

Choroby wewnętrzne - reumatologia - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Choroby wewnętrzne - reumatologia
Kod przedmiotu	12.0-WL-LEK-CHWR
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2017/2018

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	3
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
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Przekazanie wiedzy z zakresu ze szczególnym uwzględnieniem aktualnej wiedzy z zakresu chorób reumatycznych, patogenezы i epidemiologii. Zapoznanie zasad diagnostyki i interpretacji badań dodatkowych w reumatologii z uwzględnieniem symptomatologii i diagnostyki powikłań narządowych. Wypracowanie umiejętności rozpoznawania objawów chorób reumatycznych i możliwości farmakoterapii. Nabycie przez studenta podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań i interpretacji wyników badań klinicznych.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii i patofizjologii.

Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do przedmiotu; podział chorób reumatycznych
2. Objawy podmiotowe i przedmiotowe w chorobach reumatycznych
3. Znaczenie diagnostyki laboratoryjnej obrazowej w reumatologii
4. Choroby układowe tkanki łącznej
5. Zapalenie stawów z zajęciem stawów kręgosłupa
6. Choroba zwyrodnieniowa stawów
7. Infekcyjne zapalenia stawów
8. Choroby związane z obecnością kryształów
9. Choroby metaboliczne kości
10. Reumatyzm tkanek miękkich
11. Zaburzenia nerwowo-naczyniowe
12. Choroby tkanki łącznej uwarunkowane genetycznie
13. Nowotwory tkanek miękkich i kości
14. Inne choroby układu ruchu
15. Kinezyterapia w chorobach układu ruchu

Metody kształcenia

Wykład: metoda podająca: wykład informacyjny z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych

Ćwiczenia: metoda rozwiązywania problemów klinicznych, przygotowanie sprawozdań z przypadków klinicznych, dyskusja; realizowane na oddziale klinicznym i poradni reumatologicznej w grupach 5-osobowych

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów Metody weryfikacji	Forma zajęć
-------------	------------------------------------	-------------

Opis efektu	Symbol	Symbol efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna uwarunkowania środowiskowe i epidemiologiczne najczęstszych chorób		• E.W1	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: a) pomiar temperatury ciała, pomiar tętna, nieinwazyjny pomiar ciśnienia tętniczego, b) monitorowanie parametrów życiowych przy pomocy kardiomonitora, pulsoksymetrię, c) badanie spirometryczne, leczenie tlenem, wentylację wspomaganą i zastępczą, d) wprowadzenie rurki ustno-gardłowej, e) wstrzyknięcia dożylnie, domięśniowe i podskórne, kaniulację żył obwodowych, pobieranie obwodowej krwi żyłnej, pobieranie posiewów krwi, pobieranie krwi tętniczej, pobieranie arterializowanej krwi włósniczkowej, f) pobieranie wymazów z nosa, gardła i skóry, nakłucie jamy opłucnowej, g) cewnikowanie pęcherza moczowego u kobiet i mężczyzn, zgłębnikowanie żołądka, płukanie żołądka, enemę, h) standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca, i) proste testy paskowe i pomiar stężenia glukozy we krwi;		• E.U29	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
asystuje przy przeprowadzaniu następujących procedur i zabiegów lekarskich: a) przetaczaniu preparatów krwi i krwiopochodnych, b) drenażu jamy opłucnowej, c) nakłuciu worka osierdziowego, d) nakłuciu jamy otrzewnowej, e) nakłuciu łędźwiowym, f) biopsji cienkoigłowej, g) testach naskórkowych, h) próbach śródskórnych i skaryfikacyjnych oraz interpretuje ich wyniki;		• E.U30	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: g) 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;		• E.W7	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
proponuje program rehabilitacji w najczęstszych chorobach;		• E.U23	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
planuje konsultacje specjalistyczne;		• E.U32	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza wywiad lekarski z pacjentem dorosłym;		• E.U1	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
zna rolę i metody stosowane w rehabilitacji medycznej;		• E.W31	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia
przeprowadza diagnostykę różnicową najczęstszych chorób osób dorosłych i dzieci;		• E.U12	• bieżąca kontrola na zajęciach • kolokwium • test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	• Wykład • Ćwiczenia

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;	• E.U3	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
proponuje indywidualizację obowiązujących wytycznych terapeutycznych oraz inne metody leczenia wobec nieskuteczności albo przeciwwskazań do terapii standardowej;	• E.U18	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
prowadzi dokumentację medyczną pacjenta;	• E.U38	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
planuje postępowanie diagnostyczne, terapeutyczne i profilaktyczne;	• E.U16	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
ocenia i opisuje stan somatyczny i psychiczny pacjenta;	• E.U13	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia
zna zasady prowadzenia badań naukowych, obserwacyjnych i doświadczalnych oraz badań in vitro służących rozwojowi medycyny	• B.W34	- bieżąca kontrola na zajęciach - kolokwium - test z pytaniami zamkniętymi i otwartymi	- Wykład - Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Wiedza i umiejętności praktyczne Studenta wykazywane w trakcie zajęć, w tym przygotowanie merytoryczne do zajęć, sprawdzane są w formie bieżącej kontroli podczas zajęć (ustnie lub pisemnie z progiem zaliczenia nie mniej niż 60% prawidłowych odpowiedzi). W przypadku stwierdzenia nieprzygotowania Studenta, czy też niewystarczającego wykonania powierzonego mu zadania, prowadzący może zabronić dalszego uczestnictwa w zajęciach. W takiej sytuacji Student ma obowiązek nadrobić zaległy materiał we wskazanym przez prowadzącego terminie.

Zaliczenie wykładów: w formie pisemnej (test jednokrotnego wyboru, pytania zamknięte i otwarte). Uzyskanie 60% punktów możliwych do zdobycia jest warunkiem zaliczenia wykładów.

Zaliczenie ćwiczeń: uzyskanie pozytywnych ocen ze wszystkich zajęć, przewidzianych do realizacji w ramach programu ćwiczeń. Sprawdzanie wiedzy ma charakter pisemny lub ustny. 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.

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.

Nieobecności - W przypadkach nieobecności, Student powinien uzupełnić braki w terminie uzgodnionym z prowadzącym zajęcia

Pozostałe warunki określa Regulamin Studiów Uniwersytetu Zielonogórskiego <https://www.uz.zgora.pl/index.php?regulamin-studiow>

Literatura podstawowa

1. Szczeklik A (red.) Choroby Wewnętrzne. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2011, 2017.

Literatura uzupełniająca

1. Wiśłowska M, Księżopolska-Orłowska K, Żuk B. Anatomia układu ruchu z elementami diagnostyki reumatologicznej. Wyd. Lekarskie PZWL 2013.
2. Zimmermann-Górska I. Postępy reumatologii klinicznej. Wyd. Lekarskie PZWL 2013.
3. Zimmermann-Górska I. Terapia w chorobach reumatycznych. Wyd. Lekarskie PZWL 2013.
4. Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 30-09-2020 23:06)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ