

# MATERIA: **ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA OCULARE, LABORATORIO DI MISURE OFTALMICHE**

Testo consigliato:

Titolo: Manuale di Oftalmologia

Autore: Liuzzi Luciano/Bartoli Franco

Editore: Minerva Medica

Cod: 9788877114112

CONTENUTI DISCIPLINARI SVOLTI NELL'A.S. 2020/21:

## MODULO 1-RIPASSO PROPEDEUTICO DEI SEGUENTI APPARATI O SISTEMI

### UNITA' DIDATTICHE DEL MODULO 1

Le principali caratteristiche anatomofisiologiche dei seguenti apparati:

- U.D.1. Apparato Tegumentario e principali tessuti del corpo;
- U.D.2. Apparato Muscoloscheletrico;
- U.D.3. Apparato Cardiocircolatorio;
- U.D.4. Apparato Digerente;
- U.D.5. Apparato Respiratorio;
- U.D.6. Sistema Immunitario;
- U.D.7. Sistema Nervoso;
- U.D.8. Sistema Endocrino;
- U.D.9. Apparato della vista.

## MODULO 2- FISIOPATOLOGIA GENERALE

### UNITA' DIDATTICHE DEL MODULO 2

- U.D.1. Introduzione alle malattie.
- U.D.2. Le cause delle malattie;
- U.D.3. Le malattie infettive e relative modalità di trasmissione;
- U.D.4. Le principali cause biologiche delle malattie infettive;
- U.D.5. Risposte aspecifiche e specifiche ai vari agenti estranei;
- U.D.6. Una malattia infettiva: l'AIDS;
- U.D.7. Le malattie cronic-degenerative;
- U.D.8. I sistemi stazionari e possibilità di perdita dell'omeostasi;
- U.D.9. Concetti di patologia cellulare: ipotrofia, ipoplasia, iperplasia, ipertrofia, atrofia;
- U.D.10. Una malattia cronic-degenerativa: il tumore (benigno e maligno).

## MODULO 3-PATOLOGIE A CARICO DEGLI ORGANI ACCESSORI DELL'OCCHIO

### UNITA' DIDATTICHE DEL MODULO 3

- U.D.1. Anomalie palpebrali: congenite (epicanto e ptosi), di posizione (entropion, ectropion, blefarospasmo, blefaroptosi), flogistiche (infiammazioni cutanee, dei margini, delle ghiandole palpebrali), neoplastiche;
- U.D.2. Patologie dell'apparato lacrimale. Il film lacrimale (strato esterno, intermedio, profondo) e anomalie correlate: occhio secco o lacrimoso;
- U.D.3. Le congiuntiviti;
- U.D.4. Le alterazioni congiuntivali non flogistiche.

## MODULO 4-PATOLOGIE DEL BULBO OCULARE

### UNITA' DIDATTICHE DEL MODULO 4

- U.D.1. Esoftalmo ed enoftalmo;
- U.D.2. Patologie a carico della cornea: le cheratiti, le ulcere corneali, processi degenerativi della cornea;
- U.D.3. Patologie a carico della sclera: le scleriti, le episcleriti;
- U.D.4. Il glaucoma;
- U.D.5. La cataratta.

### PATOLOGIE DELLA COMPONENTE NERVOSA

- U.D.1. Le retinopatie: vascolari, degenerative, neoplastiche, congenite, traumatiche.
- U.D.2. Le patologie a carico del nervo ottico: infiammatorie, vascolari, tossiche.