

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Geriatrya			Kod podmiotu	ZDE ZKE-1		
Kierunek studiów		lekarski						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne/niestacjonarne						
Semestr studiów		IX, X						
					Zajęcia z zakresu nauk klinicznych niezabiegowych		Tak	
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS: 1		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne	Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %		
	Całkowita	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe					
Wykłady	5	0	5	Zaliczenie testowe, kolokwium		35		
Seminaria	5	0	5					
Ćwiczenia praktyczne	18	3	15	Obserwacja ciągła, zaliczenie praktyczne		60		
Samokształcenie	2	2	0	Przygotowanie materiałów i prezentacji		5		
Razem:		30	5	25	Razem	100 %		
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	Zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób			Kolokwium testowe	E.W1.		
	2.	Rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych			Kolokwium testowe	E.W9.		
	3.	Zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii chorób ludzi w podeszłym wieku			Kolokwium testowe	E.W10.		
	4.	Zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku			Kolokwium testowe	E.W11.		
	5.	Definiuje podstawowe pojęcia farmakoekonomiczne			Kolokwium ustne	E.W41		
Umiejętności	1.	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym			Zaliczenie praktyczne	E.U1.		
	2.	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego /osłuchiwanie, pomiar ciśnienia tętniczego – różnice/			Zaliczenie praktyczne	E.U3.		
	3.	Ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta /z uwzględnieniem zaburzeń pamięci chorego w wieku podeszłym/			Zaliczenie praktyczne	E. U7.		
	4.	Planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne, z uwzględnieniem kosztów			Zaliczenie praktyczne	E.U16.		

	5.	Przeprowadza analizę ewentualnych działań niepożądanych poszczególnych leków oraz interakcje między nimi /polifarmakoterapia w wieku podeszłym/	Zaliczenie praktyczne	E.U17.		
	6.	Proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej /w tym w chorobie wieńcowej, niewydolności serca i zaburzeniach rytmu serca/	Zaliczenie praktyczne	E.U18.		
	7.	Kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego, z uwzględnieniem kosztów	Zaliczenie praktyczne	E.U20.		
	8.	Definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi /w tym do elektroterapii/	Zaliczenie praktyczne	E.U21.		
	9.	Planuje konsultacje specjalistyczne /neurologiczna, nefrologiczna, pulmonologiczna, gastroenterologiczna, ortopedyczna/	Zaliczenie praktyczne	E.U32.		
Kompetencje społeczne	1.	Potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym				
	2.	Kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu				
	3.	Przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta				
	4.	Posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się				

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)	
Wykład	ZDE	prof. dr hab.med. Jerzy Jarząb, dr hab. med. Andrzej Bożek, dr hab.med. Alicja Grzanka
	ZKE-1	dr hab. med. Tomasz Kukulski, dr Piotr Chodór, prof. dr hab.med. Beata Średniawa, prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus
Seminaria	ZDE	prof. dr hab.med. Jerzy Jarząb, dr hab. med. Andrzej Bożek, dr hab.med. Alicja Grzanka
	ZKE-1	Prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus, prof. dr hab. med. Beata Średniawa, dr hab. med. Tomasz Kukulski, dr Piotr Chodór
Ćwiczenia	ZDE	prof. dr hab.med. Jerzy Jarząb, dr hab. med. Andrzej Bożek, dr hab.med. Alicja Grzanka dr n.med. Agata Filipowska- Grońska, dr n.med. M. Weryńska- Kalemba
	ZKE-1	Prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus, prof. dr hab. med. Beata Średniawa, dr hab. med. Tomasz Kukulski, dr Piotr Chodór

Treści kształcenia

Wykłady ZDE		Semestr X	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Podstawowe problemy geriatryczne. Uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne.			1
2.	Odmienności chorób układu oddechowego w wieku podeszłym			1
3.	Choroby alergiczne i zaburzenia odporności w wieku podeszłym			1
Razem liczba godzin:				3

Wykłady ZKE-1	Semestr	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1.	Odmienności schorzeń układu sercowo-naczyniowego u chorych w wieku podeszłym		2
Razem liczba godzin:			2

Seminarium ZDE		Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Prezentacja przypadków i badań diagnostycznych, testy,
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Astma i POCHP w wieku podeszłym			1
2.	Zaburzenia metaboliczne w wieku podeszłym			1
3.	Starzenie się skóry a choroby dermatologiczne			1
Razem liczba godzin:				3

Seminarium ZKE-1		Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Prezentacja multimedialna	
L.p.	Tematyka zajęć				Liczba godzin
1.	Zaburzenia rytmu i przewodnictwa w wieku podeszłym – rozpoznawanie i terapia.				1
2.	Diagnostyka i postępowanie w wadach niekwalifikujących się do zabiegu operacyjnego w wieku podeszłym.				1
Razem liczba godzin:					2

Ćwiczenia praktyczne ZDE	Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Prezentacja przypadków i badań diagnostycznych, testy, ćwiczenia z fantomem
L.p.	Tematyka zajęć		Liczba godzin
1	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym : wywiad, badanie lekarskie		2
2	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym z dusznością		1
3	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym we wstrząsie anafilaktycznym		1
4	Farmakoterapia w wieku podeszłym. Działania niepożądane poszczególnych leków oraz interakcje między nimi /polifarmakoterapia. Podstawowe pojęcia farmakoekonomiczne.		2

5	Zaburzenia świadomości a schorzenia internistyczne- postepowanie. Zaburzenia procesów poznawczych	2
Razem liczba godzin:		8

Ćwiczenia praktyczne ZKE-1	Semestr IX, X	Metody dydaktyczne	Prezentacja przypadków i badań diagnostycznych, testy, ćwiczenia z fantomem	
L.p.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym z zawałem serca.			1
2.	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym z wadą aortalną i mitralną.			1
3.	Przygotowanie chorego w wieku podeszłym do diagnostyki inwazyjnej.			1
4.	Wszczepianie układów stymulujących i opieka nad chorym po zabiegu. Ocena ograniczeń postępowania dla chorób serca, w tym dla elektroterapii			1
5.	Diagnostyka, rozpoznanie zaburzeń rytmu serca.			1
6.	Planowanie diagnostyki i terapii optymalnej dla wieku i schorzeń współistniejących z uwzględnieniem kosztów			1
7.	Indywidualizacja leczenia farmakologicznego oraz kwalifikacja do hospitalizacji bądź leczenia w warunkach domowych w wieku podeszłym. Ocena zagrożeń związanych z hospitalizacją. Ocena kosztów leczenia ambulatoryjnego.			1
Razem liczba godzin:				7

Samokształcenie	Semestr	Metody dydaktyczne	Poszerzanie wiedzy poprzez wyszukiwanie i zapoznawanie się z aktualnymi informacjami dotyczącymi tematyki przedmiotu (źródła: Internet, podręczniki i czasopisma naukowe) .
-----------------	---------	--------------------	---

Literatura podstawowa:

1	Choroby wewnętrzne 2012 na podstawie Interny Szczeklika - kompendium, P. Gajewski, Medycyna Praktyczna, Kraków 2012, wyd. 4
2	Geriatrya z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów. T. Grodzicki, J. Kocemba, A. Skalska. VM Media Sp z o.o., 2007

Literatura uzupełniająca:

1	Kardiologia u osób w wieku podeszłym – wybrane zagadnienia. T. Grodzicki, B. Gryglewska, J. Dubiel, ViaMedica 2003
---	--