

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 32252383				
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 Farni pneumo@sum.edu.pl tel 32 2523831			
18.	Nauczyciele akademicki realizujący przedmiot (imię, nazwisko, email)		dr n med. Marzena Trzaska-Sobczak; dr n med. Małgorzata Farnik; dr n med. Maciej Tażbirek, 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					
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.	
	wiedza					
LK3_FZT-68	zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologię chorób obturacyjnych			C1	s1, s2, s3, c1, c2, c3	
LK3_FZT-68	zna i rozumie zasady diagnostyki różnicowej w chorobach obturacyjnych			C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3	
LK3_FZT-68	zna rodzaje i klasyfikację zaburzeń wentylacji, metodykę oceny zaburzeń wentylacji			C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3	
LK3_FZT-68	zna podstawowe jednostki kliniczne przebiegające z zaburzeniami wentylacji o charakterze obturacji - astma, POChP			C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3	

LK3_FZT-68_	zna zasady mechanizmy odpowiedzialne za powstanie zaburzeń wentylacji w astmie i POChP	C1,C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3
LK3-FZT-68_	zna możliwe sytuacje zagrożenia oraz stany nagłe związane w występowaniem astmy/ POChP	C4	s1, s2, s3, c1, c2, c3
LK3_FZT-68_	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
	umiejętności		
LK3_FZT-68_U01	Przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem	C1, C2	s1, s2, s3, c1, c2, c3
LK3_FZT-68_U02	Przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne w chorobach obturacyjnych	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3
LK3_FZT-68_U03	planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4
LK_FZT-68_U04	przeprowadza diagnostykę różnicową chorób obturacyjnych	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3
LK3_FZT-68_U05	dokonuje interpretacji badań dodatkowych przydatnych w postępowaniu diagnostycznym	C1, C2, C3	s1, s2, s3, c1, c2, c3
	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
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
LK3-FZT-68-K03	przestrzega tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta	C1, C2, C3, C4	s1, s2, s3, s4, c1, c2, c3, c4
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
22.	Treści programowe		
22.2.	Forma zajęć: SEMINARIA		
s1	astma oskrzelowa - objawy, przebieg, rokowanie		
s2	POChP - objawy, przebieg, rokowanie		
s3	metody postępowania diagnostycznego w chorobach obturacyjnych		
s4	zasady farmakoterapii w astmie i POChP		
	Σ		
22.3.	Forma zajęć: ĆWICZENIA		
c1	prezentacja przypadków chorych z astmą oraz POChP		
c2	omówienie przykładów chorych wraz z diagnostyką różnicową		
c3	omówienie dostępnej i przydatnej diagnostyki - badania dodatkowe np. rtg, TK, spirometria		
c4	omówienie postępowania terapeutycznego		
	Σ		
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 prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W01	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W03	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W04	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W05	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3-FZT-68_w06	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_W07	zaliczenie ustne	weryfikacja prawidłowości odpowied inyterpretacji badania
LK3_FZT-68_U01	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określi podstawie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U02	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określi podstawie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U03	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określi podstawie literatury podstawowej
LK_FZT-68_U04	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określi podstawie literatury podstawowej
LK3_FZT-68_U05	obserwacja przeprowadzenia badania przedmiotowego i podmiotowego	ocena zgodności z wymogami określi podstawie literatury podstawowej
LK3-FZT-68-K01	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki
LK3-FZT-68-K02	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki
LK3-FZT-68-K03	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki
LK3-FZT-68-K04	Obserwacja, czy sposób przeprowadzania badania respektuje godność pacjenta	Zgodność postaw z kodeksem etyki
25.	Nakład pracy studenta (bilans punktów ECTS)	
	Forma aktywności	Przeciętna ilość godzin na zrealizowanie aktywn
	Godziny kontaktowe z nauczycielem akademickim	udział w wykładach
		udział w seminariach
		udział w ćwiczeniach
	Samodzielna praca studenta	Σ
		przygotowanie do ćwiczeń
		przygotowanie do zaliczenia
		przygotowanie do egzaminu
	Łącznie ilość godzin	Σ
		Sumaryczna liczba punktów ECTS dla przedmiotu
26.	Sumaryczne wskaźniki charakteryzujące przedmiot	
	Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach wymagających bezpośredniego udziału nauczyciela akademickiego	

		Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje na zajęciach o charakterze praktycznym		
		Liczba punktów ECTS, które student uzyskuje w trakcie samodzielnej pracy		
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, 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 UI. Medyków 14 Katowice 8.00-10.00 poniedziałki		
29.4	Materiały do zajęć	wymagane posiadanie fartucha, stetoskopu, kodeks etyki lekarskiej		

[illegible]

EW7b
EW7b
EW7b
EU3, EU12, EU14
EU3, EU12, EU14
EU3, EU12, EU14, EU18
EU3, EU12, EU14, EU18
EU3, EU12, EU14, EU18
K.1
K.2
K.3
K.4
Liczba godzin
1
1
1
1
4
Liczba godzin
3
3
3
5
14

zi,
zi,
zi,
zi,
zi,
zi,
zi,
lonymi na
lonymi na
lonymi na
lonymi na
lonymi na
lekarskiej
lekarskiej
lekarskiej
lekarskiej
ości
0
4
14
18
8
4
0
12
18
1
0,25

0,25
0,5
rdzo ientów owania rznego u POChP, w /
bardzo naganych ostyczno- ego na
cje czno
ce godz
ki

