



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
I083 – ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IP04 – SERVIZI SOCIO - SANITARI

ARTICOLAZIONE ARTI AUSILIARIE DELLE PROFESSIONI SANITARIE: OTTICO

Tema di: DISCIPLINE SANITARIE – ANATOMIA, FISIOPATOLOGIA OCULARE E IGIENE

Il candidato svolga la prima parte della prova e due tra i quesiti proposti nella seconda parte.

PRIMA PARTE

Un signore di 35 anni giunge alla vostra osservazione riferendo un calo del visus anche quando usa lenti a contatto gaspermeabili, in quanto sa di essere astigmatico. All'esame cheratometrico, da voi effettuato nella visita di controllo, risulta la presenza di un angolo di Amsler pari a circa 3 gradi. Quale patologia potete sospettare e quali esami strumentali sarebbero utili alla diagnosi?

SECONDA PARTE

1. Descrivere il cheratometro, specificandone i principi ottici e l'utilizzo
2. Confrontare tra loro le lenti a contatto idrofile (morbide), quelle gaspermeabili (semirigide), e quelle rigide, esaminandone vantaggi e svantaggi
3. Classificare i vari tipi di cataratta secondo la loro eziologia
4. Descrivere quali ghiandole producono i vari strati del film lacrimale e spiegarne le funzioni.

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso del dizionario di italiano.

È consentito l'uso del dizionario bilingue (italiano-lingua del paese di provenienza) per i candidati di madrelingua non italiana.

Non è consentito lasciare l'Istituto prima che siano trascorse 3 ore dalla dettatura del tema.