



UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2021/2022

MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE

Anno immatricolazione	2019/2020
Anno offerta	2021/2022
Normativa	DM270
SSD	MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (01/03/2022 - 03/06/2022)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MAZZANTI ANDREA - 1 CFU NAPOLITANO CARLO - 1 CFU
Prerequisiti	=nessuno
Obiettivi formativi	Obiettivo del modulo di Malattie dell'apparato cardiovascolare è fornire agli studenti le conoscenze idonee a valutare gli esami strumentali cardiologici, i principali segni e sintomi delle principali affezioni cardiologiche. Obiettivo principale è fornire gli strumenti al fine di poterne identificare ed interpretare in modo corretto i rischi correlati all'esecuzione di procedure odontoiatriche. Il corso inoltre comprende nozioni di base per la gestione di eventuali emergenze cardiovascolari che si dovessero presentare nell'ambito delle procedure odontoiatriche.
Programma e contenuti	I corso è articolato in otto lezioni che coprono le principali patologie cardiovascolari dalla fisiopatologia alle manifestazioni cliniche. Saranno inoltre forniti elementi di elettrocardiografia, gestione delle

emergenze cardiologiche ed elementi di BLS-D

Un'attenzione specifica è volta alla discussione di aspetti specifici inerenti alle procedure odontoiatriche.

Gli argomenti specifici trattati e che saranno oggetto dell'esame finale sono:

>Esame fisico del paziente

> Basi di elettrocardiografia: principi di base di interpretazione del ECG normale, intervalli, valutazione della fase di ripolarizzazione, riconoscimento delle principali anomalie elettrocardiografiche (ischemia, infarto, tachiaritmie, bradiaritmie, anomalie congenite della ripolarizzazione)

> Cardiomiopatie. Caratteristiche cliniche e presentazione delle principali cardiomiopatie: CM ipertrofica, CM dilatativa; CM aritmogena, Malattie aritmogene (sindrome del QT lungo, sindrome di Brugada, CPVT)

> Morte improvvisa, epidemiologia, cause e strategie di inquadramento dei pazienti

> Aritmie: criteri diagnostici e cenni di trattamento delle principali aritmie

> Emergenze cardiovascolari: principi di gestione delle principali emergenze cardiovascolari con un'attenzione particolare alla gestione extra-ospedaliera (studio dentistico). Emergenze ipertensive (valutazione diagnosticane cenni di trattamento), sindromi coronariche acute (valutazione diagnostica e cenni di trattamento); gestione e precauzioni da adottare nel corso di procedure odontoiatriche nei pazienti con a rischio cardiovascolare (gestione della terapia anticoagulante, precauzioni in pazienti con rischi aritmici in occasione di assunzione di farmaci quali antibiotici, anestetici; contrindicazioni specifiche per pazienti con sindrome del QT lungo e sindrome di Brugada)

> Malattie infiammatorie: miocarditi e pericarditi. Fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento

> Cardiopatia ischemica: Fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento

Valvulopatie: Fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento dei principali vizi valvolari.

Metodi didattici

Lezioni via Zoom o didattica frontale.

Tutti i materiali (slides e video) sono caricati sulla piattaforma Kiro

Testi di riferimento

Nessuno in particolare

Il materiale fornito agli studenti comprende i riferimenti bibliografici quando necessario

Esame finale orale

Altre informazioni

Esame finale orale

