

ESAME DI STATO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE

Indirizzo: IP04 – SERVIZI SOCIO-SANITARI

ARTICOLAZIONE ARTI AUSILIARIE PROFESSIONI SANITARIE - OTTICO

Tema di: ANATOMIA FISIOPATOLOGIA OCULARE E IGIENE

ESEMPIO PROVA

Il candidato svolga la parte principale e, a sua libera scelta, due dei quattro quesiti proposti.

PRIMA PARTE

Dopo aver descritto la struttura anatomica macroscopica e microscopica dell'umor vitreo e il suo ruolo fisiologico nella visione, il candidato illustri anche alcune delle principali patologie vitreali e le alterazioni anatomiche, ottiche e cliniche che ne derivano.

SECONDA PARTE

1. Quali sono i principali strumenti diagnostici utilizzati nell'esame delle patologie vitreali?
2. Descrivere alcuni dei possibili interventi terapeutici nelle patologie vitreali più diffuse
3. Descrivere la composizione chimico-fisica del liquido lacrimale e analizzare le sue più significative alterazioni con le relative conseguenze
4. In che modo la funzionalità della retina può essere influenzata da patologie metaboliche come il diabete?

Durata massima della prova: 6 ore.

È consentito l'uso di manuali tecnici e di calcolatrice non programmabile.

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.