



Sylabus na rok akademicki 2017/2018												
Nazwa przedmiotu: Urologia	Praktyczne nauczanie kliniczne - wybrana specjalność: Urologia				Grupa szczegółowych efektów kształcenia							
					Kod grupy (E lub F): F	Nazwa grupy: Nauki kliniczne zabiegowe						
Wydział	Lekarski				Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu DZIEKANAT WYDZIAŁU LEKARSKIEGO wpł. dnia 20-03-2017 L. dz. DU 1080/2017 Znak sprawy DL							
Kierunek studiów	lekarski											
Specjalności	nie dotyczy											
Poziom studiów	X jednolite magisterskie											
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne											
Rok studiów:	VI				Semestr studiów:	X letni (kwiecień/maj)						
Typ przedmiotu	X obowiązkowy											
Rodzaj przedmiotu	X kierunkowy											
Język wykładowy	<input type="checkbox"/> polski <input checked="" type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny											
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X												
Liczba godzin												
Forma kształcenia												
Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorialne (CA)	Ćwiczenia kierunkowo-miejskie (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Ćwiczenia specjalistyczne - zajęcia praktyczne - przypadki (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)
Semestr zimowy:												
Nie dotyczy												
Semestr letni												
180												
Razem w roku:												
180												
Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)												
C.1 – C1. 1. Znajomość patofizjologii chorób układu moczowo-płciowego.												
C2. Zaznajomienie się z najczęstszymi chorobami układu moczowo-płciowego, ich symptomatologią, rozpoznawaniem i leczeniem.												
C 3. Poznanie specyfiki badania urologicznego, sprzętu diagnostycznego i leczniczego, celów i sposobów specjalistycznych badań endourologicznych.												
C4. W nauczaniu urologii szczególne miejsce przeznaczono na zapoznanie się z zagadnieniami z zakresu onkologii urologicznej.												
Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:												
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego z grupy E / F	Student, który zaliczy przedmiot (wie/umie/potrafi) Proszę sformułować ok. min 5- max 7 efektów kształcenia - przykładowe czasowniki określające efekt kształcenia w zakresie umiejętności: stosuje, wykonuje, rozwiązuje					Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)			Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		
U 01	FU1	asystuje przy typowym zabiegu operacyjnym, przygotowuje pole operacyjne i znieczula miejscowo okolicę operowaną;					Odpowiedź ustna, udział w zajęciach			CK		



U 02	FU2	F.U2. posługuje się podstawowymi narzędziami chirurgicznymi;	Odpowiedź ustna, udział w zajęciach	CK
U 03	FU3	F.U3. stosuje się do zasad aseptyki i antyseptyki;	Odpowiedź ustna, udział w zajęciach	CK
U 04	FU4	F.U4. zaopatrjuje prostą ranę, zakłada i zmienia jałowy opatrunek chirurgiczny;	Odpowiedź ustna, udział w zajęciach	CK
U 05	FU5	F.U5. zakłada wkłucie obwodowe;	Odpowiedź ustna, udział w zajęciach	CK
U06	FU6	F.U6. bada sutki, węzły chłonne, gruczoł tarczowy oraz jamę brzuszną w aspekcie ostrego brzucha, a także wykonuje badanie palcem przez odbyty;		
U23	FU23	F.U23. ocenia wskazania do wykonania punkcji nadłonowej i uczestniczy w jej wykonaniu;		
U29	FU29	E.U29. wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym:cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę,		

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

Proszę ocenić w skali 1-5 jak powyższe efekty lokują państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, umiejętności czy kształtowanie postaw:

Umiejętności: 5

Wiedza- 5

Kształtowanie postaw- 5

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	180
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	
Punkty ECTS za przedmiot	10,0
Uwagi	

Treść zajęć: (proszę wpisać hasłowo tematykę poszczególnych zajęć z podziałem na formę zajęć dydaktycznych, pamiętając, aby



przekładala się ona na zamierzone efekty kształcenia)

Wykłady – nie dotyczy

Seminaria – nie dotyczy

Ćwiczenia

1. Symptomatologia chorób układu moczowo-płciowego. Diagnostyka obrazowa i metody diagnostyczne chorób układu moczowo-płciowego
2. Kamica narządu moczowego
3. Choroby nowotworowe stercza
- 4 Nowotwory pęcherza moczowego: rozpoznawanie i leczenie
- 5.Wykonywanie podstawowych zabiegów urologicznych- cewnikowanie, cystotomia nadłonowa, wymiana drenów przetok nerkowych, pielęgnacja ran po zabiegach urologicznych
- 6.Poznanie podstawowej diagnostyki obrazowej w urologii- urethrografia, cystografia, pielografia wstępująca i zstępująca.
- 7.Zasady ultrasonografii urologicznej.
8. Diagnostyka BPH uroflowmetria, DRE,TRUS
- 9 .Zasady zabiegowego, nieinwazyjnego leczenia kamicy układu moczowego- ESWL, URS.
- 10.Instrumentarium urologiczne- lasery, cewniki, sprzęt endoskopowy.

Inne - itd....

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

Nie dotyczy

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

Nie dotyczy

Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny. inne...)

Nie dotyczy

Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)

Nie dotyczy

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres modułu/przedmiotu, zasady dopuszczenia do egzaminu końcowego teoretycznego i/lub praktycznego, jego formę oraz wymagania, jakie student powinien spełnić by go zdać, a także kryteria na poszczególne oceny)

Aktywny udział w zajęciach oraz sprawdzian umiejętności praktycznych

Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów kończących się egzaminem)
Bardzo dobra (5,0)	Nie dotyczy
Ponad dobra (4,5)	
Dobra (4,0)	
Dość dobra (3,5)	
Dostateczna (3,0)	

Nawa jednostki prowadzącej przedmiot:	Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej
Adres jednostki	Wrocław, Borowska 213
Nr telefonu	71 733 10 10
E-mail	strzelecka@usk.wroc.pl

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:	Prof.dr hab. Romuald Zdrojowy
Nr telefonu	71 733 10 10
E-mail	strzelecka@usk.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:	stopień/tytuł naukowy lub zawodowy	dziedzina naukowa	Wykonywany zawód	Forma prowadzenia zajęć
Romuald Zdrojowy	prof.dr hab	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Janusz Dembowski	Dr hab. prof.nadzw.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK



Anna Kołodziej	Dr hab.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Tadeusz Niezgoda	Dr n.med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Bartosz Małkiewicz	Dr n.med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Paweł Hackemer	Lek.med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK
Wojciech Krajewski	Lek.med.	nauki medyczne	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

...27.02.....2017 r.

Sylabus opracował(a)

Dr hab. Janusz Dembowski

prof.nadzw.....

Podpis Dziekana właściwego wydziału

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu

WYDZIAŁ LEKARSKI

DZIEKAN

M. Sobieszcańska
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszcańska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
KATEDRA I KLINIKA PROSTACZNIKI I UROLOGII
ONKOLOGII UROLOGICZNEJ

Kierownik

prof. dr hab. med. Romuald Zdrojowy