

Choroby wewnętrzne - gastroenterologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - gastroenterologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHWGA
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	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
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
Zajęcia kliniczne	20	1,33	20	1,33	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Zapoznanie studenta z mechanizmami patofizjologicznymi i symptomatologią chorób przewodu pokarmowego człowieka. Uzyskanie wiedzy przez studenta na temat: definicji chorobowości, etiologii, patogenez, objawów klinicznych, badań dodatkowych, rozpoznania różnicowego, rozpoznania ostatecznego, leczenia, rokowania oraz przebiegu chorób układu trawienia. Powtórzenie wiedzy na temat patofizjologii chorób układu trawienia. Zapoznanie studentów z profilaktyką chorób układu trawienia, a także uzyskanie wiedzy na temat ogólnej diagnostyki chorób układu trawienia, zapoznanie studenta z badaniami diagnostycznymi i leczniczymi wykorzystywanymi przy diagnostyce chorób przewodu pokarmowego (przede wszystkim endoskopii oraz aparatury USG). Zapoznanie studenta z najnowszymi osiągnięciami naukowymi w gastroenterologii.

Wymagania wstępne

Podstawowa wiedza z zakresu etyki lekarskiej oraz medycyny klinicznej, w tym elementy wchodzące w skład kształcenia przedklinicznego, takie jak immunologia kliniczna, genetyka kliniczna, radiologia czy patomorfologia.

Zakres tematyczny

Wykłady i seminaria

1. Symptomatologia chorób nowotworowych przewodu pokarmowego.
2. Choroba refluksowa przełyku, przełyk Barreta i rak przełyku.
3. Nowotwory żołądka.
4. Nowotwory jelita grubego.
5. Nowotwory wątroby i dróg żółciowych
6. Nowotwory trzustki.
7. Badania diagnostyczne w chorobach onkologicznych przewodu pokarmowego.
8. Badania laboratoryjne i biochemiczne w diagnostyce nowotworów układu pokarmowego.
9. Metody obrazowe w diagnostyce chorób nowotworowych układu trawienia.

Zajęcia kliniczne:

1. Symptomatologia chorób przewodu pokarmowego.
2. Choroby żołądka i dwunastnicy – inne niż nowotwory.
3. Choroby jelita cienkiego.
4. Choroby jelita grubego – inne niż nowotwory.
5. Choroby czynnościowe przewodu pokarmowego.
6. Choroby wątroby i dróg żółciowych – inne niż nowotwory.
7. Ostre i przewlekłe zapalenie trzustki.
8. Krwawienia z przewodu pokarmowego.
9. Badania diagnostyczne w gastroenterologii.

Metody kształcenia

Zajęcia kliniczne w grupach 5 osób prowadzone w oddziale chorób wewnętrznych oraz w poradni gastroenterologicznej i pracowniach endoskopowych poprzez bezpośrednią pracę z pacjentem. Student poznaje zasady przygotowania pacjenta do badań endoskopowych. Podczas zajęć student doskonali umiejętności badania podmiotowego i przedmiotowego, ustalanie rozpoznania wstępnego, propozycje badań laboratoryjnych i pracownianych, ich interpretacja, rozpoznanie różnicowe, rozpoznanie ostateczne, propozycja postępowania leczniczego u chorych hospitalizowanych stosownie do tematyki seminariów. Udział studentów w obchodach lekarskich. Przedstawienie przypadku przez studenta przed grupą studencką i nauczycielem akademickim. Samodzielne opracowanie historii choroby, pod kontrolą nauczyciela akademickiego. Wykłady prowadzone w formie prezentacji multimedialnych, seminaria w formie prezentacji i dyskusji.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób przewodu pokarmowego	• E.W01	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja	
potrafi w stopniu podstawowym rozpoznawać stany kliniczne występujące u pacjentów z chorobami przewodu pokarmowego, które wymagają konsultacji ze strony innych specjalistów (w tym przede wszystkim chirurgów oraz onkologów)	• E.U32	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test	
potrafi w stopniu podstawowym przygotować, interpretować i prowadzić dokumentację medyczną pacjenta	• E.U38	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test	
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób przewodu pokarmowego występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań	• E.W03	• aktywność w trakcie zajęć • dyskusja • test	

Warunki zaliczenia

Warunkiem zaliczenia przedmiotu jest: uczestnictwo w zajęciach przewidzianych programem studiów oraz wykazanie się prawidłową postawą lekarską jak i wiedzą przewidzianą w niniejszym programie przedmiotu.

Zaliczenie wykładów i seminariów:

Zaliczenie materiału wykładów i seminariów odbędzie się po zakończeniu cyklu wykładów i seminariów w formie ustalonej przez osobę prowadzącą te zajęcia ze studentami (forma testowa lub ustna). W przypadku formy testowej student będzie rozwiązywał test składający się z ok. 15-20 pytań jednokrotnego wyboru, na które student musi prawidłowo odpowiedzieć w przynajmniej 60% aby uzyskać ocenę pozytywną. W zależności od ilości prawidłowych odpowiedzi będą przypisywane odpowiednie oceny: 95-100% ocena 5.0; 85-95% ocena 4.5; 75-85% ocena 4.0; 65-75 ocena 3.5; 60-65% ocena 3.0.

Zaliczenie zajęć klinicznych:

Zaliczenie materiału zajęć klinicznych odbędzie się po zakończeniu cyklu zajęć w formie ustalonej przez osobę prowadzącą zajęcia (forma testowa lub ustna). Sprawdzenie umiejętności praktycznych nabytych podczas realizacji cyklu ćwiczeń będzie odbywało się 1) poprzez umiejętne omówienie procesu diagnostyki różnicowej w danej sytuacji klinicznej przedstawionej w formie pytania podczas zaliczenia ustnego lub 2) poprzez wybranie prawidłowej odpowiedzi na pytania dotyczące konkretnych przypadków klinicznych opisanych w formie pytań testowych podczas zaliczenia testowego. W przypadkach nieobecności usprawiedliwionych (nie przekraczających więcej niż 50% wszystkich zajęć) student powinien uzupełnić braki w terminie i formie uzgodnionymi z osobą prowadzącą zajęcia zgodnie z regulaminem studiów.

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. W przypadku braku uzyskania zaliczenia wykładów i ćwiczeń przed pierwszym terminem egzaminu zgodnie z regulaminem studiów student w pierwszym terminie otrzymuje ocenę niedostateczną oraz uzgadnia formę i termin ponownego podejścia do zaliczenia danej części zajęć (wykładów/seminarów i/lub ćwiczeń) z prowadzącym dane zajęcia.

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. Szczeklik A. (red.) Choroby Wewnętrzne. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2005 (aktualna - najnowsze wersja)

Literatura uzupełniająca

1. Dąbrowski A.(red.) Gastroeterologia cz. 1 i 2. Medical Tribune Polska, Warszawa, 2011.

Uwagi

