



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – 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: svis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

ANNO SCOLASTICO 2015-2016

CLASSE 3A Ottico

DOCENTE: Prof Carla Becce

PROGRAMMA DI anatomo-fisio-patologia

Il concetto di salute

La diffusione delle malattie infettive -fonti di infezione-sviluppo dell'infezione-trasmissione dell'agente patogeno-principali malattie infettive

La profilassi diretta e indiretta

Virus e batteri

Il sistema immunitario: meccanismi di difesa.

Meccanismi di difesa aspecifici –barriere biologiche e cellulari -la fagocitosi.

Meccanismi di difesa specifici:anticorpi e antigeni

La risposta immunitaria e disturbi del sistema immunitario

Il sistema nervoso: il neurone e la trasmissione dell'impulso.

Organizzazione del sistema nervoso centrale

Sistema nervoso periferico

Sistema nervoso autonomo

La percezione sensoriale :la vista

L'occhio e le vie ottiche

La sicurezza in laboratorio i rischi e la prevenzione.

- IL Docente

Gli Alunni:

Savona 6/06/2016