



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		
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 X angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca przedmiot:	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Cwiczenia audytoryjne (CA)	Cwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Cwiczenia laboratoryjne (L)	Cwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Cwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Zajęcia praktyczne przy pacjentach (PP)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
----------------------------------	--------------	----------------	----------------------------	--	--------------------------	-----------------------------	---	---	---	----------------	--	------------------------	---	-----------------

Semestr zimowy:

Nie dotyczy

Semestr letni

180

Razem w roku:

180

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

C1 – C1. 1. Znajomość patofizjologii chorób układu moczowo-płciowego.

C2. Zaznajomienie się z najczęstszymi chorobami układu moczowo-płciowego, ich symptomatologia, rozpoznawaniem i leczeniem.

C3. 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;		CK



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



	żołądka, płukanie żołądka, enemę,		
--	-----------------------------------	--	--

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorjne; 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....

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 przedmiotu	10,0
Uwagi	

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

<i>Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:</i>	<i>stopień/tytuł naukowy lub zawodowy</i>	<i>dziedzina naukowa</i>	<i>Wykonywany zawód</i>	<i>Forma prowadzenia zajęć</i>
Romuald Zdrojowy	prof.dr hab	urologia	lekarz; n.a.	CK
Janusz Dembowski	Dr hab. prof.nadzw.	urologia	lekarz; n.a.	CK
Anna Kołodziej	Dr hab.	urologia	lekarz; n.a.	CK
Tadeusz Niezgoda	Dr n.med.	urologia	lekarz; n.a.	CK
Bartosz Małkiewicz	Dr n.med.	urologia	lekarz; n.a.	CK
Paweł Hackemer	Lek.med.	urologia	lekarz; n.a.	CK
Wojciech Krajewski	Lek.med.	urologia	lekarz; n.a.	CK

Data opracowania sylabusu

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

Sylabus opracował(a)

Dr hab. Janusz Dembowski

prof.nadzw.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Prof.dr hab. Romuald Zdrojowy

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej
Kierownik
prof. dr hab. med. Romuald Zdrojowy

Podpis Dziekana właściwego wydziału

prof. dr hab. Andrzej Hendrich