

## SYLLABUS DEL CORSO

### Aterosclerosi Carotidea e 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

---