

CLASSE: 3 OTTICA
MATERIA: CONTATTOLOGIA
DOCENTE: AMORT MONICA

1

CORNEA E CONGIUNTIVA

Cenni di anatomia e fisiologia.

FILM LACRIMALE

COLORANTI VITALI

Fluoresceina e altri coloranti vitali.

TEST LACRIMALI

Qualitativi: invasivi e non. Quantitativi: invasivi e non.

CHERATOMETRO

Funzioni.

Tipologie.

Impiego.

BIOMICROSCOPIO

Struttura.

Funzioni.

Tipologie.

Impiego.

TIPOLOGIE DI LENTI A CONTATTO

Dure.

Morbide.

Ibride.

INDICAZIONI E CONTROINDICAZIONI ALL'USO DI LAC

TEST LACRIMALI INVASIVI E NON

Menisco lacrimale

Non invasiv B.U.T.

Schirmer 1

B.U.T.

METODI DI COSTRUZIONE DELLE LENTI A CONTATTO

Tornitura, stampaggio e centrifugazione.

2

Gli studenti con il debito formativo dovranno prestare particolare attenzione alle indicazioni e controindicazioni all'uso di lac, le caratteristiche dei materiali per lac e agli aspetti pratici della materia. I test lacrimali e gli utilizzi degli strumenti. Se fosse possibile, consiglieri anche di fare uno stage presso un negozio.

3

tutti gli studenti dovranno rivedere gli argomenti trattati durante l'anno e fare una mappa di almeno due.

4

Gli studenti con il debito formativo dovranno creare un diagramma o mappa concettuale per ogni argomento trattato, se si preferisce anche su supporto digitale. Consiglieri anche di segnare i dubbi e le perplessità in modo da concentrare il lavoro di recupero pre-esame su quei punti.