

OCULISTICA
Insegnamento di *Malattie ORL e dell'Apparato visivo*

Codice Disciplina : MC087 Codice Insegnamento : MC086	Settore : MED/30	N° CFU: 2
Docente: Rolle Teresa	Ore : 16	Corso di Laurea : Medicina e Chirurgia Anno : V Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il corso si propone di fornire la conoscenza completa delle patologie dell'apparato oculare con particolare riguardo alle manifestazioni oculari che interessano le altre discipline e coinvolgono altri distretti, in modo da consentire la diagnosi ed una adeguata comprensione interattiva.
Vengono illustrate le varie tecniche e manovre semeiologiche da utilizzare nell'esame degli annessi, del segmento anteriore e posteriore dell'occhio nonché gli aspetti di terapia oculistica (medica, parachirurgica, chirurgica).

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni relativamente alle patologie dell'apparato oculare con particolare riguardo alle malattie oculari che interessano le altre discipline e delle varie tecniche / manovre semeiologiche nonché di terapia oculistica, anche in relazione al fatto che è l'unico approccio didattico a questa materia specialistica durante tutto il corso di laurea.

Programma del corso

- Anatomia fisiologica dell'apparato oculare;
- Vizi di refrazione (Miopia, Ipermetropia, Astigmatismo);
- Malattie dell'orbita (esoftalmo, cellulite, fratture, etc.);
- Malattie delle palpebre (ptosi, entopion, traumatismi, blefariti etc.);
- Malattie delle vie lacrimali (dacrioadeniti, dacriocistiti, dacriostenosi, etc.);
- Oftalmopatie iatrogene da farmaci;
- Malattie della congiuntiva (congiuntiviti, pterigio, pinguecola, ect.);
- Malattie della cornea e della sclera (cheratiti, distrofie, scleriti, episcleriti, etc.);
- Malattie generali dell'apparato oculare;
- Malattie del cristallino (cataratta, ectopie, ect.);
- Malattie dell'iride (iriti, iridociclite, uveiti, tumori, etc.);
- Malattie del vitreo (ialiti, distacco, etc.);
- Glaucoma;
- Malattia della retina (distacco);
- Malattie della retina (patologia vascolare, retinopatie, etc.);
- Malattie della coroide (coroiditi, tumori, etc.);
- Malattie del nervo ottico (neuriti, otticopatie, etc.);
- Pronto soccorso oculistico;
- Strabismo / ambliopia.

Esercitazioni

- Colliri – pomate – medicazione
- Semeiotica orbita – palpebre – congiuntiva
- Test di lacrimazione – lavaggio vie lacrimali

- Tonometria – test di provocazione – campo visivo – gonioscopia
- Rudimenti di pronto intervento – oftalmoscopia diretta e indiretta
- Cover test – motilità oculare – test di visione binoculare – stereopsi
- Determinazione acuità visiva – oftalmometria – schiascopia

Attività a scelta dello studente

-Esame obiettivo

Ispezione, etc.
Lampada a fessura, biomicroscopia, etc.
Tonometria
Oftalmoscopia diretta e indiretta

- Esame della Rifrazione

Oftalmometria
Schiascopia
Acuità visiva (miopia, ipermetropia, astigmatismo)
Senso cromatico

-Esame del Campo Visivo

Manuale cinetico
Manuale statico
Automatico computerizzato

-Esame della Motilità Oculare

Riflessi corneali – Cover test – Versione e Vergenze
Worth – stereotest – Schema di Hess

-Ecografia

Concetti diagnostici
Biometria

Nel corso della terapia chirurgica della cataratta, del glaucoma e del distacco di retina l'opportunità di assistere alle suddette procedure operatorie.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point, CD-ROM interattivi e siti internet didattici

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea di articoli scientifici in ambito oftalmologico, che si riterranno utili alla sua formazione

Eventuale bibliografia

- M. Miglior, Oftalmologia Clinica, Monduzzi Ed.
- Chawla, Elementi di Oftalmologia, CIC Ed.
- Small, Manuale di Oftalmologia Clinica, CIC Ed.

- Saraux, Oculistica, Masson Ed.
- Bianchi / Brancato, Oftalmologia, Ghedini

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta " compilativa ", con 3 domande sugli argomenti elencati nel programma del corso. Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni base della materia, apprese durante le lezioni, i seminari e le esercitazioni.