

**MALATTIE APPARATO VISIVO**  
**corso integrato di Metodologia Infermieristica**  
**applicata alla medicina specialistica 1**

<b>Codice Disciplina : M0147</b> <b>Codice Corso integrato : M0112</b>	<b>Settore : MED/30</b>	<b>N° CFU: 0.50</b>
<b>Docente:</b> <b>Vercesi Antonio</b>	<b>Ore : 06</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Infermieristica <b>Anno : II</b> <b>Semestre : II</b>

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle patologie dell'apparato visivo tenendo conto delle sue peculiarità:

- embriogenetica: della sua suscettibilità agli agenti infettivi del complesso TORCH durante lo sviluppo embriofetale.
- anatomotopografica: situato fra splanco e neurocranio, è coinvolto nelle patologie delle strutture limitrofe.
- neurofisiologica: basata sulla cooperazione funzionale di due organi (i due occhi) che costituisce la base della visione binoculare.
- trasparenza dei mezzi ottici che permettendo l'esplorazione del fundus rende l'occhio un osservatorio privilegiato, utile nella diagnosi e nel monitoraggio di patologie sistemiche.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di una conoscenza di base di Anatomia, Fisiologia, Fisica, Chimica e Biochimica.

### Programma del corso

#### **Patologie congenite.**

Quadri più frequenti di malattie e sindromi ad eziologia genetica o da alterato sviluppo embriofetale.

#### **Ottica fisiopatologia.**

Vizi di refrazione : ipermetropia, miopia, astigmatismo, presbiopia.

#### **Anomalie della visione binoculare.**

Strabismo concomitante: esotropie, exotropie. Strabismi paralitici. Strabismi verticali. Strabismi restrittivi: congeniti, acquisiti associati a patologie endocrine, traumatiche, flogistiche, neoplastiche.

#### **Patologie degli annessi, del segmento anteriore e del segmento posteriore, di natura flogistica, traumatica, degenerativa e neoplastica e che interessano:**

palpebre, congiuntiva, apparato lacrimale, cornea, camera anteriore, iride, cristallino, vitreo, retina, papilla ottica.

#### **Patologie delle vie ottiche pre e retrochiasmatiche con particolare riguardo ai danni al campo visivo.**

#### **Anomalie dell'idrodinamica dell'umore acqueo: il Glaucoma.**

#### **Patologie neoplastiche, flogistiche e traumatiche dell'orbita.**

### Esercitazioni

Al termine del corso gli studenti potranno recarsi presso l'Ospedale Oftalmico di Torino, S.C. oculistica 2 - Oftalmologia Infantile - per assistere ad alcune procedure diagnostico-terapeutiche con la possibilità di svolgere un ruolo attivo nei limiti della competenza infermieristica.

### **Attività a scelta dello studente**

Al termine del corso gli studenti potranno recarsi presso l'Ospedale Oftalmico di Torino, S.C. oculistica 2 - Oftalmologia Infantile - per assistere ad alcune procedure diagnostiche e terapeutiche.

### **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 delle immagini proiettate

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

Manuale di Oftalmologia. 4<sup>a</sup> edizione. L. Liuzzi - F. Batoli. Ed Minerva Medica Torino

Visione binoculare e motilità oculare - Teoria e trattamento dello strabismo. 2<sup>a</sup> edizione. I Faraldi - S. D'Amelio. Ed. Medical Books Palermo

Oftalmopediatria: manuale pratico di oculistica. R. Frosini e coll. Ed. SEE-Firenze

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla sugli argomenti trattati.