

Internal Diseases - Pulmonology - course description

General information	
Course name	Internal Diseases - Pulmonology
Course ID	12.0-WL-LekAM-CHWPu
Faculty	Faculty of Medicine and Health Sciences
Field of study	Medical
Education profile	academic
Level of studies	Long-cycle studies leading to MS degree (6 years)
Beginning semester	winter term 2022/2023

Course information	
Semester	8
ECTS credits to win	2
Course type	obligatory
Teaching language	polish
Author of syllabus	

Classes forms					
The class form	Hours per semester (full-time)	Hours per week (full-time)	Hours per semester (part-time)	Hours per week (part-time)	Form of assignment
Zajęcia kliniczne	15	1	15	1	Credit with grade
Seminar	5	0,33	5	0,33	Credit with grade
Lecture	10	0,67	10	0,67	Credit with grade

Aim of the course

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.

Prerequisites

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii (w tym podstaw prawidłowej spirometrii), patofizjologii, patomorfologii układu oddechowego

Scope

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.

Teaching methods

Wykład: metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

Seminaria, zajęcia kliniczne: metoda problemowa na podstawie przypadków klinicznych, dyskusja; realizowane w oddziale klinicznym i poradni chorób płuc w grupach 5-osobowych.

Learning outcomes and methods of theirs verification

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
---------------------	-----------------	-------------------------	----------------

Outcome description	Outcome symbols	Methods of verification	The class form
zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych nowotworów płuc	• E.W23	- a discussion - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Seminar
zna i rozumie warunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób płuc	• E.W01	- a discussion - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Seminar
potrafi planować postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne	• E.U16	- a discussion - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Seminar - Zajęcia kliniczne
Zna i rozumie podstawy medycyny opartej na dowodach	• D.W23	- a discussion - activity during the classes	- Seminar - Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;	• E.U01	- an observation and evaluation of the student's practical skills - an ongoing monitoring during classes	Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego	• E.U03	- activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills - an ongoing monitoring during classes	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, śródpiercia, obturacyjnego i centralnego bezdechu sennego, niewydolności oddechowej (ostrej i przewlekłej), nowotworów układu oddechowego	• E.W07	- a discussion - an evaluation test - an ongoing monitoring during classes	- Lecture - Seminar - Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać diagnostykę różnicową najczęstszych chorób płuc osób dorosłych i dzieci	• E.U12	- a discussion - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Seminar
potrafi rowadzić dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	- activity during the classes - an observation and evaluation of the student's practical skills	Zajęcia kliniczne
Krytycznie analizuje piśmiennictwo medyczne, w tym w języku angielskim i wyciąga wnioski	• D.U17	- a discussion - activity during the classes - an evaluation test	- Lecture - Seminar

Assignment conditions

Nieobecności - dopuszcza się 2 usprawiedliwione odpowiednim dokumentem (zwolnienie lekarskie lub dokument poświadczający wypadek losowy) nieobecności, które Student powinien odrobić. W przypadku usprawiedliwionej nieobecności na 1 zajęciach, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia. Gdy nieobecność na 2-ch zajęciach Student zobowiązany jest do odbycia całego bloku ćwiczeń z inną grupą. Więcej niż 2 nieobecności skutkują brakiem możliwości zaliczenia przedmiotu.

Nieobecność studenta podczas zaliczenia, która została usprawiedliwiona odpowiednim dokumentem poświadczającym chorobę (zwolnienie lekarskie) lub wypadek losowy upoważnia do wyznaczenia przez Koordynatora przedmiotu lub Kierownika oddziału terminu zaliczenia, który będzie traktowany jako pierwszy termin dla danego Studenta.

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (pytania otwarte i/lub test jednokrotnego wyboru z pytaniami zamkniętymi). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów. UWAGA! Do zaliczenia wykładów obowiązuje również materiał z podręcznika kursowego (literatura podstawowa), który odpowiada tematyce poruszanej podczas wykładów.

Zaliczenie seminariów i zajęć klinicznych: podstawą zaliczenia jest obecność na wszystkich zajęciach klinicznych oraz uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Zaliczeniu podlegają **umiejętności praktyczne** zgodnie z programem - zbadanie pacjenta i omówienie przypadku, z podaniem propozycji diagnostyczno-terapeutycznych (jest to zaliczenie bez oceny, będące warunkiem przystąpienia do zaliczenia pisemnego) i **kolokwium pisemne** sprawdzające wiedzę po zakończeniu zajęć klinicznych – ocena pozytywna to minimum 60% możliwych do uzyskania punktów. W przypadku braku uzyskania zaliczenia poprawa w formie pisemnej lub ustnej - ustala koordynator przedmiotu lub Kierownik oddziału.

Sposób obliczania ocen (w oparciu o % prawidłowych odpowiedzi):

94-100% = 5,0

85-93% = 4,5

76-84% = 4,0

68-75% = 3,5

60-67% = 3,0

0-59% = 2,0

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.

Praktyczne efekty uczenia się są sprawdzane poprzez obserwację studenta i bieżącą kontrolę w trakcie zajęć. Brak zaangażowania Studenta będzie skutkował punktami ujemnymi uwzględnianymi przy zaliczaniu zajęć klinicznych i seminariów.

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>

Recommended reading

Interna Szczeklika 2020. Medycyna Praktyczna, Kraków, 2020

Further reading

1. Broadus V.C., Mason R.J. i wsp. (wyd. Pol. Pierchała 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/>

Notes

Modified by dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (last modification: 18-08-2022 20:25)

Generated automatically from SyllabUZ computer system