

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		Geriatrya		Kod podmiotu	ZDE ZKE-1 ZNU ZPS ZFP ZWD-2
Kierunek studiów		lekarski			
Profil kształcenia		praktyczny			
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie			
Specjalność		-			
Forma studiów		stacjonarne/niestacjonarne			
Semestr studiów		IX			
				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		
	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
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	dr hab. med. Andrzej Bożek,
	ZPS	dr n. med. Jarosław Sobiś
Seminaria	ZNU	Dr hab. n. med. Monika Adamczyk-Sowa, dr n. med. Wojciech Bartman
	ZKE-1	Prof. dr hab. med. Tomasz Kukulski, dr Piotr Chodór
	ZFP	Prof. dr hab. Jerzy Kozielski, dr hab. n. med. Dariusz Jastrzębski
Ćwiczenia	ZNU	dr n. med. Agnieszka Machowska-Majchrzak, dr n. med. Iwona Mańka-Gaca, lek. Natalia Niedziela
	ZWD-2	dr n. med. Roman Kuźniewicz
	ZKE-1	Prof. dr hab. med. Zbigniew Kalarus, prof. dr hab. med. Beata Średniawa, dr hab. med. Tomasz Kukulski, dr Piotr Chodór
	ZFP	Prof. dr hab. Jerzy Kozielski, dr hab. n. med. Dariusz Jastrzębski, dr n. med. Roman Rauer

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr IX	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	
4.	Odmienności schorzeń układu sercowo-naczyniowego u chorych w wieku podeszłym			2	
Razem liczba godzin:				5	

Seminarium	Semestr IX	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

4.	Zaburzenia rytmu i przewodnictwa w wieku podeszłym – rozpoznawanie i terapia.	1
5.	Diagnostyka i postępowanie w wadach niekwalifikujących się do zabiegu operacyjnego w wieku podeszłym.	1
Razem liczba godzin:		5

Ćwiczenia praktyczne		Semestr IX	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- postępowanie. Zaburzenia procesów poznawczych			2
6.	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym z zawałem serca.			1
7.	Postępowanie z chorym w wieku podeszłym z wadą aortalną i mitralną.			1
8.	Przygotowanie chorego w wieku podeszłym do diagnostyki inwazyjnej.			1
9.	Wszczepianie układów stymulujących i opieka nad chorym po zabiegu. Ocena ograniczeń postępowania dla chorób serca, w tym dla elektroterapii			1
10.	Diagnostyka, rozpoznanie zaburzeń rytmu serca.			1
11.	Planowanie diagnostyki i terapii optymalnej dla wieku i schorzeń współistniejących z uwzględnieniem kosztów			1
12.	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:				15

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

Zgodnie z Regulaminem Studiów SUM w Katowicach przy zaliczeniu na ocenę i egzaminach stosuje się następującą skalę ocen:

OCENA	SŁOWNIE
5	bardzo dobry
4,5	ponad dobry
4	dobry
3,5	dość dobry
3	dostateczny
2	niedostateczny

KRYTERIA OCENIANIA:

1. Ocena **bardzo dobra (5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu bardzo dobrym
2. Ocena **ponad dobra (4,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu ponad dobrym
3. Ocena **dobra (4)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
4. i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dobrym
5. Ocena **dość dobra (3,5)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dość dobrym
6. Ocena **dostateczna (3)**: student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce w stopniu dostatecznym

ZALICZENIE - student zna, rozumie i wyjaśnia zakładane efekty kształcenia i potrafi je zastosować w praktyce.

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
---	--