

## **CONTENUTI DI DISCIPLINE SANITARIE CLASSE 5 OTTICO**

### **MODULO 1 MALATTIE DELLA CONGIUNTIVA, DELLA CORNEA E DELLA SCLERA**

#### UD 1 MALATTIE DELLA CONGIUNTIVA

- Cenni di anatomia microscopica e macroscopica
- Esame clinico della congiuntiva
- Le congiuntiviti batteriche e virali.
- Le congiuntiviti allergiche, da trauma, da agenti tossici e fisici
- Il tracoma
- I processi degenerativi della congiuntiva: pinguecola e pterigio

#### UD 2 MALATTIE DELLA CORNEA

- Cenni di anatomia micro e macroscopica
- Fisiologia e semeiotica della cornea
- Le cheratiti batteriche e virali, le ulcere corneali
- Il cheratocono e la cheratomalacia
- La cheratoplastica

#### UD 3 MALATTIE DELLA SCLERA

- Cenni di anatomia micro e macroscopica
- Esame clinico della sclera
- Le episcleriti
- Le scleriti

### **MODULO 2 MALATTIE DELL'UVEA E DEL VITREO**

#### UD 1 MALATTIE DELL'UVEA.

- Cenni di anatomia micro e macroscopica
- Esame clinico dell'uvea
- Le uveiti anteriori: iridocicliti
- Le uveiti posteriori: coroiditi
- Le uveiti diffuse: pan uveiti

#### UD 2 MALATTIE DEL VITREO

- Cenni di anatomia
- Esame clinico del vitreo
- Patologie del vitreo: infiammatorie, degenerative, patologia dell'interfaccia vitreo – retina, alterazioni di contenuto.

## **MODULO 3 MALATTIE DELLA RETINA E NEUROFTALMOLOGIA**

### **UD 1 MALATTIE DELLA RETINA**

- Cenni di anatomia micro e macroscopica
- Cenni di fisiologia della visione
- Esame clinico della retina
- Patologie della retina: malattie retiniche conseguenti a patologie generali, retinite diabetica e ipertensiva; malattie vascolari retiniche, occlusione dell'arteria centrale retinica, trombosi della vena centrale; degenerazioni retiniche centrali, maculoptie, degenerazione maculare senile; distacco primitivo e secondario della retina; degenerazioni tapeto-retiniche, la retinite pigmentosa.
- 

## **MODULO 4 MALATTIE DEL CRISTALLINO E GLAUCOMA**

### **UD 1 MALATTIE DEL CRISTALLINO**

- Cenni di anatomia micro e macroscopica
- Esame clinico del cristallino
- Le cataratte: congenite, acquisite (senili, complicate, sintomatiche, traumatiche, secondarie). Cenni di chirurgia delle cataratte

### **UD 2 IL GLAUCOMA**

- Fisiologia del tono oculare
- I glaucomi: cronico o ad angolo semplice, ad angolo chiuso, congenito o idroftalmo, glaucomi secondari.

## **MODULO 5 MALATTIE DEGLI ANNESSI OCULARI E CENNI DI NEUROFTALMOLOGIA**

- Processi infiammatori delle palpebre: blefarite, orzaiolo, calazio, ectropion, ptosi, lagoftalmo, xantelasma
- Cenni sulle malattie delle ghiandole, delle vie e del film lacrimali
- Cenni sulle lesioni delle vie ottiche: principali anomalie del campo visivo