

**FABIANO
Group**

Il gruppo fabiano

Le sedi

L'attività editoriale

La litografia Fabiano

Pubblicazioni

Professione comunicazione.

LEZIONI DI ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA OCULARE PER STUDENTI DI OPTOMETRIA

Prezzo: € 60,00**Aggiungi al carrello**

Lo scopo di queste lezioni è di fornire allo studente di optometria elementi di anatomia e di fisiopatologia oculare in modo chiaro e facilmente accessibile, tenendo presente il suo diverso bisogno di affrontare la materia rispetto a uno studente di medicina e di oftalmologia. Come oculista che insegna questi argomenti da anni, ho sentito spesso giovani studenti di ottica e di optometria lamentarsi delle grandi difficoltà incontrate durante lo studio dell'anatomia oculare: essi si trovano enormemente disorientati nel legare tra loro una valanga di nomi mai sentiti prima e solo in pochi riescono ad esprimersi con un

linguaggio tecnico accettabile. In effetti, non li aiuta di certo il doversi confrontare con libri di testo che sono manuali di oftalmologia rivolti a medici che ricercano la preparazione specialistica e scritti, dunque, prevedendo un lettore addestrato da lunghi e precedenti studi. Ho pensato allora di fare qualcosa per abbassare questo ostacolo: offrire, a loro misura, uno strumento che sia di più agevole lettura, ancorché non semplicistico e rispettoso del rigore scientifico che la materia esige, la cui comprensibilità eviti all'inesperto il rischio di perdersi in un grande mare e disamorarsi allo studio, rinunciando ad imparare nozioni per lui così importanti. Questo libro, con la sua struttura in lezioni che ricalca quelle da me tenute negli ultimi anni in vari corsi, mira, appunto, a facilitare l'apprendimento di base della materia, nel rispetto delle esigenze di uno studente di optometria: i concetti sono spiegati con una lingua piana, ripetuti ove necessario con parole diverse, è stato riportato il significato e l'etimologia di ogni termine scientifico, sono stati usati diversi corpi di stampa per evidenziare ciò che lo richiede. Nella parte relativa alla patologia oculare, preceduta da una premessa che invita alla stretta osservanza dell'etica professionale, si è scelto di limitare la trattazione ad alcuni argomenti di maggior interesse pratico, con i quali è presumibile che più di frequente l'optometrista possa imbattersi nel corso della sua attività. Sperando di potermi gratificare della soddisfazione di quanti si impegneranno in questa lettura,

ho intanto il dovere ed il piacere di ringraziare tutti coloro i quali, con amicizia e disponibilità, mi hanno incoraggiato a portare a termine il lavoro e fornito il loro appoggio quando c'è stato bisogno di superare alcune difficoltà ad esso connesse.

Presentazione dell'autore
Prefazione di V. Roncagli

PARTE I

Lez. I – INTRODUZIONE E ORIENTAMENTO
Lez. II – ORBITA
Lez. III – PALPEBRE
Lez. IV – CONGIUNTIVA
Lez. V – APPARATO LACRIMALE
Lez. VI – STRUTTURA E FUNZIONI DEL FILM LACRIMALE
Lez. VII – SEMEIOLOGIA LACRIMALE
Lez. VIII – TONACA FIBROSA
Lez. IX – TONACA VASCOLARE
Lez. X – NEUROFISIOLOGIA DELLA PUPILLA
Lez. XI – UMORE ACQUEO
Lez. XII – CRISTALLINO
Lez. XIII – CORPO VITREO
Lez. XIV – TONACA NERVOSA
Appendice alla Lez. XIV – CENNI DI ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO
Lez. XV – OFTALMOSCOPIA
Lez. XVI – ASPETTI OFTALMOSCOPICI DEL FONDO OCULARE
Lez. XVII – FISIOLOGIA DELLA VISIONE (I)
Lez. XVIII – FISIOLOGIA DELLA VISIONE (II)
Lez. XIX – FISIOLOGIA DELLA VISIONE (III)
Lez. XX – FISIOLOGIA DELLA VISIONE (IV)
Lez. XXI – ILLUSIONI OTTICHE
Lez. XXII – NERVO OTTICO E VIE OTTICHE
Lez. XXIII – ANATOMIA DEI MUSCOLI ESTRINSECI E FISIOLOGIA DEI MOVIMENTI OCULARI (I)
Lez. XXIV – ANATOMIA DEI MUSCOLI ESTRINSECI E FISIOLOGIA DEI MOVIMENTI OCULARI (II)
Lez. XXV – ANATOMIA DEI MUSCOLI ESTRINSECI E FISIOLOGIA DEI MOVIMENTI OCULARI (III)
Lez. XXVI – ANATOMIA DEI MUSCOLI ESTRINSECI E FISIOLOGIA DEI MOVIMENTI OCULARI (IV)
Lez. XXVII – FISIOLOGIA DELLA VISIONE BINOCULARE

PARTE II

PREMESSA ALLA II PARTE

Lez. XXVIII – INTRODUZIONE ALLA PATOLOGIA
Lez. XXIX – PATOLOGIA IN SEDE ORBITARIA
Lez. XXX – PATOLOGIA DELLE PALPEBRE
Lez. XXXI – PATOLOGIA DELLA CONGIUNTIVA
Lez. XXXII – PATOLOGIA DELLA CORNEA
Lez. XXXIII – CHERATOCONO
Lez. XXXIV – PATOLOGIA DELL'APPARATO LACRIMALE
Lez. XXXV – PATOLOGIA DEL CRISTALLINO
Lez. XXXVI – PATOLOGIA DELL'IDRODINAMICA
Lez. XXXVII – PATOLOGIA DELLA RETINA
Lez. XXXVIII – DISTACCO DI RETINA
Lez. XXXIX – EFFETTI OCULARI DELLA RADIAZIONE SOLARE
Lez. XL – PATOLOGIA DEL NERVO OTTICO
Lez. XLI – STRABISMO
Bibliografia