

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	5
Liczba punktów ECTS do zdobycia	5
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	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę
Zajęcia kliniczne	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

C1. opanowanie umiejętności zbierania i interpretacji wywiadu lekarskiego u pacjenta dorosłego

C2. opanowanie umiejętności oceny stanu ogólnego, stanu przytomności i świadomości pacjenta ze zwróceniem uwagi na rozpoznanie stanów zagrażających życiu i wymagających natychmiastowej interwencji lekarskiej

C3. opanowanie techniki badania przedmiotowego pacjenta dorosłego z interpretacją całokształtu obrazu chorobowego i zaplanowaniem podstawowego procesu diagnostycznego

C4. poznanie przyczyn, objawów i zasad prowadzenia diagnostyki różnicowej najczęstszych jednostek chorobowych występujących w chorobach wewnętrznych z uwzględnieniem podstaw interpretacji badań dodatkowych

C5. poznanie uwarunkowań środowiskowych i epidemiologicznych najczęstszych chorób wewnętrznych z uwzględnieniem specyfiki u osób w podeszłym wieku oraz czujności onkologicznej

C6. zastosowanie etycznych, społecznych i prawnych uwarunkowań wykonywania zawodu lekarza oraz zasad promocji zdrowia, w oparciu o dowody naukowe i filozofię humanizacji medycy

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii, farmakologii.

Zakres tematyczny

1. Gastrologia:

- Choroba refluksowa przełyku.
- Choroba wrzodowa
- Ostre i przewlekłe zapalenia trzustki
- Alkoholowa choroba i stłuszczenie wątroby
- Niedokrwistość w przebiegu chorób przewodu pokarmowego
- Rak żołądka
- Hiperbilirubinemia – różnicowanie
- Różnicowanie i leczenie cholestazy
- Marskość wątroby.
- Nadciśnienie wrotne
- Ostre zapalenie trzustki
- Przewlekłe zapalenie trzustki
- Choroby jelita grubego - zapalenia, nowotwory

2. Kardiologia:

- Choroba niedokrwienna serca.
- Leczenie farmakologiczne i inwazyjne zawału m. sercowego.
- Diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego.
- Zaburzenia rytmu serca.
- Nabyte wady serca.
- Niewydolność serca.
- Badanie echokardiograficzne.
- Elektrokardiogram prawidłowy i patologiczny
- Badanie elektrofizjologiczne.
- Rodzaje stymulatorów serca.
- Nagłe stany kardiologiczne.
- Ostra niewydolność lewokomorowa (obrzęk płuc).
- Nagłe zatrzymanie krążenia – zespół MAS , zator tętnicy płucnej, tętniak rozwarstwiający aorty.
- Zapalenie mięśnia sercowego.
- Infekcyjne zapalenie wsierdzia.

3. Alergologia:

- Patogeneza chorób alergicznych.
- Kliniczne postaci chorób alergicznych
- Farmakoterapia chorób alergicznych
- Diagnostyka chorób alergicznych – testy skórne, badania laboratoryjne, badania czynnościowe.
- Astma oskrzelowa
- Alergiczny nieżyt nosa.
- Alergiczne zapalenie spojówek,
- Obrzęk naczynioruchowy,
- Pokrzywka,
- Atopowe zapalenie skóry,
- Alergie zawodowe.
- Stany zagrożenia życia spowodowane reakcjami alergicznymi.

4. Endokrynologia:

- Regulacja i mechanizmy wydzielania hormonów.
- Choroby przysadki mózgowej.
- Choroby tarczycy.
- Choroby nadnerczy.
- Regulacja gospodarki wapniowo-fosforanowej.
- Otyłość i jej następstwa.
- Cukrzyca typu 2.
- Cukrzyca typu 1.
- Powikłania cukrzycy.
- Ostre stany w diabetologii i endokrynologii.

5. Hematologia:

- Niedokrwistość.
- Chłoniaki nieziarnicze
- Ostre białaczki
- Zaburzenia krzepnięcia wrodzone i nabyte.
- Choroby mieloproliferacyjne.
- Zespoły mielodysplastyczne
- Szpiczak plazmocytowy.
- Żylna choroba zakrzepowo-zatorowa.
- Leczenie antykoagulacyjne, trombolityczne, przeciwplatekcyjne.
- Ostre zaburzenia hemostazy.
- DIC.
- Diagnostyka cytogenetyczna.
- Leczenia preparatami krwi.

6. Nefrologia:

- Diagnostyka chorób nerek
- Kłębuszkowe zapalenia nerek
- Ostre uszkodzenie nerek
- Śródmiąższowe zapalenia nerek
- Nerkopochodne nadciśnienie tętnicze

- Przewlekła choroba nerek
- Ostra niewydolność nerek (ONN)
- Glomerulopatie
- Leczenie nerkozastępcze
- Cewkowo-śródmiąższowe zapalenie nerek
- Transplantologia w nefrologii

7. Pulmonologia:

- Przewlekła obturacyjna choroba płuc
- Zapalenie płuc
- Nowotwory płuc
- Choroby śródmiąższowe płuc
- Gruźlica płuc
- Rzadkie choroby układu oddechowego.
- Badania diagnostyczne układu oddechowego
- Zapalenia płuc szpitalne i pozaszpitalne.
- Rak płuca.

8. Reumatologia:

- Ogólna charakterystyka schorzeń reumatycznych.
- Choroba zwyrodnieniowa stawów.
- Dna moczanowa
- Osteoporoza.
- Reumatoidalne zapalenie stawów,
- Seronegatywne zapalenia stawów kręgosłupa.
- Zespół antyfosfolipidowy
- Zespół Sjögrena.
- Twardzina.
- Zapalenie wielomięśniowe.
- Zapalenie skórno-mięśniowe
- Mieszana choroba tkanki łącznej.
- Toczeń rumieniowaty układowy.
- Zapalenia naczyń.
- Diagnostyka obrazowa i immunologiczna.

Metody kształcenia

Ćwiczenia prowadzone w oddziałach i poradniach chorób wewnętrznych (kardiologia, nefrologia, hematologia, endokrynologia, diabetologia, reumatologia, gastrologia, alergologia, pulmonologia) w grupach 5-osobowych ze szczególnym naciskiem na naukę badania podmiotowego i przedmiotowego oraz znajomości problematyki poszczególnych dziedzin chorób wewnętrznych.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B_W29	• Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	• Wykład
potrafi przeprowadzać wywiad lekarski oraz pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	• E_U03	• Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne
zna i rozumie uwarunkowania genetyczne, środowiskowe i epidemiologiczne poszczególnych chorób wewnętrznych	• E_W01	• Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne

Opis efektu	Symbol	efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
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, skaz 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	• Wykład • Zajęcia kliniczne
potrafi interpretować wyniki badań laboratoryjnych i identyfikować przyczyny odchyień od normy	•	E.U24	• Sprawdziany testowe, opisowej i praktyczne, dyskusja	• Wykład • Zajęcia kliniczne

Warunki zaliczenia

Przygotowanie do ćwiczeń weryfikowane w formie ustnej lub pisemnej. Zaliczenie ustne lub pisemne po każdym bloku zajęć. Egzamin końcowy w formie praktycznej i testowej.

Literatura podstawowa

1. Choroby Wewnętrzne (red.) Andrzeja Szczeklika, Medycyna Praktyczna, Kraków, 2005.
2. Kokot F. (red.) Choroby wewnętrzne, Podręcznik akademicki, tom 1-2, Warszawa 2004, wydanie VIII (dodruk 2006), Wydawnictwo Lekarskie PZWL.

Literatura uzupełniająca

1. Medycyna wewnętrzna (red. G. Herold) wydanie V (tłum. J. Duława) PZWL Warszawa 2007.

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 06-11-2020 18:03)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ