



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie Apparato Visivo

2223-5-H4101D330-H4101D216M

Obiettivi

insegnare allo studente le patologie dell'apparato visivo

insegnare allo studente la diagnosi differenziale fra specifiche entità cliniche che si manifestano con sintomatologie simili

insegnare allo studente la gestione clinica delle principali patologie dell'apparato visivo con particolare riferimento alle entità cliniche che potrebbero presentarsi in una guardia medica o in un pronto soccorso

insegnare allo studente a sospettare la presenza di situazioni cliniche meritevoli di ulteriore valutazione specialistica sia urgente che differibile

insegnare allo studente la tipologia delle diverse chirurgie delle malattie dell'apparato visivo

Contenuti sintetici

anatomia

fisiologia

semeiotica

i vizi di refrazione

malattie irritative, il cosiddetto occhio rosso

malattie caratterizzate da riduzione cronica della funzione visiva

malattie caratterizzate da riduzione acuta della funzione visiva

occhio e malattie sistemiche

tumori

oftalmologia pediatrica

Programma esteso

anatomia

orbita

annessi

bulbo oculare

vie ottiche

fisiologia

il fenomeno visivo

protezione passiva ed attiva del bulbo oculare

la trasparenza corneale

idrodinamica oculare

riflessi pupillari

accomodazione

semeiotica

valutazione del bulbo oculare e degli annessi

misura dell'acuita' visiva

misura del campo visivo

valutazione della motilita' oculare

tonometria

imaging della retina (OCT)

ecografia oculare

elettrofisiologia oculare

i vizi di refrazione

miopia

ipermetropia

astigmatismo

presbiopia

loro correzione

malattie irritative, il cosiddetto occhio rosso

blefariti

congiuntiviti

cheratiti

occhio secco

dacriocistite

iridociclite

glaucoma da chiusura d'angolo (attacco acuto di glaucoma)

alterazioni palpebrali

malattie caratterizzate da riduzione cronica della funzione visiva

cataratta
glaucoma ad angolo aperto
degenerazione maculare senile atrofica

malattie caratterizzate da riduzione acuta della funzione visiva
emovitreo
occlusione dell'arteria centrale o di branca della retina
trombosi della vena centrale o di branca della retina
degenerazione maculare senile essudativa
papillite
otticopatia ischemica anteriore
neurite ottica retrobulbare
distacco di retina regmatogeno

occhio e malattie sistemiche
diabete
ipertensione arteriosa
malattie neurooftalmologiche
malattie endocrine (esoftalmo basedowiano)

tumori
orbitari
uveali (melanoma)

oftalmologia pediatrica
strabismo
ambliopia
cataratta congenita
glaucoma congenito
retinopatia dei prematuri

Prerequisiti

Modalità didattica

lezioni

internato in reparto

Materiale didattico

libro di testo: Le malattie dell'apparato visivo. Miglior S, Avitabile T, Bonini S, Campos E, Mastropasqua L. Edises Editore

Periodo di erogazione dell'insegnamento

primo semestre del V° anno

Modalità di verifica del profitto e valutazione

colloquio orale sugli argomenti svolti a lezione

Orario di ricevimento

su appuntamento telefonico al 335-6256762

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE
