

Choroby wewnętrzne - stany nagłe w chorobach zakaźnych - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - stany nagłe w chorobach zakaźnych
Kod przedmiotu	12.1-WL-RAT-CHZ
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Ratownictwo medyczne
Profil	praktyczny
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Barbara Dominik

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	9	0,6	Zaliczenie na ocenę
Ćwiczenia	15	1	9	0,6	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studentów z wiedzą w zakresie epidemiologii, rozpoznawania oraz profilaktyki chorób zakaźnych i pasożytniczych, ze szczególnym uwzględnieniem zakażeń wirusami hepatotropowymi, zakażeń HIV, neuroinfekcji, chorób tropikalnych i odzwierzęcych.

Wymagania wstępne

Znajomość patofizjologii, patomorfologii, mikrobiologii, chorób wewnętrznych.

Zakres tematyczny

Wykłady

1. Choroby zakaźne we współczesnym świecie.
2. Choroby zakaźne przewodu pokarmowego.
3. Zakażenia HIV.
4. Epidemiczne choroby wirusowe z uwzględnieniem grypy.
5. Choroby tropikalne.
6. Choroby przenoszone przez kleszcze.
7. Inwazyjna choroba meningokokowi.
8. Diagnostyka chorób zakaźnych.
9. Powikłania w wyniku zakażeń układu pokarmowego.
10. Objawy i diagnostyka w nabytym niedoborze odporności AIDS.
11. Zasady i postępowanie profilaktyczne w wirusowym zapaleniu wątroby.
12. Zakażenia układu nerwowego – diagnostyka.
13. Choroby pasożytnicze.
14. Choroby odzwierzęce.
15. Zagrożenie nowymi i nawracającymi patogenami. Bioterroryzm.
16. Zmiany skórna w chorobach zakaźnych.

Ćwiczenia

1. Rodzaje materiałów biologicznych wykorzystywanych w diagnostyce laboratoryjnej.
2. Wirusowe zapalenia wątroby i diagnostyka.
3. Bakteryjne i wirusowe choroby układu nerwowego.
4. Posocznica i wstrząs septyczny.
5. Profilaktyka chorób zakaźnych – aktualne zasady postępowania (surowice, szczepionki).

Metody kształcenia

Wykłady - metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych, przykłady rozwiązywania problemów.

Ćwiczenia są realizowane w grupach 5-osobowych na Klinicznym Oddziale Chorób Wewnętrznych i Klinicznym Oddziale Chorób zakaźnych Szpitala Uniwersyteckiego oraz w Monoprofilowym Centrum Symulacji Medycznej (symulowane zdarzenia z pacjentem wymagającym zaawansowanych środków ochrony osobistej).

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób	K_W01	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
zna zasady diagnozowania, rozpoznania i objawy najczęściej występujących chorób zakaźnych	K_W03	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
ma wiedzę na temat profilaktyki chorób zakaźnych	K_W13	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny oraz metody zapobiegania chorób zakaźnych	K_W14	zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
Zna rodzaje materiałów biologicznych oraz sposoby pobierania	K_W04	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
rozumie zasady i skutki postępowania adekwatnego do rozpoznania stanu klinicznego ze szczególnym uwzględnieniem stanów nagłego zagrożenia zdrowotnego u pacjenta z chorobą zakaźną zagrażającą życiu i zdrowiu	K_W06	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
zna cele i zadania promocji zdrowia, czynniki determinujące zdrowie oraz aktualne problemy zdrowotne ludności i metody zapobiegania chorobom zakaźnym	K_W10	- dyskusja - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
umie przeprowadzić wywiad z pacjentem dorosłym	K_U03	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
Umie przeprowadzić wstępną diagnostykę chorób zakaźnych u dzieci i dorosłych	K_U05 K_U07	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
planuje postępowanie w przypadku ekspozycji na zakażenia przenoszone drogą krwi	K_U22	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
planuje postępowanie profilaktyczne (np.szczeżenia)	K_U01	- obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta - zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	- Wykład - Ćwiczenia
wykonać medyczne czynności ratunkowe, które mogą być podejmowane przez ratownika medycznego u pacjenta zakaźnego	K_U07	obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia
przygotować, obliczyć dawki leków i podawać je różnymi drogami w zależności od wskazań	K_U09	- bieżąca kontrola na zajęciach - obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	- Wykład - Ćwiczenia

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
stososuje techniki wsparcia psychologicznego w stosunku do pacjenta i członków jego rodziny w sytuacjach kryzysowych, szczególnie w aspekcie zakażeń przenoszonych drogą płciową oraz HIV i wirusowych chorób wątroby	• K_U14	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
prowadzić wymaganą przepisami dokumentację medyczną	• K_U16	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta • praca pisemna	• Wykład • Ćwiczenia
podnosi kompetencje zawodowe i osobiste, ustawicznie pogłębia wiedzę teoretyczną i doskonali umiejętności praktyczne	• K_K01	• dyskusja • obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
przestrzega zasad etyki zawodowej i praw pacjenta będącego nosicielem i chorującego na chorobę zakaźną	• K_K03	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach • odpowiedź ustna	• Wykład • Ćwiczenia
dba o dobro pacjenta, okazuje szacunek wobec jego osoby i otoczenia oraz potrzeb i wykazuje zrozumienie dla różnic światopoglądowych i kulturowych	• K_K04	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład • Ćwiczenia
rozwiązuje najczęstsze problemy związane z pracą ratownika medycznego	• K_K07	• dyskusja • obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia
realizuje zadania w sposób zapewniający bezpieczeństwo własne i otoczenia, w tym przestrzega zasad bezpieczeństwa i higieny pracy	• K_K08	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład • Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu. Ocenie podlegają: zaliczenia w formie ustnej, pisemnej lub testowej wiedzy teoretycznej oraz zaliczenie umiejętności praktycznych (MCSM i Kliniczne Oddziały Szpitala Uniwersyteckiego).

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. Choroby zakaźne i pasożytnicze – epidemiologia i profilaktyka; Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., Zieliński A., alfa-medica Press, 2007.
2. Choroby zakaźne i pasożytnicze, Dziubek Z., Wyd. Lekarskie PZWL 2010.
3. Zakażenia i zarażenia człowieka. Epidemiologia, zapobieganie i zwalczanie; Magdzik W., Naruszewicz-Lesiuk D., PZWL, Warszawa 2001.

Literatura uzupełniająca

1. Choroby zakaźne i pasożytnicze t. 1 i 2 , Cianciara J., Juszczyk J., Wyd. Czałej 2012.
2. Immunologia, Gołąb J., Jakóbiński M., PWN 2008.
3. Choroby zakaźne w zarysie, Boroń-Kaczmarek A., Pomorski Uniwersytet Medyczny, Szczecin 2004.

Uwagi

Zmodyfikowane przez prof. dr hab. Agnieszka Zembroń-Łacny (ostatnia modyfikacja: 10-06-2018 22:20)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ