UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Carotid Atherosclerosis and Ictus

2122-4-H4101D355

Obiettivi

Miglioramento delle conoscenze sull'aterosclerosi carotidea. Studio avanzato dell'inquadramento diagnostico e del trattamento chirurgico ed endovascolare. Sistemi di protezione cerebrale e stent carotidei.

Contenuti sintetici

L'ictus costituisce la terza causa di morte e la prima causa di invalidità nei Paesi Occidentali. Un terzo di tutti gli ictus sono causati da placche aterosclerotiche situate a livello carotideo.

Programma esteso

Programma:

• Aterosclerosi carotidea: markers infiammatori, microbiologici, genetici.

• Fisiopatologia dell'ischemia cerebrale: TIA e ictus.

• Diagnostica: ecocolordoppler, angioTC, angioRM, angiografia.

• Studio morfologico computerizzato della placca carotidea (GSM).

• Prevenzione dell’ictus.

• Terapia medica: antiaggreganti piastrinici e statine.

• Chirurgia carotidea: indicazione e tecnica.

• Chirurgia carotidea: sistemi di monitoraggio cerebrale, shunt, patch.

• Trattamento endovascolare (angioplastica e stent): indicazioni e tecnica.

• Trattamento endovascolare (angioplastica e stent): stent e sistemi di protezione cerebrale.

Prerequisiti

Iscrizione al quarto anno del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Modalità didattica

Lezioni frontali

Gli insegnamenti verranno erogati in modalità “in presenza”, salvo successive diverse disposizioni ministeriali legate all’emergenza pandemica

Materiale didattico

Il materiale didattico verrà indicato dal docente durante il corso

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo Semestre: Febbraio-Marzo

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Verifica interattiva a fine corso allo scopo di assicurare l'apprendimento dei messaggi-chiave del corso.

Orario di ricevimento

Su appuntamento, previo accordo via e-mail