

Przedmiot do wyboru - Analiza EKG w praktyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Analiza EKG w praktyce
Kod przedmiotu	12.8-WL-LEK-PWAEKGP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

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
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Student doskonali umiejętności badania EKG i interpretacji wyników. Nabywa podstawowych umiejętności niezbędnych w prowadzeniu badań klinicznych oraz integracji wiedzy i umiejętności klinicznych z dowodami naukowymi.

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii.

Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do EKG.
2. Prawidłowy zapis EKG.
3. Zaburzenia przewodzenia.
4. Nadkomorowe zaburzenia rytmu serca.
5. Komorowe zaburzenia rytmu serca.
6. Ostre zespoły wieńcowe/dławica piersiowa niestabilna.
7. Zaburzenia zapisu EKG w chorobach pozasercowych.
8. Pacjent ze stymulatorem/CRT/ICD serca.
9. Przypadki kliniczne.
10. Quiz.

Metody kształcenia

Ćwiczenia w grupach 10-15 osób prowadzone w pracowni EKG. Metoda zadań praktycznych, wykład multimedialny.

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbole efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: 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;	• E_W07	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdza, osierdza, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń	• E_W03	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przedmiot kończy się zaliczeniem na podstawie interpretacji badania EKG pacjenta przez studenta przed grupą studencką i nauczycielem akademickim.

Wymagana jest obecność na 80% zajęć. W przypadku niezaliczenia przedmiotu możliwe jest jednorazowe poprawianie oceny w obecności dwóch nauczycieli akademickich.

Literatura podstawowa

1. Szczekliki A. (red.) Choroby Wewnętrzne. Wyd. Medycyna Praktyczna Kraków 2005.
2. Dąbrowska B. Podręcznik elektrokardiografii.
3. Dokument opracowany przez Grupę Roboczą powołaną przez Zarząd Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego pod patronatem Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Zalecenia dotyczące stosowania rozpoznań elektrokardiograficznych.
4. Hampton J.R., 150 problemów EKG
5. Hampton J.R., D. Adlam, EKG w praktyce
6. Hampton J.R., EKG. To proste

Literatura uzupełniająca

Czasopisma dostępne w Bibliotece Uniwersyteckiej UZ, cyfrowe bazy danych – nauki medyczne i nauki o zdrowiu; <http://www.bu.uz.zgora.pl/>

Uwagi

Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 28-10-2020 17:36)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ