



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Anzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: sviss00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO: 2015/2016

MATERIA: ANATOMIA E FISIOPATOLOGIA OCULARE E Laboratorio

INSEGNANTE: Perrone Maria Grazia e Jenny Sanfrancesco

CLASSE: 5^A OTTICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE : 155 sul numero convenzionale di ore previste:165 (33settimanex5 h settimanali)

PROGRAMMA SVOLTO

CONTENUTI

Le patologie palpebrali:

le blefariti e loro complicazioni, l'orzaiolo, il calazio, le alterazioni statico dinamiche della palpebra: ptosi, entropion, ectropion, lagofalmo

Le alterazioni e patologie dell'apparato lacrimale:

alterazioni del film lacrimale quantitative e qualitative: occhio secco, cheratocongiuntivite secca

le dacrioadeniti

le dacriocistiti

Le patologie della congiuntiva:

patologie non infiammatorie: pinguecola, pterigio, emorragia sottocongiuntivale

patologie infiammatorie: congiuntiviti batteriche, virali, allergiche, da agenti chimico-fisici, dismetaboliche (cheratocongiuntivite secca)

patologie congiuntivali indotte da lenti a contatto

Cenni sulle patologie dell'orbita

Fisiopatologia della tonaca fibrosa

1)patologie della cornea:

-cheratopatie non infiammatorie:

cheratopatie dismetaboliche

le cheratopatie degenerative :il cheratocono

-cheratopatie infiammatorie:cheratiti superficiali e profonde

-abrasioni corneali,ulcere corneali

-patologie corneali indotte da lenti a contatto

2)patologie della sclera:

episclerite

sclerite

Le ametropie:

-la miopia

classificazione ,eziopatogenesi,sintomatologia

correlazione decimi diottrie

-l'ipermetropia:

classificazione ,eziopatogenesi,sintomatologia

correlazione decimi diottrie

-l'astigmatismo:

classificazione,eziopatogenesi,sintomatologia

correlazione decimi diottrie

Laboratorio: biomicroscopia, test lacrimali, oftalmoscopia, topografia corneale, oftalmometria (classica, con autoref)



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi socio-sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svs00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

Fisiopatologia del cristallino
le cataratte:senili,congenite,traumatiche,secondarie
fisiopatologia dell'accomodazione.

Fisiopatologia della dinamica idro-oculare:
glaucoma acquisito:glaucoma ad angolo aperto,glaucoma ad angolo chiuso

Fisiopatologia della tonaca vascolare: uveiti anteriori,cenni sulle coroiditi.

-Cenni sulle patologie vitreali

Fisiopatologia della tonaca nervosa:
maculopatie:degenerazione maculare senile
retinopatie:retinopatia diabetica,ipertensiva,distacco retinico,principali retiniti.

Fisiopatologia delle vie ottiche ed alterazioni campo visivo(scotoma,emianopsie)

Alterazioni del senso cromatico e luminoso

Cenni sulle principali patologie della motilità oculare:definizione e caratteristiche generali dello strabismo

Laboratorio:retinoscopia,tonometria,campimetria,test cromatici

Savona, _____	Allievi _____ _____
---------------	---------------------------

Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
---------------------	--