



Sylabus na rok akademicki: 2021/2022 Cykl kształcenia: 2017/2018-2022/23													
Opis przedmiotu kształcenia													
Nazwa przedmiotu	Urologia						Grupa szczegółowych efektów uczenia się						
	Urologia						Grupa zajęć (kod grupy)	Nazwa grupy					
							F	Nauki kliniczne zabiegowe					
Wydział	Wydział Lekarski												
Kierunek studiów	Lekarski												
Poziom studiów	<input checked="" type="checkbox"/> jednolite magisterskie <input type="checkbox"/> I stopnia <input type="checkbox"/> II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe												
Forma studiów	<input checked="" type="checkbox"/> stacjonarne <input type="checkbox"/> niestacjonarne												
Rok studiów	V					Semestr studiów:	<input checked="" type="checkbox"/> zimowy <input type="checkbox"/> letni						
Typ przedmiotu	<input checked="" type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru <input type="checkbox"/> wolnego wyboru/ fakultatywny												
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> angielski												
Liczba godzin													
Forma kształcenia													
	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytoryjne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie kierowane (SK)	E-learning (EL)
Semestr zimowy:													
Uniwersyteckie Centrum Urologii (Nazwa jednostki realizującej)													
Kształcenie bezpośrednie ¹		5			16								
Kształcenie zdalne ²	14												
Semestr letni:													

¹ Kształcenie prowadzone z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia

² Kształcenie z wykorzystaniem metod i technik kształcenia na odległość

FU2	posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC
FU3	stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC
FU4	zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC
FU6	bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyt	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC
FU23	ocenia wskazania do wykonania punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC
FU24	asystuje przy typowych procedurach urologicznych (endoskopii diagnostycznej i terapeutycznej układu moczowego, litotrypsji, punkcji prostaty)	Odpowiedź ustna Egzamin ustny	L SE CC

* WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe-niekliniczne; CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; PP - zajęcia praktyczne przy pacjencie; LE - lektoraty, WF - zajęcia wychowania fizycznego; PZ - praktyki zawodowe; SK - samokształcenie kierowane, EL - E-learning

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta
1. Godziny w kontakcie bezpośrednim:	35
2. Godziny w kształceniu zdalnym:	14
3. Godziny indywidualnej pracy własnej studenta:	51,5
4. Godziny samokształcenia kierowanego:	n/d
Sumaryczny nakład pracy studenta:	86,5
Punkty ECTS za przedmiot:	3,5

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby przekładała się ona na zamierzone efekty uczenia się)

Wykłady

1. Choroby gruczołu krokowego
2. Urazy układu moczowo-płciowego
3. Choroby infekcyjne układu moczowo-płciowego
4. Postępy w leczeniu chirurgicznym chorób układu moczowo-płciowego, endourologia
5. Dysfunkcje neurogenne układu moczowego
6. Ostre stany chorobowe układu moczowo-płciowego

Seminaria

1. Symptomatologia chorób układu moczowo-płciowego. Diagnostyka obrazowa i metody diagnostyczne chorób układu moczowo-płciowego
2. Nietrzymanie moczu i dysfunkcje seksualne

Ćwiczenia

1. Kamica narządu moczowego.
2. Nowotwory: jądra i nerki
3. Choroby nowotworowe gruczołu krokowego
4. Nowotwory pęcherza moczowego

Inne

1. n/d

Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje)

1. Smith and Tanagho's General Urology, 19th Edition
2. EAU –European Association of Urology Guidelines 2020
3. Tomasz Drewna, Kajetan Juszcak: Urologia. Ilustrowany podręcznik dla studentów i stażystów, PZWL 2018r

Literatura uzupełniająca i inne pomoce: (nie więcej niż 3 pozycje)

- 1.
- 2.
- 3.

Warunki wstępne:

Znajomość anatomii, fizjologii i patofizjologii układu moczowo-płciowego (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do przedmiotu)

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu:

1. obecność na zajęciach, w przypadku nieobecności odrobienie zajęć w formie ustalonej przez asystenta przewidzianej regulaminem
 2. pozytywna ocena z przygotowania do zajęć
- Zaliczenia i egzaminy odbywają się w bezpośrednim kontakcie z nauczycielem akademickim lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej.

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę ³
Bardzo dobra (5,0)	Wyróżniająca znajomość zagadnień objętych programem
Ponad dobra (4,5)	90 % znajomość zagadnień objętych programem
Dobra (4,0)	80 % znajomość zagadnień objętych programem
Dość dobra (3,5)	70 % znajomość zagadnień objętych programem
Dostateczna (3,0)	60 % znajomość zagadnień objętych programem
	Kryteria zaliczenia przedmiotu na zaliczenie (bez oceny)³
zaliczenie	

Ocena:	Kryteria oceny z egzaminu ³
Bardzo dobra (5,0)	Wyróżniająca znajomość zagadnień objętych programem
Ponad dobra (4,5)	90 % znajomość zagadnień objętych programem
Dobra (4,0)	80% znajomość zagadnień objętych programem
Dość dobra (3,5)	70% znajomość zagadnień objętych programem
Dostateczna (3,0)	60% znajomość zagadnień objętych programem

Nazwa jednostki prowadzącej przedmiot:	Uniwersyteckie Centrum Urologii
Adres jednostki:	Polska, 50-556 Wrocław ul. Borowska 213
Numer telefonu:	717331010
E-mail:	alicia.strzelecka@umw.edu.com anna.kolodziej@umw.edu.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof. dr hab. Tomasz szydelko
Numer telefonu:	717331010
E-mail:	tomasz.szydelko@umw.edu.com

³ Weryfikacja musi obejmować wszystkie efekty uczenia się, realizowane podczas wszystkich form kształcenia w ramach danego przedmiotu.

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i nazwisko	Stopień / tytuł naukowy lub zawodowy	Dyscyplina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Tomasz Szydełko	Prof. dr hab.	Urologia	urolog	L, SE, CC
Romuald Zdrojowy	Prof. dr hab.	Urologia	Urolog	L, SE, CC
Janusz Dembowski	Dr hab.	Urologia	Urolog	L, SE, CC
Anna Kołodziej	Dr hab. Prof. UMW	Urologia	Urolog	L, SE, CC
Bartosz Małkiewicz	Dr hab.	Urologia	Urolog	L, SE, CC
Łukasz Nowak	Lek	Urologia	Lekarz rezydent	SE, CC
Joanna Chorbińska	Lek	Urologia	Lekarz rezydent	SE, CC
Paweł Kiełb	Lek	Urologia	Lekarz rezydent	SE, CC
Dawid Janczak	Lek	Urologia	Lekarz rezydent	SE, CC
Kamik Kowalczyk	Lek	Urologia	Lekarz rezydent	SE, CC
Wojciech Krajewski	lek	Urologia	urolog	SE, CC

Data opracowania sylabusu
22.06.2021

.....

Imię i nazwisko autora (autorów) sylabusu:
Dr hab., Prof. UMW, Anna Kołodziej,

d.....

Podpis Dziekana wydziału zlecającego przedmiot:

.....
 Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
 WYDZIAŁ LEKARSKI
 Prodziekan ds. kształcenia w Języku Angielskim
 prof. dr hab. Beata Sobieszczkańska

Podpis Kierownika/ów jednostki/ek
 Prowadzącej/yh zajęcia
 Dyrektor Instytutu Urologii
 p.o. Lekarza kierującego
 Oddziałem Klinicznym Urologii
 Uniwersyteckiego Szpitala Klinicznego
 im. Jana Mikulicza-Kordeckiego we Wrocławiu
 Prof. dr hab. Tomasz Szydełko

