

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

CLASSE: 1OTT MATERIA: ES.LENTI OFTALMICHE DOCENTE: AMORT M.

1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2023/2024

La montatura: caratteristiche tecniche, nomenclatura, dimensioni, forme.

Il sistema boxing e Datum line.

Schema ottico di lenti positive e negative.

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie: miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione.

La patre pratica.

Il frontifocometro funzioni e impiego con lente sferica.

Rilevamento del potere frontale posteriore di una lente oftalmica a geometria sferica, rilevamento del centro ottico di una lente sferica.

Sgrezzatura e molatura; sgrezzatura di una lente oftalmica in base ad una dima; molatura a mano di una lente oftalmica su montatura in cello e metallo.

2) ARGOMENTI DEL PROGRAMMA DI MAGGIOR RILIEVO:

La montatura: caratteristiche tecniche, nomenclatura, dimensioni, forme

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie:

Miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione.

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

Preparare uno schema riassuntivo per ognuno dei seguenti argomenti:

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie: miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione

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.

Preparare una mappa concettuale dei seguenti argomenti:

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie: miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione.