



# Istituto d'Istruzione Superiore "Federico Flora"

Istituto Tecnico per il Turismo

Istituto Professionale per i Servizi

Commerciali – Enogastronomia e Ospitalità Alberghiera –

Sanità e Assistenza Sociale – Arti ausiliarie Professioni Sanitarie: Ottico



Sito Web:  
www.istitutoflora.gov.it

e-mail:  
pnis00800v@istruzione.it

Casella Posta Certificata:  
pnis00800v@pec.istruzione.it

C.f.:  
80009070931



## Programma svolto

Anno scolastico:	2021/2022	
Istituto (professionale/tecnico)	Indirizzo:	articolazione:
Professionale	Ottico	
classe:	4AAU	
Disciplina:	Discipline sanitarie (Anatomia, Fisiopatologia oculare e Igiene)	
docente:	Alessandra Avezzù	
Libro di testo:	Nicola Orzalesi – Oftalmologia per gli studenti del corso di laurea in m del corso di laurea per ortottisti e assistenti di oftalmologia – Delfino Editore	

### MODULI DISCIPLINARI

	<b>Titolo: l'apparato visivo</b>	<b>periodo/durata</b> <b>Settembre</b>
1	L'occhio: tonaca fibrosa, vascolare e nervosa	
	<b>Titolo: gli annessi oculari</b>	<b>periodo/durata</b> <b>Settembre/ Ottobre</b>
1	L'orbita: richiami di anatomia macroscopica, semeiotica ed esame clinico. Malattie dell'orbita: esoftalmo, enoftalmo	
2	L'apparato lacrimale: richiami di anatomia macroscopica e microscopica Patologie della ghiandola lacrimale e dell'apparato escretore	
3	Film lacrimale: composizione e funzioni. Sindrome da occhio secco	
4	Metodi d'esame del film lacrimale	
	<b>Titolo: gli annessi oculari</b>	<b>periodo/durata</b> <b>Novembre</b>
1	La congiuntiva: richiami di anatomia macroscopica e microscopica	
2	Patologie infiammatorie della congiuntiva: congiuntivite infettiva, allergica, attinica, iatrogena.	
3	Patologie degenerative della congiuntiva: pterigio, pinguecola, simblefaron e	

	pemfigoide	
4	Tumori della congiuntiva	
5	Obiettivi di valutazione nell'esame della congiuntiva	

	<b>Titolo: gli annessi oculari</b>	periodo/durata <b>Dicembre</b>
1	Le palpebre: richiami di anatomia macroscopica e microscopica	
2	Lesioni traumatiche e anomalie congenite delle palpebre	
3	Anomalie di posizione acquisite delle palpebre: ptosi, ectropion, entropion, trichiasi, lagofalmo, blefarospasmo	
4	Malattie infiammatorie delle palpebre: blefariti, meibomiti, orzaiolo, calazio	
5	Tumori benigni e maligni delle palpebre	
6	La sclera: richiami di anatomia macroscopica e microscopica	

	<b>Titolo: la tonaca fibrosa</b>	periodo/durata <b>Gennaio/ Febbraio</b>
2	Malattie infiammatorie della sclera: sclerite ed episclerite, diagnosi differenziale	
3	La cornea: richiami di anatomia macroscopica e microscopica	
4	Patologie della cornea: cheratiti infettive (batterica, virale, micotica, da protozoi); cheratiti non infettive (cheratocongiuntivite secca, cheratite da lagofalmo, cheratite filamentosa, cheratite neurotrofica). Distrofie corneali: distrofia epiteliale (distrofia microcistica di Cogan); distrofia stromale (granulare, reticolare, maculare); distrofia endoteliale (distrofia di Fuchs). Degenerazioni corneali: gerontoxon, cornea guttata, cheratopatia a bandelletta, cheratopatia bollosa. Ectasie corneali: cheratocono, degenerazione marginale pellucida.	

	<b>Titolo: la tonaca vascolare</b>	periodo/durata <b>Marzo</b>
1	Uvea: richiami di anatomia macroscopica e microscopica	
2	Patologie dell'uvea: uveiti anteriori, uveiti intermedie, uveiti posteriori e panuveite	

	<b>Titolo: Muscolatura estrinseca dell'occhio</b>	periodo/durata <b>Aprile</b>
1	Il tessuto muscolare	
2	Motilità oculare: duzioni, versioni, vergenze, movimenti saccadici, movimenti d'inseguimento, movimenti vestibolari, movimenti nistagmoidi	

	<b>Titolo: oftalmoscopia, motilità pupillare, motilità oculare</b>	periodo/durata <b>Maggio</b>
1	Introduzione all'oftalmoscopia e procedura per la valutazione del segmento anteriore del bulbo oculare	
2	Obiettivi di valutazione della motilità pupillare	
3	Obiettivi di valutazione della motilità oculare	

Pordenone, 10 giugno 2022

Il docente  
Alessandra Avezzù