

Seminarium - Terapia kardiologiczna - opis przedmiotu

Informacje ogólne	
Nazwa przedmiotu	Seminarium - Terapia kardiologiczna
Kod przedmiotu	13.2-WF-FMP-SMGr1-S16
Wydział	Wydział Fizyki i Astronomii
Kierunek	Fizyka medyczna
Profil	ogólnoakademicki
Rodzaj studiów	pierwszego stopnia z tyt. licencjata
Semestr rozpoczęcia	semestr zimowy 2020/2021

Informacje o przedmiocie	
Semestr	6
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
Seminarium	30	2	-	-	Zaliczenie na ocenę

Cel przedmiotu

Celem zajęć jest przygotowanie studentów pracy w pracowniach hemodynamicznej, stymulatorowej i elektrofizjologicznej

Wymagania wstępne

Student powinien znać materiał wchodzący w zakres pierwszych trzech lat studiów pierwszego stopnia na kierunku FIZYKA MEDYCZNA.

Zakres tematyczny

- 1) Układ sercowo naczyniowy – budowa i funkcje
- 2) Układ anatomiczny
- 3) Elementy interpretacji zapisu EKG
- 4) Arytmie
- 5) Diagnostyka arytmii
- 6) Terapia arytmii: urządzenia wszczepialne: stymulatory, CRT(D) i ICD
- 7) Terapia arytmii: badania elektrofizjologiczne i ablace
- 8) Choroba niedokrwienna serca
- 9) Diagnostyka choroby niedokrwiennej serca
- 10) Terapia w chorobie niedokrwiennej serca
- 11) Inne zabiegi w kardiologii interwencyjnej

Metody kształcenia

Wykład

Efekty uczenia się i metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się

Opis efektu	Symbolizacja efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Stały rozwój nauk medycznych wywołuje zainteresowanie ciągłym poszerzaniem wiedzy	• K1A_K03	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Posługiwanie się prawidłową nomenklaturą w zakresie anatomii i fizjologii we współpracy z personelem medycznym	• K1A_U06	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium

Opis efektu	Symbol e efektów	Metody weryfikacji	Forma zajęć
Rozumie konieczność postępowania etycznego w pracy z materiałem pochodzenia ludzkiego	• K1A_K04	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Zna budowę anatomiczną człowieka	• K1A_W02	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Interesuje się złożonością budowy organizmu ludzkiego oraz uznaje wagę prozdrowotnego stylu życia	• K1A_K02	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Postrzega organizm człowieka jako zintegrowany morfologicznie i fizjologicznie zespół układów narządów	• K1A_U02	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Potrafi pracować samodzielnie oraz w zespole	• K1A_K01	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium
Rozumie znaczenie funkcjonalne układu sercowo-naczyniowego	• K1A_W02	• bieżąca kontrola na zajęciach • zaliczenie - ustne, opisowe, testowe i inne	• Seminarium

Warunki zaliczenia

Formą zaliczenia zajęć jest zaliczenie z oceną. Podstawę oceniania studentów stanowią ich wystąpienia oraz aktywność podczas zajęć prowadzonych przez inne osoby. Końcowa ocena opiera się o kryterium progów punktowych przyznawanych podczas zajęć przez prowadzącego.

Literatura podstawowa

[1] Andrzej Szczeklik, Michał Tendera, Kardiologia, tom 1 i 2, Medycyna Praktyczna, Kraków, 2009

Literatura uzupełniająca

Uwagi

Zmodyfikowane przez dr hab. Jarosław Piskorski, prof. UZ (ostatnia modyfikacja: 25-09-2020 15:11)

Wygenerowano automatycznie z systemu SylabUZ