

Choroby wewnętrzne - pulmonologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - pulmonologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHWP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
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
Wykład	15	1	15	1	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	15	1	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.

Zakres tematyczny

1. Badania diagnostyczne w chorobach układu oddechowego.
2. Choroby dróg oddechowych.
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.
10. Urazy płuc.
11. Wady rozwojowe układu oddechowego.
12. Niewydolność oddechowa.
13. Rehabilitacja w chorobach układu oddechowego.
14. Wziewne stosowanie leków w chorobach układu oddechowego.
15. Leczenie uzależnienia od tytoniu.
16. Anafilaksja

Metody kształcenia

Wykład: metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

Ćwiczenia: 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	Symbolne efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	------------------	--------------------	-------------

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
asystuje przy przeprowadzaniu podstawowych procedur i zabiegów lekarskich: próbach śródskórnych oraz interpretuje ich wyniki	E.U30	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta.	E.U38	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do gruźlicy i mykobakterioz, zna i rozumie konieczność testów obowiązujących w diagnostyce różnicowej gruźlicy, zna i rozumie postępowanie w gruźlicy jako choroby zakaźnej, postępowanie profilaktyczne u osób z kontaktu z gruźlicą prątkującą	E.W7	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
zna rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej oraz zasady pobierania materiału do badań	E.W37	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	E.U16	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
interpretuje badania laboratoryjne i identyfikuje przyczyny odchyleń	E.U24	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, wykonuje wymazy z nosa, gardła i skóry, badanie spirometryczne, leczenie tlenem, nakłucie jamy opłucnowej;	E.U29	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
zna podstawy teoretyczne i praktyczne diagnostyki laboratoryjnej	E.W38	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	E.U3	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
ocenia stan ogólny, stan przytomności i świadomości pacjenta;	• E.U7	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych	• E.U12	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
kwalifikuje pacjenta do leczenia domowego i szpitalnego	• E.U20	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
rozpoznaje stany bezpośredniego zagrożenia życia	• E.U14	- bieżąca kontrola na zajęciach - dyskusja - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym	• E.U1	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B.W34	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Nieobecności student odrabia 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.

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

Zaliczenie ćwiczeń: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. 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.

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

1. 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: 03-03-2021 14:53)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ