

KARTA PRZEDMIOTU

Kod przedmiotu		
Nazwa przedmiotu w języku	polskim	Hipertensjologia Hypertensiology
	angielskim	

1. USYTUOWANIE PRZEDMIOTU W SYSTEMIE STUDIÓW

1.1. Kierunek studiów	lekarski
1.2. Forma studiów	stacjonarne
1.3. Poziom studiów	Jednolite studia magisterskie
1.4. Profil studiów*	Ogólnoakademicki
1.5. Specjalność*	brak
1.6. Jednostka prowadząca przedmiot	I Klinika Kardiologii, ŚCK Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu, UJK
1.7. Osoba/zespół przygotowująca/y kartę przedmiotu	prof. dr hab. n.med. B. Wożakowska-Kapłon
1.8. Osoba odpowiedzialna za przedmiot	prof. dr hab. n.med. B. Wożakowska-Kapłon
1.9. Kontakt	bw.kaplon@poczta.onet.pl

2. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

2.1. Przynależność do modułu	fakultet
2.2. Język wykładowy	polski
2.3. Semestry, na których realizowany jest przedmiot	Wybór od 6-9 semestru studiów
2.4. Wymagania wstępne*	Anatomia, fizjologia, patofizjologia

3. SZCZEGÓŁOWA CHARAKTERYSTYKA PRZEDMIOTU

3.1. Forma zajęć	WYKŁAD : 15 , ĆWICZENIA - 20	
3.2. Miejsce realizacji zajęć	Wykład - Zajęcia w pomieszczeniach dydaktycznych UJK ćwiczenia I Klinika Kardiologii, ŚCK	
3.3. Forma zaliczenia zajęć	WYKŁAD - obecność, ĆWICZENIA - Zo	
3.4. Metody dydaktyczne	wykład konwersatoryjny, dyskusja, studium przypadku w warunkach naturalnych.	
3.5. Wykaz literatury	podstawowa	1. Więcek A, Januszewicz A, Szczepańska-Sadowska E, Prejbisz A. Hipertensjologia. Patogeneza, diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. Medycyna Praktyczna 2011.
	uzupełniająca	1. Kaplan N. M. Nadciśnienie tętnicze – aspekty kliniczne. Czelej 2008. 2. Windak A. Nadciśnienie tętnicze. PZWL 2009. 3. Rysz J, Banach M. Nadciśnienie tętnicze a nerki. Kontrowersje wokół nefropatii nadciśnieniowej. Termedia 2012. 4. Nadciśnienie tętnicze i diabetologia w pytaniach i odpowiedziach Januszewicz A., Więcek A., Sieradzki J. Medycyna Praktyczna 2009.

4. CELE, TREŚCI I EFEKTY KSZTAŁCENIA

4.1. Cele przedmiotu (z uwzględnieniem formy zajęć)
C1 uzyskanie wiadomości na temat patogenezy nadciśnienia tętniczego
C2 przygotowanie do diagnostyki nadciśnienia tętniczego
C3 kształtowanie umiejętności indywidualizacji terapii nadciśnienia tętniczego.
4.2. Treści programowe (z uwzględnieniem formy zajęć)
Wykłady:
1) Epidemiologia nadciśnienia tętniczego.
2) Patogeneza nadciśnienia tętniczego.
3) Nadciśnienia tętnicze wtórne – omówienie przyczyn endokrynologicznych.
4) Nadciśnienia tętnicze wtórne – omówienie przyczyn nefrologicznych.
5) Diagnostyka nadciśnienia tętniczego.
6) Zasady leczenia nefarmakologicznego nadciśnienia tętniczego.
7) Zasady farmakoterapii nadciśnienia tętniczego.
8) Leczenie zabiegowe nadciśnienia tętniczego.
Ćwiczenia - indywidualizacja w leczeniu nadciśnienia tętniczego:
1) Chory z nadciśnieniem tętniczym i cukrzycą.
2) Chory z nadciśnieniem tętniczym i niewydolnością serca.

3) Chory z nadciśnieniem tętniczym i jaskrą. 4) Chory z nadciśnieniem tętniczym i przerostem gruczołu krokowego. 5) Chory z nadciśnieniem tętniczym i chorobą niedokrwienną serca. 6) Chory z nadciśnieniem tętniczym po zawale serca. 7) Chory z nadciśnieniem tętniczym w podeszłym wieku. 8) Chory z nadciśnieniem tętniczym po udarze mózgu. 9) Chory z nadciśnieniem tętniczym w okresie okołoperacyjnym. 10) Chory z nadciśnieniem tętniczym i migotaniem przedsionków. 11) Chora z nadciśnieniem tętniczym w ciąży. 12) Stany nagłe w nadciśnieniu tętniczym. 13) Chory z nadciśnieniem tętniczym i przewlekłą chorobą nerek. 14) Nadciśnienie tętnicze u dzieci.

omowanie. Zaliczenie.

4.3. Przedmiotowe efekty kształcenia

Efekt	Student, który zaliczył przedmiot	Odniesienie do kierunkowych efektów kształcenia
w zakresie WIEDZY:		
W01	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób;	
W02	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: a) chorób układu krążenia, w tym: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego,	
w zakresie UMIEJĘTNOŚCI:		
U01	przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	
U02	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	
U03	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	
U04	przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcji między nimi;	
U05	kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego;	
U06	planuje konsultacje specjalistyczne;	

4.4. Sposoby weryfikacji osiągnięcia przedmiotowych efektów kształcenia

Efekty przedmiotowe (symbol)	Sposób weryfikacji (+/-)																				
	Egzamin ustny/pisemny*			Kolokwium*			Projekt*			Aktywność na zajęciach*			Praca własna*			Praca w grupie*			Inne (jakie?)*		
	Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć			Forma zajęć		
	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...	W	C	...
W01				+																	
W02				+																	
U01				+																	
U02				+																	
U03				+																	
U04				+																	
U05				+																	
U06				+																	

*niepotrzebne usunąć

4.5. Kryteria oceny stopnia osiągnięcia efektów kształcenia

Forma zajęć	Ocena	Kryterium oceny
wykład (W)	3	61-68% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi chaotyczne, konieczne pytania naprowadzające.
	3,5	69-76% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, wymaga pomocy nauczyciela.
	4	77-84% Opanowanie treści programowych na poziomie podstawowym, odpowiedzi usystematyzowane, samodzielne. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach typowych
	4,5	85-92% Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o podane piśmiennictwo

		uzupełniająca. Rozwiązywanie problemów w sytuacjach nowych i złożonych.
	5	93-100 Zakres prezentowanej wiedzy wykracza poza poziom podstawowy w oparciu o samodzielnie zdobyte naukowe źródła informacji.
ćwiczenia (C)*	3	61-68%
	3,5	69-76%
	4	77-84%
	4,5	85-92%
	5	93-100%

5. BILANS PUNKTÓW ECTS – NAKŁAD PRACY STUDENTA

Kategoria	Obciążenie studenta	
	Studia stacjonarne	Studia niestacjonarne
<i>LICZBA GODZIN REALIZOWANYCH PRZY BEZPOŚREDNIM UDZIALE NAUCZYCIELA /GODZINY KONTAKTOWE/</i>	35	35
<i>Udział w wykładach*</i>	15	15
<i>Udział w ćwiczeniach, konwersatoriach, laboratoriach*</i>	20	20
<i>Udział w egzaminie/kolokwium zaliczeniowym*</i>		
<i>Inne (jakie?)*</i>		
<i>SAMODZIELNA PRACA STUDENTA /GODZINY NIEKONTAKTOWE/</i>	15	15
<i>Przygotowanie do wykładu*</i>	5	5
<i>Przygotowanie do ćwiczeń, konwersatorium, laboratorium*</i>	10	10
<i>Przygotowanie do egzaminu/kolokwium*</i>		
<i>Zebranie materiałów do projektu, kwerenda internetowa*</i>		
<i>Opracowanie prezentacji multimedialnej*</i>		
<i>Inne (jakie?)*</i>		
ŁĄCZNA LICZBA GODZIN	50	50
PUNKTY ECTS za przedmiot	2	2

**niepotrzebne usunąć*

Przyjmuję do realizacji (data i podpisy osób prowadzących przedmiot w danym roku akademickim)

.....