

*AI PROGRAMMA SVOLTO, ARGOMENTI DI MAGGIOR RILIEVO E COMPITI*

*CLASSE: 1 OTT.*

*MATERIA: ES. LENTI OFTALMICHE*

*DOCENTE: MONICA M. AMORT*

*1) PROGRAMMA SVOLTO NELL'ANNO SCOLASTICO 2021/2022*

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 e classificazione.

Ricetta optometrica; interpretazione di una ricetta optometrica correttiva di un astigmatismo: calcolo della trasposta e rappresentazione grafica di ricetta e di trasposta. Sistema TABO e Internazionale.

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:*

(si indicano i punti di maggior rilievo che ogni studente deve ripassare).

La montatura: caratteristiche tecniche, nomenclatura, dimensioni, forme

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie:

Miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione e classificazione.

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

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 e classificazione.

Svolgere gli esercizi di ricetta e trasposta assegnati via Mail

*2) COMPITI AGGIUNTIVI PER GLI STUDENTI CON LA SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO*

Preparare una mappa concettuale dei seguenti argomenti:

Cenni di anatomia oculare.

Le principali ametropie: miopia: definizione e cause.

Ipermetropia: definizione e cause.

Astigmatismo: definizione e classificazione.