KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	**Geriatria**			
2.	Kod modułu/przedmiotu	ger			
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	nauki kliniczne niezabiegowe			
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot obowiązkowy			
5.	Poziom kształcenia	jednolite magisterskie			
6.	Forma studiów	stacjonarne/niestacjonarne			
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018			
8.	Język prowadzenia zajęć	polski			
9.	Kierunek	lekarski			
10.	Rok	IV			
11.	Semestr	VIII			
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W: 6	S: 9	Ćw: 30	
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie na ocenę			
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Klinika Geriatrii Katedry Chorób Wewnętrzych WNoZ			
15.	Adres/telefon/strona internetowa	Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca ul. Ziołowa 45/47, 40-635 Katowice tel. (32) 359 82 39 www.gcm.pl			
16.	Kierownik jednostki	Dr hab. n. med. Jan Szewieczek			
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	Dr n. med. Agnieszka Batko-Szwaczka agabatko@vp.pl tel. 32 359 81 74			
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	Dr hab. n. med. Jan Szewieczek jszewieczek@sum.edu.pl Dr n. med. Agnieszka Batko-Szwaczka agabatko@vp.pl Lek. Joanna Dudzińska-Griszek joanni@interia.pl Lek. Karolina Szuster karoszuster@gmail.com Lek Krzysztof Wilczyński kwilczynski@sum.edu.pl Lek. Anna Cogiel annagasidlo@gmail.com			
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	Wiedza z zakresu patomorfologii i patofizjologii dotycząca procesów starzenia się				
2.	Podstawowa wiedza z zakresu patomorfologii, patofizjologii i symptomatologii chorób wewnętrznych				
3.	Podstawowa wiedza z zakresu diagnostyki chorób wewnętrznych i neurologicznych				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Zdobycie podstaw wiedy o biologicznych, psychologicznych i społecznych aspektach starzenia się.				
C2	Opanowanie wiedzy z zakresu epidemiologii i symptomatologii chorób starszego wieku oraz umiejętności prowadzenia badania podmiotowego i przedmiotowego u chorego w starszym wieku				
C3	Opanowanie zasad podejmowania decyzji diagnostycznych i leczniczych w oparciu o całościową ocenę geriatryczną				
C4	Nabycie umiejętności przeprowadzenia całościowej oceny geriatrycznej				
C5	Nabycie umiejętności przygotowania planu całościowego postępowania leczniczego, pielęgnacyjno-opiekuńczego, rehabilitacyjnego i środowiskowego u chorego w starszym wieku				
21.	Efekty kształcenia (EK)				
Opis efektu kształcenia i odniesienie do celów przedmiotu, EK dla programu i EK ze standardu					

Nr EK	Student, który zaliczył przedmiot wie/umie/ potrafi:	Odniesienie do celów kształcenia	Odniesienie do treści program.	Odniesienie do EK ze standardu
wiedza				
LK4_chw2_W01	Zna i rozumie przebieg oraz objawy procesu starzenia się, a także zasady całościowej oceny geriatrycznej i opieki interdyscyplinarnej w odniesieniu do pacjenta w podeszłym wieku	C1,C2,C3,C5,C4	c2, c3, c4, s1, s2	E.W8
LK4_chw2_W02	Rozumie przyczyny i zna podstawowe odrębności w najczęstszych chorobach występujących u osób starszych oraz zasady postępowania w podstawowych zespołach geriatrycznych	C1,C2,C3,C5,C4	c2, c3, c4, s1, s2	E.W9
LK4_chw2_W03	Zna zna i rozumie podstawowe zasady farmakoterapii chorób ludzi w podeszłym wieku	C1,C2,C3,C5,C4	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.W10
LK4_chw2_W03	Zna i rozumie zagrożenia związane z hospitalizacją ludzi w podeszłym wieku	C1,C2,C3,C5,C4	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.W11
LK4_chw2_W03	Zna i rozumie podstawowe zasady organizacji opieki nad osobą starszą i obciążenia opiekuna osoby starszej	C1,C2,C3,C5,C4	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.W12
umiejętności				
LK4_chw2_U01	potrafi przeprowadzić wywiad lekarski	C1	c1, s1, s2	E.U1
LK4_chw2_U02	potrafi przeprowadzić badanie fizykalne	C1	c1, s1, s2	E.U3
LK4_chw2_U03	potrafi postawić rozpoznanie wstępne, różnicowe, końcowe	C3, C4, C5	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.U12
LK4_chw2_U04	potrafi zaplanować badania laboratoryjne i diagnostyczne oraz zinterpretować ich wyniki	C4	c2, c3, c4, s1, s2	E.U16 E.U.17 E.U18
LK4_chw2_U05	potrafi prowadzić historię choroby pacjenta	C2	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.U38
LK4_chw2_U06	potrafi zaproponować badania diagnostyczne oraz odpowiednie leczenie u pacjentów w starszym wieku	C5	c2, c3, c4, s1, s2	E.U12 E.U16 E.U17
LK4_chw2_U07	planuje konsultacje specjalistyczne	C4, C5	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.U32
kompetencje				
LK4_chw2_K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1, C2	c1, c2, c3, c4, s1, s2	k.1
LK4_chw2_K02	kieruje się dobrem chorego, stawiając je na pierwszym miejscu	C1, C2	c1, c2, c3, c4, s1, s2	k.2
LK4_chw2_K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1, C2	c1, c2, c3, c4, s1, s2	k.3
LK4_chw2_K04	posiada świadomość własnych ograniczeń i umiejętność stałego dokształcania się	C1, C2	c1, c2, c3, c4, s1, s2	k.4
22.	Treści programowe			
22.1.	Forma zajęć: WYKŁADY			Liczba godzin
w1	Starzenie demograficzne populacji polskiej jego konsekwencje			
w2	Biologiczne, psychologiczne i społeczne zmiany związane ze starzeniem			
w3	Odmienność epidemiologii, symptomatologii i przebiegu chorób starszego wieku			
w4	Całościowa ocena geriatryczna			

w5	Zespoły otępienne	
w6	Majaczenie. Depresja starszego wieku. Profilaktyka, leczenie i rehabilitacja w geriatrii	
	Σ	**6**
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Chory geriatryczny. Ocena czynnościowa chorego w starszym wieku	2
s2	Całościowa ocena geriatryczna i całościowe postępowanie geriatryczne	2
	Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Ocena stanu fizycznego, psychicznego, czynnościowego oraz środowiskowo-społeczna chorego w starszym wieku	3
c2	Wielochorobość, zespoły geriatryczne, niepełnosprawnosć starszego wieku	2
c3	Całościowe postępowanie geriatryczne, współpraca z zespole terapuetycznym	3
c4	Szczególne problemy leczenia chorego w starszym wieku: decyzje diagnostyczne i terapeutyczne, rola chorego i jego opiekuna, polipragmazja, przygotowanie chorego do wypisu	2
	Σ	**10**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	seminaria, prezentacje mulimedialne	
2.	ćwiczenia praktyczne z pacjentami, udział w rozmowach z opiekunami rodzinnymi	
3.	udział studentów w wizytach lekarskich	
4.	udział studentów w konsultacjach specjalistycznych	
5.	udział studentów w badaniach diagnostycznych i procedurach medycznych	
24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	

Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK4_chw2_W01	zaliczenie ustne, pisemne opracowanie całościowej oceny geriatrycznej chorego	opanowanie ocenianej wiedzy w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_W02	zaliczenie ustne, pisemne opracowanie całościowej oceny geriatrycznej chorego	opanowanie ocenianej wiedzy w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_W03	zaliczenie ustne, pisemne opracowanie całościowej oceny geriatrycznej chorego	opanowanie ocenianej wiedzy w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U03	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U04	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U05	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U06	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_U07	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym
LK4_chw2_K01	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym, sposobem weryfikacji będzie obserwacja zachowań w czasie zajęć, a warunkiem zaliczenia np.stosowanie się do przyjętych zasad, praw

LK4_chw2_K02	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym, sposobem weryfikacji będzie obserwacja zachowań w czasie zajęć, a warunkiem zaliczenia np.stosowanie się do przyjętych zasad, praw
LK4_chw2_K03	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym, sposobem weryfikacji będzie obserwacja zachowań w czasie zajęć, a warunkiem zaliczenia np.stosowanie się do przyjętych zasad, praw
LK4_chw2_K04	zaliczenie praktyczne	opanowanie ocenianej umiejętności w stopniu dostatecznym, sposobem weryfikacji będzie obserwacja zachowań w czasie zajęć, a warunkiem zaliczenia np.stosowanie się do przyjętych zasad, praw

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przecietna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	6
		udział w seminariach	9
		udział w ćwiczeniach	30
		Σ	45
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	30
		przygotowanie do zaliczenia	15
		przygotowanie do egzaminu	
		Σ	45
	Łącznia ilość godzin		90
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		3
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot		
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagajacych bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego		1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęcaich o charakterze praktycznym		1
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		1
27.	Literatura		
27.1.	Literatura podstawowa		
1.	Wieczorowska-Tobis K, Talarska D (red.): Geriatria i pielęgniarstwo geriatryczne. PZWL Warszawa 2015		
2.	Grodzicki T, Kocemba J, Skalska A: Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Podręcznik dla lekarzy i studentów. VM Media, Gdańsk 2007		
27.2.	Literatura uzupełniająca		
1.	Geriatria. Rosenthal T, Naughton B, Williams M (Red.). Pączek L, Niemczyk M (Red. wyd. pol.). Wyd. Czelej 2009		
28.	Formy oceny - szczegóły		

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK4_chw2_W01	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym

LK4_chw2_W02	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_W03	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu dobrym	posiada wiedzę dotyczącą zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U01	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U02	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U03	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U04	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U05	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U06	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_U07	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada umiejętności dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_K01	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_K02	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_K03	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
LK4_chw2_K04	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu niedostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dostatecznym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu dobrym	posiada kompetencje dotyczące zagadnienia w stopniu bardzo dobrym
29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie			

29.1	Liczebność grup	seminaryjnych	min 24
		ćwiczeniowych	min 6
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Oddział Geriatrii. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca ul. Ziołowa 45/47, 40-635 Katowice	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Oddział Geriatrii. Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny nr 7 Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach Górnośląskie Centrum Medyczne im. prof. Leszka Gieca ul. Ziołowa 45/47, 40-635 Katowice	
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, stetoskop, obuwie zmienne, identyfikator, notatnik	