



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Aterosclerosi Carotidea e Ictus

1718-4-H4101D068

---

#### 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

## **Materiale didattico**

JACOBS M. "Best practice in vascular procedures" (2010), Minerva Medica, ISBN-13 978-88-7711-667-3

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Verifica interattiva a fine corso

## **Orario di ricevimento**

---