

Choroby wewnętrzne - pulmonologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - pulmonologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-Lek-ChW-P
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2016/2017

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

Wykłady:

1. Rak płuca – epidemiologia, objawy, zasady diagnostyki i leczenia – 2godz.
2. Choroby dróg oddechowych – objawy, diagnostyka, leczenie, przewlekła obturacyjna choroba płuc, astma oskrzelowa, mukowiscydoza - 3godz.
3. Zapalenia płuc – szpitalne, pozaszpitalne. – 1,5 godz.
4. Gruźlica płuc i mykobakteriozy – 2,5 godz.
5. Choroby opłucnej: nowotwory, wysięk opłucnowy, odma opłucnowa- 1 godz.
6. Choroby śródmiąższowe płuc, ze szczególnym uwzględnieniem: idiopatycznego włóknienia płuc, sarkoidozy, alergicznego zapalenia pęcherzyków płucnych w przebiegu chorób tkanki łącznej- 3 godz.
7. Zaburzenia oddychania w czasie snu – 1 godz.
8. Niewydolność oddechowa – diagnostyka i leczenie tlenem – 1 godz.

Seminaria:

1. Zasady badania przedmiotowego i podmiotowego pacjenta pulmonologicznego – 1 godz.
2. Badania czynnościowe płuc – 1 godz.
3. Badania diagnostyczne w pulmonologii – bronchoskopia, EBUS, rtg, TK, PET-CT, gazometria, kapnografia – 1 godz.

Ćwiczenia przy pacjentach z określonymi jednostkami chorobowymi:

1. Zapalenie płuc – 2 godz.
2. Nieinwazyjna wentylacja lub bezdech senny – 2 godz.
3. Rak płuca – 4 godz.
4. Zaostrzenie POChP – 2 godz.
5. Choroba śródmiąższowa płuc – 2 godz.

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	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

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	• E.U3	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
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 - 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

Warunki zaliczenia

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (test jednokrotnego wyboru, pytania zamknięte i otwarte). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów i warunkiem dopuszczenia Studenta do zajęć na oddziale (ćwiczenia).

Zaliczenie ćwiczeń: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Ocenie podlegają sprawdziany wprowadzające do zajęć/tematu, kolokwia sprawdzające wiedzę po każdym bloku tematycznym – ocena pozytywna powyżej 60% uzyskanych punktów. 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.

Literatura podstawowa

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

Literatura uzupełniająca

1. Mason RJ i wsp. (wyd. Pol. Pierzchała W.), Diagnostyka w chorobach płuc, Edra Urban & Partner.
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. Kulus M., Krenke K., Pulmonologia dziecięca, PZWL 2018.
5. Gerhard Grevers , Martin Rocken (red. pol. Panaszek P), Ilustrowany podręcznik chorób alergicznych, Elsevier Urban & Partner 2009.
6. Mantero M, F. Blasi F (wyd. pol. Brzecka A), Algorytmy diagnostyczne i terapeutyczne w chorobach płuc, Edra Urban & Partner 2017.
7. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez mgr Beata Wojciechowska (ostatnia modyfikacja: 29-09-2019 23:04)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ