



Sylabus na rok akademicki 2016/2017									
Opis przedmiotu kształcenia									
Nazwa przedmiotu Zasady dobrej praktyki naukowej	Zasady dobrej praktyki naukowej				Grupa szczegółowych efektów kształcenia				
					Kod grupy: G	Nazwa grupy: Prawne i organizacyjne aspekty medycyny			
Wydział	Lekarski								
Kierunek studiów	lekarski								
Specjalności	nie dotyczy								
Poziom studiów	jednolite magisterskie X								
Forma studiów	stacjonarne X niestacjonarne X								
Rok studiów:	I-VI				Semestr studiów:	x zimowy x letni			
Typ przedmiotu:	obowiązkowy <input type="checkbox"/> fakultatywny <input checked="" type="checkbox"/>								
Rodzaj przedmiotu:	kierunkowy X podstawowy <input type="checkbox"/>								
Język wykładowy	polski X								
Jednostka: Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej	Liczba godzin								
	Forma kształcenia								
	Wykłady (WY)	Seminaria X (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Lektoraty (LE) - nie mniej niż 24 osoby	E-learning (EL)
Semestr zimowy									
		10							
Semestr letni									
		10							
Razem w roku:		10							
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1. Historia naukowych badań klinicznych. - 2. Medycyna Oparta na Faktach (EBM). - 3. Planowanie i przygotowanie badania naukowego. - 4. Polskie i światowe regulacje prawne dotyczące naukowych badań klinicznych. - 5. Obowiązki badacza i sponsora badania naukowego. - 6. Świadoma Zgoda Uczestnika Badania. 									
Macierz efektów kształcenia dla przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć									
Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia ze standardów	Student, który zaliczy przedmiot wie/umie/potrafi			Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia		Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		
W 01	GW1	wymienia i analizuje zasady medycyny opartej na faktach;			Odpowiedź ustna		SE		
W02	GW9	interpretuje zasady planowania badania naukowego;							
W03	GW6, GW11, GW12	przedstawia wady i zalety regulacji prawnych badań naukowych							

U 01	GU7	potrafi zastosować znajomość metodyki badania naukowego		
U02	GU3	interpretuje obowiązki badacza i sponsora badań		
U03	GU6	wyciąga wnioski ze znajomości praw i obowiązków badanego		

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytoryjne; CN - ćwiczenia kierunkowe (niekliniczne); CK - ćwiczenia kliniczne; CL - ćwiczenia laboratoryjne; CS - ćwiczenia w warunkach symulowanych; LE - lektoraty; ZF - Zajęcia fakultatywne

Proszę oznaczyć w skali 1-5, jak powyższe efekty kształcenia lokują Państwa zajęcia w działach: przekaz wiedzy, przekaz umiejętności: (np. wiedza+++; umiejętności ++)

Wiedza (W): +++

Umiejętności (U): ++

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)

Forma nakładu pracy studenta	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny zajęć na Uczelni:	10
2. Czas pracy własnej studenta:	3
Sumaryczne obciążenie pracą studenta:	13
Punkty ECTS za przedmiot:	0,5
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 -

Seminaria

- Seminarium 1.** - Historia naukowych badań klinicznych. -
- Seminarium 2.** - Medycyna Oparta na Faktach (EBM). -
- Seminarium 3.** - Planowanie i przygotowanie badania naukowego. -
- Seminarium 4.** - Polskie i światowe regulacje prawne dotyczące naukowych badań klinicznych. -
- Seminarium 5.** - Obowiązki badacza i sponsora badania naukowego. -

Seminaria - Semestr letni

Tematyka seminariów

- Seminarium 1.** - Świadoma Zgoda Uczestnika Badania. -
- Seminarium 2.** - Rekrutacja i włączanie pacjentów do naukowego badania klinicznego. -
- Seminarium 3.** - Jakość w badaniach klinicznych. -

Seminarium 5. - Monitorowanie naukowych badań klinicznych, audyt i inspekcja.

Ćwiczenia -

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

1. **dostarcza wykładowca**
2. **Medycyna oparta na dowodach naukowych..., Roman Brudziński, Bernardinum ,2015.....**
3.

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

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

Dostępne: rzutnik multimedialny

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

Studenci I-VI rok studiów, obecność na zajęciach

Warunki uzyskania zaliczenia przedmiotu: (określić formę i warunki zaliczenia zajęć wchodzących w zakres 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)

Odpowiedź ustna

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

Nazwa i adres jednostki prowadzącej przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej

Wrocław, Borowska 213, tel. 71 7331010

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia: Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć :

prof. dr hab. Romuald Zdrojowy

Osoba odpowiedzialna za przedmiot:

Prof.dr hab.Romuald Zdrojowy

Data opracowania sylabusu

12.10.2016

Sylabus opracował(a)

Prof. dr hab. Romuald Zdrojowy

Podpis kierownika jednostki prowadzącej zajęcia
Uniw. Medyczny we Wrocławiu
Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej
prof. dr hab. med. Romuald Zdrojowy

Podpis Dziekana Wydziału Lekarskiego

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszka

prof. dr hab. Małgorzata Sobieszka