KARTA MODUŁU/PRZEDMIOTU

1.	Nazwa modułu/przedmiotu	Choroby obturacyjne – czy to astma czy POChP?
2.	Kod modułu/przedmiotu	FZT-68
3.	Przynależność do grupy przedmiotów	zajęcia fakultatywne
4.	Status modułu/przedmiotu	przedmiot fakultatywny
5.	Poziom kształcenia	jednolite studia magisterskie
6.	Forma studiów	stacjonarne
7.	Profil kształcenia	praktyczny/ogólnoakademicki od roku 2017/2018
8.	Język prowadzenia zajęć	j polski
9.	Kierunek	lekarski
10.	Rok	III
11.	Semestr	od 5 do 6
12.	Ilość realizowanych godzin dydaktycznych	W: S:4 Ćw:14
13.	Forma zakończenia przedmiotu	zaliczenie
14.	Jednostka realizująca moduł/przedmiot	Katedra i Klinika Pneumonologii
15.	Adres/telefon/strona internetowa	ul. Medyków 14 40-752 Katowice tel 322523831
16.	Kierownik jednostki	dr hab. n med. Adam Barczyk
17.	Osoba odpowiedzialna za prowadzenie przedmiotu (kierownik ćwiczeń: imię, nazwisko, email)	kierownik ćwiczeń- dr n med. Małgorzata Farnik, pneumo@sum.edu.pl tel 32 2523831
18.	Nauczyciele akademiccy realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)	dr n med. Marzena Trzaska-Sobczak; dr n med. Małgorzata Farnik; dr n med. Maciej Tażbirek, dr n.med. Mariola Ograbek - Król, dr n. med. Szymon Skoczyński, lek. Karolina Zawada
19.	Wymagania wstępne w zakresie wiedzy, umiejętności i innych kompetencji	
Nr	Opis wymagania	
1.	znajomość anatomii i fizjologii układu oddechowego	
2.	znajomość patofizjologii podstawowych jednostek klinicznych układu oddechowego	
3.	umiejętność przeprowadzenia badania podmiotowego	
4.	umiejętność przeprowadzenia badania przedmiotowego	
20.	Cele kształcenia	
Nr	Opis celu	
C1	poznanie i omówienie chorób obturacyjnych	
C2	umiejętność postępowania diagnostycznego w chorobach obturacyjnych	
C3	poprawa umiejętności prowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego w chorobach obturacyjnych	
C4	nabycie praktycznej wiedzy z zakresu postępowania farmakologicznego u chorego z astmą lub POChP	
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			
LK3_FZT-68_W01	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologię chorób obturacyjnych	C1	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-68_W01	zna i rozumie zasady diagnostyki różnicowej w chorobach obturacyjnych	C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-68_W03	zna rodzaje i klasyfikację zaburzeń wentylacji, metodykę oceny zaburzeń wentylacji	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-68_W04	zna podstawowe jednostki kliniczne przebiegające z zaburzeniami wentylacji o charakterze obturacji - astma, POChP	C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b

LK3_FZT-68_W05	zna zasady mechanizmy odpowiedzialne za powstanie zaburzeń wentylacji w astmie i POChP	C1,C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3-FZT-68_w06	zna możliwe sytuacje zagrożenia oraz stany nagłe związane w występowaniem astmy/ POChP	C4	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EW7b
LK3_FZT-68_W07	zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania , diagnostyki różnicowej oraz postępowania terapeutycznego w w chorobach obturacyjnych	C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	EW7b
	umiejętności			
LK3_FZT-68_U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem	C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14
LK3_FZT-68_U02	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne w chorobach obturacyjnych	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14
LK3_FZT-68_U03	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	EU3, EU12, EU14, EU18
LK_FZT-68_U04	przeprowadza diagnostykę różnicową chorób obturacyjnych	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14, EU18
LK3_FZT-68_U05	dokonuje interpretacji badań dodatkowych przydatnych w postępowaniu diagnostycznym	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	EU3, EU12, EU14, EU18
	kompetencje			
LK3-FZT-68-K01	potrafi nawiązać i utrzymać głęboki i pełen szacunku kontakt z chorym	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.1
LK3-FZT-68-K02	kieruje się dobrem chorego stawiając je na pierwszym miejscu	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.2
LK3-FZT-68-K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.3
LK3-FZT-68-K04	posiada świadomość własny ograniczeń i umiejętności stałego doskonalenia się	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4	K.4

22.	Treści programowe	
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA	Liczba godzin
s1	astma oskrzelowa - objawy, przebieg, rokowanie	1
s2	POChP - objawy, przebieg, rokowanie	1
s3	metody postępowania diagnostycznego w chorobach obturacyjnych	1
s4	zasady farmakoterapii w astmie i POChP	1
	Σ	**4**
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA	Liczba godzin
c1	prezentacja przypadków chorych z astmą oraz POChP	3
c2	omówienie przykładów chorych wraz z diagnostyką różnicową	3
c3	omówienie dostępnej i przydatnej diagnostyki - badania dodatkowe np. rtg, TK, spirometria	3
c4	omówienie postępowania terapeutycznego	5
	Σ	**14**
23.	Stosowane narzędzia dydaktyczne	
1.	tablica , rzutnik multimedialny	

2.	negatoskop
3.	omówienie, dyskusja
4.	wydruki badań np spirometria

24.	Sposoby weryfikacji efektów kształcenia i sposoby oceny	
Nr EK	Sposoby weryfikacji	Warunki zaliczenia
LK3_FZT-68_W01	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W01	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W03	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W04	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W05	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3-FZT-68_w06	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W07	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidlowości odpowiedzi, inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_U01	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U02	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U03	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK_FZT-68_U04	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U05	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określonymi na podstwie literatury podstawowej
LK3-FZT-68-K01	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej
LK3-FZT-68-K02	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej
LK3-FZT-68-K03	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej
LK3-FZT-68-K04	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki lekarskiej

25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)		
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywności	
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach	0
		udział w seminariach	4
		udział w ćwiczeniach	14
		Σ	18
	Samodzielna praca studenta	przygotowanie do ćwiczeń	8
		przygotowanie do zaliczenia	4
		przygotowanie do egzaminu	0
		Σ	12
	Łącznia ilość godzin		18
	Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu		1

26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	0,25

	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym	0,25
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy	0,5
27.	Literatura	
27.1.	Literatura podstawowa	
1.	Choroby wewnętrzne red A. Szczeklik	
27.2.	Literatura uzupełniająca	
1.	choroby układu oddechowego. Red J. Kuś, E. Rowińska- Zakrzewska	
28.	Formy oceny - szczegóły	

Nr EK	Na ocenę 2	Na ocenę 3	Na ocenę 4	Na ocenę 5
LK3_FZT-68_W01 do W07	niewystarczająca znajomość elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz na POChP, brak znajomości literatury podstawowej	znajomość w stopniu wystarczającym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP, znajomość literatury podstawowej	znajomość w stopniu dobrym wszystkich elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP, znajomość literatury podstawowej	znajomość w stopniu bardzo dobrym wszystkich elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP, w tym znajomość literatury dodatkowej
LK3_FZT-68_U01 do U05	niewystarczająca umiejętności elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP	umiejętności w stopniu wystarczającym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP	umiejętności w stopniu dobrym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP	umiejętności w stopniu bardzo dobrym elementów wymaganych dla postępowania diagnostyczno-terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP
LK3-FZT-68_K01 do K04	brak właściwych kompetencji społecznych dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego u chorego na astmę oraz POChP	wystarczające kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego	dobre kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego	bardzo dobre kompetencje społeczne dla realizacji postępowania diagnostyczno terapeutycznego

29.	Inne przydatne informacje o module/przedmiocie		
29.1	Liczebność grup	seminaryjnych min.24	
		ćwiczeniowych min.12	
29.2	Miejsce odbywania się zajęć	Zgodnie z planem zajęć dydaktycznych dla roku	
29.3	Miejsce i godziny konsultacji	Katedra i Klinika Pneumonologii Ul. Medyków 14 Katowice godz 8.00-10.00 poniedziałki	
29.4	Materiały do zajęć	wymagane posiadanie fartucha, stetoskopu, kodeks etyki lekarskiej	