UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Trattamento Chirurgico della Valvulopatia Mitralica: Evoluzione Verso Una Minor Invasività

2627-5-H4101D403

Obiettivi

Il corso si propone di fornire le conoscenze anatomiche e fisiopatologiche fondamentali relative alle più comuni patologie della valvola mitrale. Lo studente imparerà a riconoscere i pazienti con valvolopatia mitralica che necessitano di un trattamento chirurgico e apprenderà i dettagli delle principali tecniche di riparazione o sostituzione della valvola mitrale. Particolare attenzione sarà dedicata alle tecniche mini-invasive e all'evoluzione futura delle opzioni chirurgiche.

Contenuti sintetici

Il corso tratterà i seguenti argomenti: anatomia funzionale dell'apparato mitralico, evoluzione patologica e classificazione delle principali patologie della valvola mitrale, indicazioni chirurgiche, tecniche chirurgiche.

Programma esteso

1. Anatomia dell'apparato valvolare mitralico: anulus, lembi, corde, muscoli papillari, ventricolo sinistro.
2. Fisiologia dell'apparato valvolare mitralico e principali modelli di alterazioni patologiche.
3. Principali patologie della valvola mitrale: rigurgito mitralico organico, rigurgito mitralico funzionale, stenosi mitralica, patologie miste.
4. Indicazioni chirurgiche per la riparazione e la sostituzione della mitrale
5. Tecniche chirurgiche per la riparazione mitralica: dalla teoria alla pratica (incl. video)
6. Approcci mininvasivi e sviluppi futuri

Prerequisiti

Conoscenze di base dell'anatomia e fisiologia cardiaca.

Modalità didattica

Lezioni frontali, proiezioni di video chirurgici, discussione di casi clinici. Su richiesta, assistenza ad un intervento cardiochirurgico dal vivo. Lingua di erogazione
dell’insegnamento: ITALIANO

Materiale didattico

Presentazioni e video.
A. Carpentier. Reconstructive Valve Surgery. From Valve Analysis to Valve Reconstruction. Saunders.

Periodo di erogazione dell'insegnamento

5° anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Discussione di un caso clinico.

Orario di ricevimento

Su appuntamento mediante contatto e-mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE