

**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.