



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Malattie Apparato Visivo

1718-5-H4101D027-H4101D104M

Obiettivi

Gli obiettivi del Corso consistono nel rendere edotti gli studenti sulle principali patologie dell'apparato visivo, sul loro riconoscimento e sui principi del trattamento. Inoltre nel far sì che il medico di base o di famiglia abbia presente come riconoscere situazioni particolarmente severe che potrebbero avere bisogno di una diagnosi anche da parte del medico non specialista, e di un trattamento effettuabile anche presso una guardia medica o un pronto soccorso in assenza dello specialista oftalmologo.

Contenuti sintetici

Sinteticamente il corso prevede un richiamo di anatomia e fisiologia oculare, cenni di diagnostica clinica e strumentale, e lo svolgimento del programma secondo argomenti che raggruppano varie patologie, fra loro anche diverse ma accomunate da segni clinici principali:

1. i vizi di refrazione
2. affezioni croniche invalidanti la funzione visiva
3. affezioni acute invalidanti la funzione visiva
4. affezioni a carattere prevalentemente irritativo
5. l'occhio e le malattie sistemiche
6. patologie oculari di interesse pediatrico
7. traumatologia oculare

Programma esteso

1. Anatomia bulbare e degli annessi oculari. Anatomia delle vie ottiche
2. Fisiologia oculare: la visione binoculare singola, la motilità oculare estrinseca ed intrinseca, la motilità palpebrale, fisiologia della lacrimazione, fisiologia corneale, riflessi pupillari, fisiologia dell'idrodinamica oculare, l'accomodazione, fisiologia della visione, fisiologia dell'epitelio pigmentato retinico.
3. l'acuità visiva, il campo visivo, segni clinici principali, strumentazione clinica, esame dell'acuità visiva, esame del campo visivo, biomicroscopia, tonometria, angiografia retinica, tomografia a coerenza ottica, ecografia.
4. vizi di refrazione: miopia, ipermetropia, astigmatismo.
5. affezioni croniche invalidanti la funzione visiva: vizi di refrazione, cataratta, glaucoma ad angolo aperto, degenerazione maculare senile atrofica.
6. affezioni acute invalidanti la funzione visiva: emovitreo, occlusione dell'arteria centrale della retina, occlusione della vena centrale della retina, la degenerazione maculare senile essudativa, il distacco di retina regmatogeno, l'otticopatia ischemica anteriore, la papillite, le neurotticopatia retrobulbare.
7. affezioni a carattere prevalentemente irritativo: blefariti, dacriocistiti, congiuntiviti, cheratiti, l'occhio secco, l'iridociclite, il glaucoma da chiusura dell'angolo (glaucoma acuto).
8. l'occhio e le malattie sistemiche: retinopatia diabetica, retinopatia ipertensiva, immunopatologia oculare, papilledema, strabismi incomitanti, l'esoftalmo.
9. patologie oculari di interesse pediatrico: ambliopia, strabismo concomitante, leucocoria, glaucoma congenito.
10. traumatologia oculare

Prerequisiti

aver passato gli esami di:

Anatomia

Fisiologia

Patologia generale

Farmacologia

Modalità didattica

Lezioni formali

Tirocinio ospedaliero

Corsi elettivi

Materiale didattico

Libro di testo:

Miglior S, Avitabile T, Bonini S, Campos E, Mastropasqua L: *"Malattie dell'Apparato Visivo"*. EDISES srl, Napoli

Periodo di erogazione dell'insegnamento

V° anno, 1° semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

esame scritto ed orale

Orario di ricevimento

su appuntamento.

tel. 335-6256762

mail. stefano.miglior@unimib.it
