



Sylabus na rok akademicki 2016/2017

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	X kierunkowy <input type="checkbox"/> podstawowy		
Język wykładowy	X polski <input type="checkbox"/> angielski <input type="checkbox"/> inny		

* zaznaczyć odpowiednio, zamieniając na X

Liczba godzin

Forma kształcenia

Jednostka realizująca	Wykłady (WY)	Seminaria (SE)	Ćwiczenia audytorne (CA)	Ćwiczenia kierunkowe - niekliniczne (CN)	Ćwiczenia kliniczne (CK)	Ćwiczenia laboratoryjne (CL)	Ćwiczenia w warunkach symulowanych (CS)	Zajęcia praktyczne przy pacjencie (PP)	Ćwiczenia specjalistyczne - magisterskie (CM)	Lektoraty (LE)	Zajęcia wychowania fizycznego-obowiązkowe (WF)	Praktyki zawodowe (PZ)	Samokształcenie (Czas pracy własnej studenta)	E-learning (EL)
Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych, Zawodowych i Nadciśnienia Tętniczego i Onkologii Klinicznej														

Semestr zimowy:

30

Semestr letni

30

Razem w roku:

30

Cele kształcenia: (max. 6 pozycji)

- C1. Opanowanie wiedzy praktycznej w zakresie hipertensjologii.
- C2. Przygotowanie do podejmowania właściwych decyzji diagnostycznych i terapeutycznych.
- C3. Opanowanie umiejętności interpretacji badań dodatkowych.
- C4. Doskonalenie umiejętności badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta z nadciśnieniem tętniczym.

Macierz efektów kształcenia dla modułu/przedmiotu w odniesieniu do metod weryfikacji zamierzonych efektów kształcenia oraz formy realizacji zajęć:

Numer efektu kształcenia przedmiotowego	Numer efektu kształcenia kierunkowego	Student, który zaliczy moduł/przedmiot wie/umie/potrafi	Metody weryfikacji osiągnięcia zamierzonych efektów kształcenia (formujące i podsumowujące)	Forma zajęć dydaktycznych ** wpisz symbol
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;	test	SE



W.02	EW2	zna podstawowe metody badania lekarskiego oraz rolę badań dodatkowych w rozpoznawaniu, monitorowaniu, rokowaniu i profilaktyce zaburzeń narządowych i układowych,		
W.03 W.04	EW3 EW7	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w przypadku nadciśnienia tętniczego dzieci i dorosłych		
W.05	EW17	zna przyczyny i mechanizmy zatrzymania krążenia i oddychania oraz zasady prowadzenia reanimacji i postępowania po reanimacji;		
W.06	EW18	zna stany zagrożenia życia;		
U 01	E.U.1	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	test	SE
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 odchyłań;		
U.05	E.U.32	planuje konsultacje specjalistyczne;		

** WY - wykład; SE - seminarium; CA - ćwiczenia audytorne; 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: nie dotyczy

Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS):

Forma nakładu pracy studenta (udział w zajęciach, aktywność, przygotowanie itp.)	Obciążenie studenta (h)
1. Godziny kontaktowe:	30
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)

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.

Inne

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

1. Nadciśnienie tętnicze W Januszewicz A Januszewicz

2 Choroby wewnętrzne pod red A Szczeklika 2014

3 Nadciśnienie tętnicze. Zarys patogenezy, diagnostyki i leczenia. Andrzej Januszewicz 2009

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

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



Komputer z oprogramowaniem <i>Power Point</i> , 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: kcz@usk.wroc.pl.....

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

dr n. med. Helena Martynowicz...ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław,

tel: (71) 736-4051, Email: helena.martynowicz@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 choroby wewnętrzne, hipertensjologia, lekarz, seminarium

dr n med. Anna Jodkowska, specjalista choroby wewnętrzne, endokrynologia, lekarz, seminarium

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


Data opracowania sylabusu

.....12.06.2016.....

Sylabus opracował(a)

.....Helena Martynowicz.....

Podpis Kierownika jednostki prowadzącej zajęcia

..........
Prof. dr hab. Grzegorz Mazur

Podpis Dziekana właściwego wydziału

..........
prof. dr hab. Małgorzata Sobieszkańska