

Choroby wewnętrzne - pulmonologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - pulmonologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LekAM-CHWPu
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2021/2022

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	

Formy zajęć					
Forma zajęć	Liczba godzin w semestrze (stacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (stacjonarne)	Liczba godzin w semestrze (niestacjonarne)	Liczba godzin w tygodniu (niestacjonarne)	Forma zaliczenia
Zajęcia kliniczne	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Seminarium	5	0,33	5	0,33	Zaliczenie na ocenę
Wykład	10	0,67	10	0,67	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Opanowanie przez studentów podstawowej wiedzy w zakresie diagnostyki, rozpoznawania, różnicowania i terapii schorzeń z zakresu chorób płuc. Nabycie podstawowej umiejętności oceny badań radiologicznych oraz znajomość epidemiologii i społecznych aspektów chorób płuc. Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w pulmonologii. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii układu oddechowego

Zakres tematyczny

1. Zakres tematyczny
 1. Badania diagnostyczne w chorobach układu oddechowego.
 2. Metody terapii w chorobach układu oddechowego.
 2. Choroby obturacyjne dróg oddechowych: astma i POChP
 3. Zapalenia płuc wywołane przez drobnoustroje.
 4. Gruźlica i mykobakteriozy.
 5. Nowotwory płuca i opłucnej.
 6. Choroby zawodowe układu oddechowego.
 7. Zaburzenia oddychania w czasie snu.
 8. Choroby opłucnej i choroby śródpiersia oraz choroby układowe tkanki łącznej.
 9. Niepożądane reakcje polekowe w układzie oddechowym.
 13. Niewydolność oddychania
 14. Rehabilitacja w chorobach układu oddechowego.
 15. Farmakoterapia układu oddechowego, wziewne stosowanie leków.
 16. Leczenie uzależnienia od tytoniu.
 17. Sarkoidoza
 18. Mukowiscydoza, dyskineza rzęsek i inne wybrane choroby rzadkie.

Metody kształcenia

Wykład: metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

Seminaria, zajęcia kliniczne: metoda rozwiązywania problemów klinicznych, przygotowanie sprawozdań z przypadków klinicznych, dyskusja; realizowane na oddziale klinicznym i poradni chorób płuc w grupach 5-osobowych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie warunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób płuc	• E.W01	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium
zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów płuc	• E.W23	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium
potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	• E.U16	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
Zna i rozumie podstawy medycyny opartej na dowodach	• D.W23	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	• Seminarium • Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	• E.U01	• bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	• E.U03	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: chorób układu oddechowego, w tym chorób dróg oddechowych, przewlekłej obturacyjnej choroby płuc, astmy oskrzelowej, rozstrzenia oskrzeli, mukowiscydozy, zakażeń układu oddechowego, chorób śródmiąższowych płuc, opłucnej, śródpiersia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego	• E.W07	• bieżąca kontrola na zajęciach • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium • Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób płuc osób dorosłych i dzieci	• E.U12	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium
potrafi rowadzić dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	• aktywność w trakcie zajęć • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Zajęcia kliniczne
Krytycznie analizuje piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim i wyciąga wnioski	• D.U17	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • kolokwium	• Wykład • Seminarium

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (pytania otwarte + test jednokrotnego wyboru, pytania zamknięte i otwarte). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów.

Zaliczenie zajęć klinicznych: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu zajęć. W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia.

Ocena końcowa to średnia arytmetyczna wszystkich form przewidzianych do realizacji przedmiotu. Wyniki średniej arytmetycznej ustala się zgodnie z zasadą: średnia 3,25 stanowi ocenę końcową 3,5; średnia 3,75 stanowi ocenę końcową 4,0; średnia 4,25 stanowi ocenę końcową 4,5; średnia 4,75 stanowi ocenę końcową 5,0.

Nieobecności - dopuszcza się 1 usprawiedliwioną nieobecność, którą Student jest zobowiązany odrobić z inną grupą lub w godzinach konsultacyjnych u prowadzącego zajęcia. Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć.

Regulacje dotyczące warunków zaliczenia odpowiadają warunkom zaliczania bezpośredniego, z zastrzeżeniem możliwości wprowadzenia zmian w przypadku konieczności przejścia na zaliczanie zdalne w czasie regulaminowym, przed rozpoczęciem sesji.

Pozostałe nie wymienione regulacje określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

Szczeklik A. (red. prowadzący Piotr Gajewski) Interna Szczeklika. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2011, 2017.

Literatura uzupełniająca

1. Broaddus V.C., Mason R.J. i wsp. (wyd. Pol. Pierzchała W.). Diagnostyka w chorobach płuc. Elsevier Urban & Partner 2013.
2. Chorostowska-Wynimko J., Franczuk M. Choroby obturacyjne układu oddechowego w wieku podeszłym Elsevier Urban & Partner 2013.
3. Targowski T. Wybrane choroby dróg oddechowych u dorosłych. Termedia 2017.
4. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-09-2021 13:31)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ