

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

CLASSE: 3 OTT MATERIA: ES. LENTI OFTALMICHE DOCENTE: AMORT M.

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

TEORIA

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.

PRATICA

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 frontofocometro 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:

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

Compensazione Oftalmica Attraverso Lenti Multifocali
Rivestimenti E Trattamenti Sulle Lenti Oftalmiche

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)

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.

COMPITI PER LE VACANZE ESTIVE PER GLI STUDENTI CON DEBITO FORMATIVO

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