań. W razie braku zaliczenia testu student ponownie może przystąpić do zaliczenia z inną grupą. Obecność na zajęciach jest obowiązkowa. Nieusprawiedliwione nieobecności na seminariach/ćwiczeniach będą skutkowały brakiem zaliczenia bloku i niedopuszczeniem do testu. Nieobecność uważa się za usprawiedliwioną, gdy jest ona spowodowana chorobą i potwierdzona zaświadczeniem lekarskim. (K1, U1, W1)

LITERATURA:

1. Urazy narządów układu moczowego. Chirurgia po Dyplomie, Wojciech Pypno; wyd. Medical Tribune Polska,; 2016; Strony: ; Tom: 01; Literatura podstawowa
2. Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów, Tomasz Drewna, Kajetan Juszcak; wyd. PZWL; 2018; Strony: ; Tom: ; Literatura podstawowa



UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
Wydział Lekarski

Szczegółowy opis przyznanej punktacji ECTS – część B

Kod przedmiotu: 48SJ-URO

Cykl: 2025Z

ECTS: 2,00

Urologia

Urology

1. Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim:

- udział w: Wykład	5 h
- udział w: Seminarium	10 h
- udział w: Ćwiczenia	20 h
- konsultacje	2 h
Ogółem:	37 h

2. Godziny samodzielnej pracy studenta:

Ogółem: 0 h

1 punkt ECTS = 25-30 h pracy przeciętnego studenta

Liczba punktów ECTS = 37 h : 25 h/ECTS = 2,00 ECTS

Średnio: 2,00 ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny kontaktowe z bezpośrednim udziałem nauczyciela akademickiego - 2.00 pkt ECTS

- w tym liczba punktów ECTS za godziny realizowane w formie samodzielnej pracy studenta - 0.00 pkt ECTS