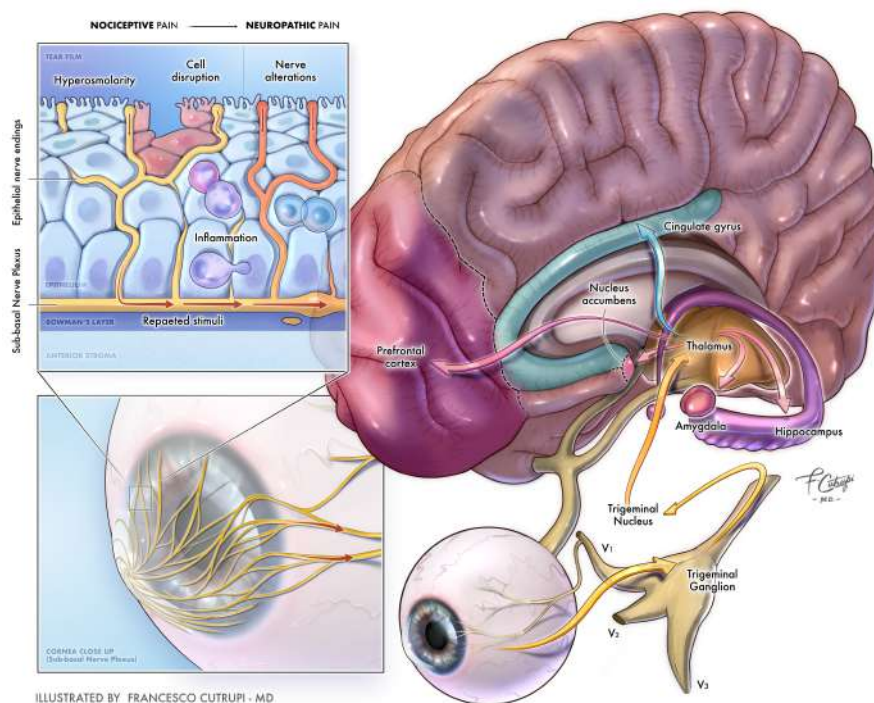




LESIONI DEL TRIGEMINO: CONSEGUENZE OCULARI E SISTEMICHE

ONLINE

Dal **25 MARZO 2026**

Al **24 MARZO 2027**

Relatori: S. Bonini - F. Cutrupi

Con la sponsorizzazione non condizionante di:



formazione ed eventi

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso è stato accreditato per Medico chirurgo in Oftalmologia; Medico chirurgo in Chirurgia Maxillo-facciale; Medico chirurgo in Medicina interna; Medico chirurgo in Neurochirurgia; Medico chirurgo in Neurologia; Medico chirurgo in Otorinolaringoiatria.

Ed ha ottenuto **50 Crediti ECM**.

RAZIONALE

Le lesioni del nervo trigemino possono determinare rilevanti conseguenze oculari e sistemiche, spesso sottodiagnosticate, con potenziali ripercussioni sulla funzione visiva e sulla qualità di vita del paziente.

Il corso FAD intende fornire un aggiornamento sulle principali cause, manifestazioni cliniche e strategie di gestione delle lesioni trigeminali, con particolare attenzione alle complicanze oculari e all'approccio multidisciplinare, al fine di migliorare l'appropriatezza diagnostica e terapeutica.

PROGRAMMA

PRIMA PARTE - ANATOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI NERVI CORNEALI

Ruolo dell'innervazione corneale

F. Cutrupi

Origine e percorso del V nervo cranico (trigemino)

F. Cutrupi

Innervazione autonoma

F. Cutrupi

Densità dell'innervazione

F. Cutrupi

Ingresso Corneale

F. Cutrupi

SECONDA PARTE - ANATOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI NERVI CORNEALI

Architettura a plessi: Stromale; Sub-Basale; Intraepiteliale

F. Cutrupi

Plesso stromale

F. Cutrupi

Plesso sub-basale

F. Cutrupi

Dinamica del plesso sub-basale: struttura dinamica

F. Cutrupi

Perché il vortice?

F. Cutrupi

Terminazioni intraepiteliali

F. Cutrupi

TERZA PARTE - ANATOMIA E ORGANIZZAZIONE DEI NERVI CORNEALI

Classificazione funzionale delle fibre

F. Cutrupi

Canali di trasduzione: TRP, TRPM8 e Piezo2

F. Cutrupi

Proiezioni centrali e riflessi protettivi: blink e tearing

F. Cutrupi

RUOLO DELL'INNERVAZIONE CORNEALE

Funzione trofica
Crosstalk neuro-epiteliale e neuro-immunitario

F. Cutrupi
F. Cutrupi

PRIMA PARTE - RUOLO DELLE NEUROTROFINE

Fattore Neurotrofico (NGF)
Scoperta del NGF
Biochimica e conservazione filogenetica
Recettori del NGF
Ruolo del sistema nervoso
NGF e fisiologia della superficie oculare

F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi

SECONDA PARTE - RUOLO DELLE NEUROTROFINE

Cinetica di Guarigione ed Espressione Genica
Effetti Pleiotropici sulla superficie Oculare
Famiglia delle Neurotrofine
Dualità del Signaling

F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi

PRIMA PARTE - RUOLO DEI NEUROPEPTIDI

Introduzione ai Neuropeptidi
SP e CGRP: Mediatori dell'infiammazione Neurogena
Sostanza P - focus
SP e Th17
Regolazione da parte dell'NFG
Neuropeptide Y (NPY)

F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi
F. Cutrupi

SECONDA PARTE - RUOLO DEI NEUROPEPTIDI

VIP e Modulazione delle cellule Caliciformi
Cross-talk neuro-immunitario

S. Cutrupi
F. Cutrupi

PRIMA PARTE - CHERATITE NEUROTROFICA

Cheratite Neurotrofica o Cheratopatia Neurotrofica?
Cheratite Neurotrofica
Epitelio Corneale diabete
Neoplasie che possono causare cheratite neurotrofica
Genetiche

S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini

SECONDA PARTE - CHERATITE NEUROTROFICA

Sintomi
Diagnosi
Diagnosi differenziale
Trattamento
Nuove prospettive di trattamento

S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini

DOLORE NEUROPATICO CORNEALE

Innervazione corneale
Neuropathic pain
Diagnosi di dolore neuropatico corneale
Terapia del dolore neuropatico corneale
Nuovi target terapeutici per il dolore neuropatico corneale
Corneal Neuropathic pain

S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini
S. Bonini