

Choroby wewnętrzne - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHwew
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2019/2020

Informacje o przedmiocie	
Semestr	12
Liczba punktów ECTS do zdobycia	16
Typ przedmiotu	obowiązkowy
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr n. med. Iwona Towpik

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 270		18	270	18	Egzamin

Cel przedmiotu

1. Zapoznanie studenta z uwarunkowaniami środowiskowymi i epidemiologicznymi oraz etiopatogenezą, symptomatologią, zasadami diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób internistycznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań.
2. Praktyczna nauka rozpoznawania problemów medycznych i określania priorytetów w zakresie postępowania lekarskiego, z uwzględnieniem stanów zagrażających życiu i wymagających natychmiastowej interwencji z przyczyn internistycznych.
3. Prawidłowe planowanie oraz interpretacja wyników badań , stawianie rozpoznania, diagnostyka różnicowa.
4. Wdrażanie właściwego i bezpiecznego postępowanie terapeutyczne wraz przewidywaniem jego skutków.
5. Poprawne prowadzenie dokumentacji medycznej
6. Nabycie umiejętności prawidłowej komunikacji z pacjentem i jego rodziną oraz przekazania niekorzystnych informacji, przestrzeganie tajemnicy lekarskiej i praw pacjenta
7. Zasady pracy w zespole i współpracy interdyscyplinarnej, dzielenia się wiedzą i umiejętnościami
8. Praktyczne przygotowanie do wykonywania zawodu lekarza

Wymagania wstępne

Zaliczenia z przedmiotu propedeutka chorób wewnętrznych oraz poszczególnych działów chorób wewnętrznych.

Zakres tematyczny

Przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób

dorosłych oraz ich powikłań:

1) chorób układu krążenia, w tym choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej),

chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego – pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego,

2) 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,

3) chorób układu pokarmowego, w tym chorób jamy ustnej, przełyku, żołądka i dwunastnicy, jelit, trzustki, wątroby, dróg żółciowych i pęcherzyka

żółciowego,

4) chorób układu wydzielania wewnętrznego, w tym chorób podwzgórza i przysadki, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, jajników i jąder

oraz guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego – hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii,

5) chorób nerek i dróg moczowych, w tym ostrych i przewlekłych niewydolności nerek, chorób kłębuszków nerkowych i śródmiąższowych nerek, torbieli nerek,

kamicy nerkowej, zakażeń układu moczowego, nowotworów układu moczowego, w szczególności pęcherza moczowego i nerki,

6) chorób układu krwiotwórczego, w tym aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych,

nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, szak krwotocznych, trombofilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów,

7) chorób reumatycznych, w tym chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych

kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej,

8) chorób alergicznych, w tym anafilaksji i wstrząsu anafilaktycznego oraz obrzęku naczynioruchowego

9) zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy;

Powyższy zakres problematyczny będzie realizowany w blokach tematycznych w trakcie zajęć w poszczególnych Oddziałach Klinicznych i specjalistycznych poradniach szpitalnych, każdy student z 2-3 osobowej grupy będzie pracował pod nadzorem 1 lekarza w danym Oddziale.

Metody kształcenia

Ćwiczenia kliniczne przy łóżku chorego. Zajęcia demonstracyjno-ćwiczeniowe. Analiza przypadków. Dyskusja. Praca w grupie. Tutoring. Mentoring. Zajęcia praktyczne typu PBL – „Problem Based Learning”. Zajęcia praktyczne w poradniach specjalistycznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	B.W29	Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	Zajęcia kliniczne
potrafi przeprowadzać wywiad lekarski oraz pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	E.U01 E.U03	Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	Zajęcia kliniczne
zna uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne poszczególnych chorób wewnętrznych	E.W01	Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	Zajęcia kliniczne
zna i rozumie przyczyny, diagnostykę i terapię chorób wewnętrznych i ich powikłań, w tym: chorób układu krążenia: choroby niedokrwiennej serca, wad serca, chorób wsierdza, mięśnia serca, osierdza, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego; chorób układu wydzielania wewnętrznego: chorób przysadki i podwzgórza, tarczycy, przytarczyc, kory i rdzenia nadnerczy, chorób jajników i jąder, guzów neuroendokrynnych, zespołów wielogruzołowych, różnych typów cukrzycy i zespołu metabolicznego: hipoglikemii, otyłości, dyslipidemii, osteoporozy; chorób układu krwiotwórczego: aplazji szpiku, niedokrwistości, granulocytopenii i agranulocytozy, małopłytkowości, białaczek ostrych, nowotworów mieloproliferacyjnych i mielodysplastyczno-mieloproliferacyjnych, zespołów mielodysplastycznych, nowotworów z dojrzałych limfocytów B i T, szak krwotocznych, trombolifilii, stanów bezpośredniego zagrożenia życia w hematologii, zaburzeń krwi w chorobach innych narządów; krwiodawstwa i krwiolecznictwa, przeszczepiania szpiku; chorób reumatycznych: chorób układowych tkanki łącznej, układowych zapaleń naczyń, zapaleń stawów z zajęciem kręgosłupa, chorób metabolicznych kości, w szczególności osteoporozy i choroby zwyrodnieniowej stawów, dny moczanowej; chorób zawodowych, zaburzeń wodno-elektrolitowych i kwasowo-zasadowych: stanów odwodnienia, stanów przewodnienia, zaburzeń gospodarki elektrolitowej, kwasicy i zasadowicy;	E.W07	Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	Zajęcia kliniczne
potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyień; potrafi wykonywać podstawowe procedury i zabiegi lekarskie;	E.U24 E.U29	Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

1. Przygotowanie do zajęć oceniane przez prowadzącego zajęcia w formie ustnej lub pisemnej. Obecność i aktywny udział w zajęciach. W przypadku 1 nieobecności usprawiedliwionej w danym bloku zajęć należy uzgodnić z prowadzącym zajęcia formę ich odrobienia, w przypadku 2 i powyżej nieobecności na zajęciach należy powtórzyć cały blok zajęć w danym Oddziale Klinicznym z inną Grupą
2. Potwierdzenie w Dzienniku Praktyk znajomości i umiejętności praktycznej realizacji procedur z zakresu chorób wewnętrznych (potwierdzenie wszystkich wymaganych procedur warunkuje przystąpienie do egzaminu praktycznego)
3. Zaliczenie egzaminu praktycznego (ocena minimum dostateczna), który przeprowadzony zostanie w ostatnim dniu zajęć przez prowadzącego zajęcia lub Kierownika Oddziału Klinicznego, w którym dana Grupa kończy blok programowy
4. Zaliczenie egzaminu testowego organizowanego przez Koodynatora przedmiotu po zakończeniu zajęć przez wszystkie Grupy - test jednokrotnego wyboru, 100 pytań z 4 odpowiedziami - 1 prawidłowa, udzielenie minimum 60% poprawnych odpowiedzi.
5. Ocena końcowa na zaliczenie przedmiotu stanowi średnią z ocen z egzaminu praktycznego i egzaminu testowego.

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. Interna Szczeklika 2020. Medycyna Praktyczna, Kraków, 2020
2. Badanie kliniczne Macleod'a. red. Douglas G, Nicol F, Robertson C, Edra Urban & Partner, Wrocław, 2013
3. Przewodnik Batesa po badaniu przedmiotowym i podmiotowym. red. Bickley LS, red. wydania polskiego Gaciong Z, Jędrusik P. Termedia, Poznań, 2010
5. Interna Szczeklika 2020/2021 - mały podręcznik. Medycyna Praktyczna, Kraków, 2020

Literatura uzupełniająca

1. Leach, van Boxel. Choroby wewnętrzne. Crash Course 4 wyd. (wyd. polskie Edra Urban & Partner, Wrocław 2016)
2. Zalecenia Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego - aktualne, dostępne na stronie: www.cukrzyca.info.pl
3. Polskie Towarzystwo Kardiologiczne – wytyczne postępowania w chorobach układu krążenia na podstawie Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego (ESC). <http://www.ptkardio.pl/Wytyczne>
4. Zalecenia Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego. https://nadcisnienietetnicze.pl/ptnt/wytyczne_ptnt
5. Wytyczne PTG-E Polskiego Towarzystwa Gastroenterologicznego. <http://www.ptg-e.org.pl>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 10-01-2021 14:23)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ