



Sylabus na rok akademicki 2018/2019															
Opis przedmiotu kształcenia															
Nazwa modułu/przedmiotu	Warsztaty hipertensjologiczne										Grupa szczegółowych efektów kształcenia				
											Kod grupy E	Nazwa grupy nauki kliniczne niezabiegowe			
Wydział	Lekarski														
Kierunek studiów	lekarski														
Specjalności	Nie dotyczy														
Poziom studiów	jednolite magisterskie X* I stopnia X II stopnia <input type="checkbox"/> III stopnia <input type="checkbox"/> podyplomowe <input type="checkbox"/>														
Forma studiów	X stacjonarne X niestacjonarne														
Rok studiów	V					Semestr studiów:					X zimowy X letni				
Typ przedmiotu	<input type="checkbox"/> obowiązkowy <input type="checkbox"/> ograniczonego wyboru X wolny wybór/ fakultatywny														
Rodzaj przedmiotu	<input type="checkbox"/> kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy														
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny														
* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając <input type="checkbox"/> na X															
Liczba godzin															
Forma kształcenia															
Jednostka realizująca przedmiot	W y k ł a d y (W Y)	S e m i n a r i a (S E)	Ć w i c z e n i a a u d y t o r y j n e (C A)	Ć w i c z e n i a k l i e r u n k o w e - n i e k l i n i c z n e (C	Ć w i c z e n i a k l i e r u n k o w e (C K)	Ć w i c z e n i a b o r a t o r y j n e (C L)	Ć w i c z e n i a h s y m u l t o w a n y c h (C S)	Z a j ę c i a p r a k t y c z n e p r z y p a c j e n c i e (P	Ć w i c z e n i a s p e c j a l i s t y c z n e - m a g i s t e r s k i e (C M)	L e k t o r a t y (L E)	Zajęci a w y c h o w a n i a f i z y c z n e g o b o w i ą ż k o w e (W F)	P r a k t y k i z a w o d o w e (P Z)	Samo k s z t a ł c e n i e (C z a s p r a c y w ł a s n e j s t u d e n t a)	E - l e a r n i n g (E L)	



				N)					P)					
Semestr zimowy:														
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej			30											
Semestr letni														
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej														
Razem w roku:														
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej			30											
<p>Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)</p> <p>C1. Opanowanie wiedzy praktycznej w zakresie hipertensjologii.</p> <p>C2. Przygotowanie do podejmowania właściwych decyzji diagnostycznych i terapeutycznych.</p> <p>C3. Opanowanie umiejętności interpretacji badań dodatkowych.</p> <p>C4. Doskonalenie umiejętności badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta z nadciśnieniem tętniczym.</p>														
Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:														
Numer efektu kształcenia przedmiotowe go	Numer efektu kształcenia kierunkowe go	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi							Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia			Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol		



			(formujące i podsumowujące)	
W 01	EW1	rozumie związek między nieprawidłowościami morfologicznymi a funkcją zmienionych narządów i układów oraz objawami klinicznymi a możliwościami diagnostyki i leczenia w nadciśnieniu tętniczym;		
W.02	EW2	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych, zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku nadciśnienia tętniczego dzieci i dorosłych		
W.03	EW3			
W.04	EW7			
W.05				
W.06	EW17	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i		
	EW18	postępowania po reanimacji; zna stany zagrożenia życia;		
U 01	E.U.1	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;		
U.02	E.U.12	przeprowadza diagnostykę różnicową nadciśnienia tętniczego u osób dorosłych i dzieci;		
U.03	E.U.16	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne u pacjenta z nadciśnieniem tętniczym		
U.04	E.U.24	interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń; planuje konsultacje specjalistyczne;		
U.05	E.U.32			
** 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: Wiedza: 5 Umiejętności: 2 Kompetencje społeczne: 1				
Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):				
Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)			Obciążenie studenta (h)	



1. Godziny kontaktowe:	
2. Czas pracy własnej studenta (samokształcenie):	9
Sumaryczne obciążenie pracy studenta	39
Punkty ECTS za moduł/przedmiotu	1.5
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	nie dotyczy
Seminaria	1. Diagnostyka wtórnego nadciśnienia tętniczego. Różnicowanie hiperaldosteronizmu 2 Otyłość i nadciśnienie tętnicze 3. Nadciśnienie u dzieci i młodzieży 4. Nadciśnienie tętnicze w ciąży 5 Monogenowe formy nadciśnienia tętniczego 6 Stany nagłe i pilne w nadciśnieniu tętniczym
Ćwiczenia	nie dotyczy
Inne	nie dotyczy
Literatura podstawowa: (wymienić wg istotności, nie więcej niż 3 pozycje) 1. Nadciśnienie tętnicze W Januszewicz A Januszewicz 2 Choroby wewnętrzne pod red A Szczeklika 2017 lub nowsze 3 Nadciśnienie tętnicze. Zarys patogenezy, diagnostyki i leczenia. Andrzej Januszewicz 2009 lub nowsze	
Wymagania dotyczące pomocy dydaktycznych: (np. laboratorium, rzutnik multimedialny, inne...)	
Komputer z oprogramowaniem Power Point, rzutnik multimedialny, sala seminaryjna	
Warunki wstępne: (minimalne warunki, jakie powinien student spełnić przed przystąpieniem do modułu/przedmiotu)	
podstawowa wiedza z zakresu hipertensjologii	
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)	
Uczestnictwo w zajęciach seminaryjnych, test	
Ocena:	Kryteria oceny: (tylko dla przedmiotów/modułów 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 moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych, Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej
ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław,
tel: (71) 736-4000,



Email: kcw@usk.wroc.pl.....

Koordinator / Osoba odpowiedzialna za moduł/przedmiot, kontakt: tel. i adres email

Dr n. med. Anna Jodkowska ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław,

tel: (71) 736-4051, Email: anna.jodkowska@umed.wroc.pl

Wykaz osób prowadzących poszczególne zajęcia:

Imię i Nazwisko, stopień/tytuł naukowy lub zawodowy, dziedzina naukowa, wykonywany zawód, forma prowadzenia zajęć

dr n med. Anna Szymańska-Chabowska, specjalista chorób wewnętrznych, hipertensjolog, lekarz, seminarium

dr n med. Anna Jodkowska, specjalista choroby wewnętrznych endokrynolog, hipertensjolog, lekarz, seminarium

lek. Maciej Jakubowski – asystent, w trakcie specjalizacji z chorób wewnętrznych, lekarz, seminarium

lek. Magdalena Stępniewska - doktorant, w trakcie specjalizacji z chorób wewnętrznych, lekarz, seminarium

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHOROBY WEWNĘTRZNYCH
ZAWODOWYCH, NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO
I ONKOLOGII KLINICZNEJ
adiunkt dydaktyczny

Data opracowania sylabusu

28.06.2018r.

Sylabus opracował(a)

dr hab. Adrian Doroszko

Dr n. med. Anna Jodkowska

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

Podpis Dziekana właściwego wydziału

N. Salska

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I KLINIKA CHOROBY WEWNĘTRZNYCH
ZAWODOWYCH, NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO
I ONKOLOGII KLINICZNEJ
Kierownik

Prof. dr hab. Grzegorz Mazur

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
WYDZIAŁ LEKARSKI
Pracownik ds. Studentów
Dr hab. Paweł Domosławski