

Przedmiot fakultatywny - Analiza EKG w praktyce - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot fakultatywny - Analiza EKG w praktyce
Kod przedmiotu	12.8-WL-LEK-AEKG
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2018/2019

Informacje o przedmiocie	
Semestr	8
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obieralny
Język nauczania	polski
Sylabus opracował	dr hab. n. med. Jarosław Hiczkiewicz, prof. UZ

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

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 osiągania 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: b) wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wsierdza, osierdza, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń	• E.W3	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład
zna i rozumie przyczyny, objawy, zasady diagnozowania i postępowania terapeutycznego w odniesieniu do najczęstszych chorób wewnętrznych występujących u osób dorosłych oraz ich powikłań: a) 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.W7	• obserwacje i ocena umiejętności praktycznych studenta	• Wykład
wykonuje podstawowe procedury i zabiegi lekarskie, w tym: h)standardowy elektrokardiogram spoczynkowy wraz z interpretacją, kardiowersję elektryczną i defibrylację serca	• E.U29	• obserwacja i ocena aktywności na zajęciach	• Wykład

Warunki zaliczenia

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

Literatura podstawowa

1. Szczeklik 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

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

Uwagi

Sylabus opracował: dr n. med. Jarosław Hiczkiewicz

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Magdalena Gibas-Dorna, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 06-01-2021 23:23)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ