



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO: 2017/2018

MATERIA: DISCIPLINE SANITARIE:ANATOMIA,FISIOPATOLOGIA OCULARE,IGIENE E LABORATORIO

CLASSE 5^ A OTTICO

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE : 147 sul numero convenzionale di ore previste:165 (33settimanex5 h settimanali)

INSEGNANTE: Maria Grazia Perrone e Lucia Beneduce

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 (sindrome da fastidio oculare, 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



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Cenni sulle patologie dell'orbita

Fisiopatologia della tonaca fibrosa

1)patologie della cornea:

cheratopatie non infiammatorie:

le cheratopatie degenerative :il cheratocono

le cheratopatie carenziali:la cheratomalacia

cheratopatie infiammatorie:cheratiti infettive,allergiche,da agenti chimico-fisici

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)



Unione Europea

FONDI
STRUTTURALI
EUROPEI

pon
2014-2020



MIUR

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO (FSE-FESR)

MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona
servizi commerciali –servizi socio sanitari – manutenzione ed assistenza tecnica



Sede, segreteria, presidenza: via Aonzo, 2 - tel. 019.824450 - fax 019.825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019.820584 - fax 019.820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019.804749 - fax 019.804749

E-mail: svis00600t@istruzione.it - svis00600t@pec.istruzione.it

Web: mazzinidavinci.gov.it - C.F. 80008010094

Fisiopatologia del cristallino:

le cataratte:congenite,acquisite:senili,traumatiche,secondarie,complicate,sintomatiche

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.

Cenni sulla fisiopatologia delle vie ottiche ed alterazioni campo visivo(scotoma,emianopsie).

Alterazioni del senso cromatico e luminoso.

Fisiopatologia della visione binoculare. Principali patologie della motilità oculare:definizione e caratteristiche generali dello strabismo.

Laboratorio:retinoscopia,tonometria,campimetria,test cromatici

Savona ,11 giugno 2018

I docenti

Gli allievi

Maria Grazia Perrone e Beneduce Lucia