



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:
IIS professionale 'F. Flora'	Pordenone – via G. Ferraris, 2	Arti ausiliarie delle professioni sanitarie: ottico
classe:	4°AAU	
Disciplina:	Esercitazioni di contattologia	
docente:	Eduard Cautis	
Libro di testo:	'Manuale di optometria e contattologia'; Rossetti e Gheller; Zanichelli (2003)	

MODULI DISCIPLINARI

	titolo	periodo/durata
01	'Scelta/progettazione e valutazione di una lente a contatto morbida': sequenza esame preliminare (anamnesi, test lacrimali, profilo corneale, biomicroscopia e refrazione); tecniche di applicazione e rimozione delle lenti a contatto morbide; criteri di scelta di una lente a contatto morbida (potere, tipo di lente, materiale); esame post-applicativo (sensazione soggetto, centraggio, movimento all'ammiccamento e push up, sovrarefrazione e biomicroscopia post rimozione lac); criteri di modifica di una lente a contatto morbida preesistente	Settembre – dicembre
02	'Lenti a contatto morbide per l'astigmatismo': metodi di stabilizzazione; criteri di scelta di una lente a contatto morbida torica; esame post-applicativo; criteri di modifica di una lente a contatto morbida torica	Gennaio – marzo
03	'Manutenzione delle lenti a contatto': depositi e microrganismi; sistemi e soluzioni utilizzate per la pulizia e disinfezione delle lenti a contatto; metodiche di manutenzione delle lac; indicazioni al corretto utilizzo delle lenti a contatto, le avvertenze, le precauzioni e rischi collegati all'uso di lenti a contatto	Aprile
04	'Introduzione alle lenti a contatto RGP': classificazione delle lac RGP; metodi di applicazione delle lenti a contatto RGP; altezza sagittale; geometria (sferica, asferica interna, toro interno, toro esterno, bitorica); menisco lacrimale e variazione potere lac; sequenza esame preliminare; indicazioni e controindicazioni all'uso; scelta/progettazione di una lente a contatto RGP (potere, geometria anteriore e posteriore, diametro totale, raggi di curvatura); tecniche di applicazione e rimozione delle lenti a contatto RGP, criteri per la modifica di una lac RGP	Maggio

Pordenone, 09/06/22

Il docente
EDUARD CAUTIS