



#### A1: PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI PER LE VACANZE

CLASSE: 3Ott. MATERIA: Es. Lenti Oft DOCENTE: M. Amort

#### 1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

Rivestimenti e trattamenti sulle lenti oftalmiche

Trattamento antiriflesso, indurente

Tempera termica e chimica

Trattamento Antimbrattamento, Antiappannamento

Calcolo di ricetta e trasposta e relative rappresentazioni grafiche.

Compensazione oftalmica attraverso lenti multifocali

I tipi di lenti bifocali e lenti trifocali

Le lenti progressive

Tolleranza Orizzontale Tolleranza Verticale

Calcolo decentramenti

Calcolo diametro minimo della lente.

Confezionamento di un occhiale montato con Mola Manuale, con lenti toriche orientate secondo asse prescritto (Tabo-Internazionale) e mantenendo la distanza interpupillare data e delle altezze, anche diverse tra O.D e O.S.

Utilizzo del frontifocometro per rilevare i poteri di lenti sferiche e toriche e orientarle secondo Ricetta. Auto correzione del montaggio finale.

#### 2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

Compensazione Oftalmica Attraverso Lenti Multifocali Rivestimenti E Trattamenti Sulle Lenti Oftalmiche

## A PRESCINDERE DAL RIPASSO GENERALE DI TUTTO IL PROGRAMMA SVOLTO SI INDICANO I PUNTI DI MAGGIOR RILIEVO CHE OGNI STUDENTE DEVE RIPASSARE.

Creare uno schema per ognuno dei seguenti argomenti:

Compensazione Oftalmica Attraverso Lenti Multifocali

Inventare una Rx, Tx e rappresentazioni grafiche per ogni astigmatismo che conosci (15)

# AGLI STUDENTI CHE HANNO LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO E' RICHIESTO UNO STUDIO APPROFONDITO DEGLI ARGOMENTI INDICATI, AL FINE DI COLMARE LE LACUNE MANIFESTATE AL TERMINE DELL'ANNO.

Creare uno schema organico utile per lo studio dei seguenti argomenti: Rivestimenti E Trattamenti Sulle Lenti Oftalmiche

Come si esegue il calcolo di ricetta a trasposta







CLASSE: 30tt. MATERIA: Es. Lenti Oft DOCENTE: M. Amort

### 1) COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE (PER TUTTI GLI STUDENTI DELLA CLASSE)

Creare uno schema per ognuno dei seguenti argomenti: Compensazione Oftalmica Attraverso Lenti Multifocali Inventare una Rx, Tx e rappresentazioni grafiche per ogni astigmatismo che conosci (15)

# 2) <u>GLI STUDENTI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO SONO TENUTI A SVOLGERE,</u> OLTRE AI COMPITI DI CUI SOPRA, ANCHE I SEGUENTI ESERCIZI.

Creare uno schema organico utile per lo studio dei seguenti argomenti: Rivestimenti E Trattamenti Sulle Lenti Oftalmiche I filtri solari Come si esegue il calcolo di ricetta a trasposta

