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			
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		Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Reumatologii		
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 90 www.gcm.pl		
16.	Kierownik jednostki		Prof.dr hab.n.med. Eugeniusz Józef Kucharz ejkucharz@poczta.onet.pl		
17.	Osoba odpowidzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)		Anida Grosicka anida.grosicka@wp.pl		
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)		lek. Anida Grosicka anida.grosicka@wp.pl, dr n.med. Magdalena Kopeć-Mędrek magda.kopec@gazeta.pl, dr hab.n.med. Przemysław Kotyla, pkotyla@onet.eu dr n.med. Robert Pieczyrak robertpieczyrak@gmail.com, dr n.med. Małgorzata Widuchowska mw@sportmed.com.pl		
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji				
Nr	Opis wymagania				
1.	Wiedza z zakresu anatomii i fizjologii zwłaszcza dotycząca układu ruchu.				
2.	Podstawowa wiedza o objawach chorób narządu ruchu.				
3.	Opanowanie umiejętności stawiania rozpoznań wstępnych, różnicowych i końcowych.				
20.	Cele kształcenia				
Nr	Opis celu				
C1	Nabycie umiejętności zbierania wywiadu lekarskiego oraz przeprowadzenia badania przedmiotowego.				
C2	Poznanie zasad prowadzenia historii choroby.				
C3	Opanowanie umiejętności stawiania rozpoznań wstępnych, różnicowych i końcowych.				
C4	Nabycie umiejętności planowania i interpretowania badań laboratoryjnych oraz diagnostycznych.				
C5	Opanowanie wiedzy z zakresu epidemiologii, symptomatologii, diagnostyki i leczenia chorób reumatycznych w wieku podeszłym				
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 uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób reumatycznych w wieku podeszłym	C5	c2, c3, c4, s1, s2	E.W1
LK4_chw2_W02	zna etiologię oraz symptomatologię wybranych chorób reumatycznych w wieku podeszłym	C5	c2, c3, c4, s1, s2	E.W7 E.W8 E.W9
LK4_chw2_W03	zna zasady diagnozowania i leczenia wybranych chorób reumatycznych w wieku podeszłym	C1,C2,C3,C5,C4	c1, c2, c3, c4, s1, s2	E.W7 E.W8, E.W9 E.W10 E.W.11 E.W12 E.W30 E.W38
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 E.U24
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 w przypadku wybranych chorób reumatycznych u pacjentów w wieku podeszłym	C5	c2, c3, c4, s1, s2	E.U12 E.U16 E.U17 E.U18 E.U22 E.U23 E.U24 E.U31
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
	Σ	
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	Odmienności przebiegu chorób reumatycznych w wieku podeszłym.	1
s2	Ogólna strategia leczenia zapalych i niezapalnych chorób reumatycznych w wieku podeszłym.	1
	Σ	**02-sty**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	Zasady badania lekarskiego: wywiad ogólny i szczegółowy. Badanie przedmiotowe: badanie ogólne oraz badanie stawów. Aspekty praktyczne.	2
c2	Zapalenie stawów u osób w poeszłym wieku. Aspekty praktyczne.	2
c3	Układowe choroby tkanki łącznej w podeszłym wieku. Aspekty praktyczne.	3
c4	Choroba zwyrodnieniowa stawów i osteoporoza w podeszłym wieku. Aspekty praktyczne.	3
	Σ	**10**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	seminaria, prezentacje mulimedialne	
2.	ćwiczenia praktyczne z pacjentami	
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	test	uzyskanie powyżej 60% poprawnych odpowiedzi
LK4_chw2_W02	test	uzyskanie powyżej 60% poprawnych odpowiedzi
LK4_chw2_W03	test	uzyskanie powyżej 60% poprawnych odpowiedzi
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 zajęcaich 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.	T. Grodzicki. Geriatria z elementami gerontologii ogólnej. Gdańsk 2007		
2.	K. Galus. Geriatria. Wrocław 2010.		
27.2.	Literatura uzupełniająca		
1.	T. Rosenthal. Geriatria. Warszawa 2010.		
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	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Reumatologii. 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	Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych i Reumatologii. 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 godziny do ustalenia z kierownikiem ćwiczeń
29.4	Materiały do zajęć	fartuch, stetoskop, obuwie zmienne, wskazane podręczniki i źródła internetowe, wskazana literatura