

Przedmiot do wyboru - Echokardiografia praktyczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Przedmiot do wyboru - Echokardiografia praktyczna
Kod przedmiotu	12.9-WL-LekAM-PWEP
Wydział	Wydział Lekarski i Nauk o Zdrowiu
Kierunek	Lekarski
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	jednolite magisterskie sześcioletnie
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2022/2023

Informacje o przedmiocie	
Semestr	7
Liczba punktów ECTS do zdobycia	2
Typ przedmiotu	obowiązkowy
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
Ćwiczenia	30	2	30	2	Zaliczenie

Cel przedmiotu

Wprowadzenie oraz nabycie umiejętności praktycznej wykonywania badania echokardiograficznego

Wymagania wstępne

Znajomość anatomii, histologii, fizjologii, patofizjologii, patomorfologii chorób układu sercowo-naczyniowego

Zakres tematyczny

1. Wprowadzenie do badania echokardiograficznego
2. Echokardiografia spoczynkowa. Morfologia i funkcja lewej komory. Morfologia i funkcja prawej komory. Morfologia i funkcja przedsionków.
3. Echokardiografia spoczynkowa. Ocena zastawek serca.
4. Aorta – norma i patologia. Choroby osierdzia. Guzy serca. Stany nagłe w echokardiografii.
5. Wybrane przezskórne interwencje strukturalne

Metody kształcenia

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

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągania efektów uczenia się

Opis efektu	Symbol e 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: wad serca, zapalenia mięśnia sercowego, wosierdzia, osierdzia, kardiomiopatii, zaburzeń rytmu serca, niewydolności serca, nadciśnienia tętniczego, omdleń	• E.W03	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia
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 wosierdzia, mięśnia serca, osierdzia, niewydolności serca (ostrej i przewlekłej), chorób naczyń tętniczych i żylnych, nadciśnienia tętniczego: pierwotnego i wtórnego, nadciśnienia płucnego.	• E.W07	• aktywność w trakcie zajęć • bieżąca kontrola na zajęciach	• Ćwiczenia

Warunki zaliczenia

Przedmiot kończy się zaliczeniem na podstawie interpretacji badania echokardiograficznego pacjenta przez studenta przed grupą studencką i nauczycielem akademickim. Dozwolona jest 1 usprawiedliwiona nieobecność, którą student powinien odrobić w porozumieniu z prowadzącym zajęcia. Pozostałe warunki, nie wymienione w tym punkcie określa Regulamin Studiów na Uniwersytecie Zielonogórskim

Literatura podstawowa

1. Kompedium ECHO pod redakcją Edyty Płóńskiej-Gościńskiak
2. Echokardiografia Kliniczna Krzysztof Klimczak

Literatura uzupełniająca

Uwagi

PROGRAM OPRACOWAŁ: dr hab. Jarosław Hiczkiewicz, prof. UZ

Zmodyfikowane przez dr hab. n. med. Agnieszka Ziółkowska, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 13-05-2022 11:02)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ