



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: svvis00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2015/2015

MATERIA: Anatomia

INSEGNANTE: Rosa D'Antonio

CLASSE: 2^A

SETTORE: Socio - Sanitario

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 50

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane x 2 h settimanali)

Periodo I quadrimestre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire): Conoscere l'apparato cardiocircolatorio, il sangue, i gruppi sanguigni, l'apparato respiratorio.

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

IL SANGUE

-Plasma, elementi corpuscolati (globuli rossi, globuli bianchi, piastrine), l'ematocrito, i gruppi sanguigni.

L'APPARATOCARDIO- CIRCOLATORIO E LE SUE FUNZIONI

Il cuore, le cavità e le valvole cardiache, l'attività cardiaca, il ciclo cardiaco.

I VASI SANGUIGNI E IL SISTEMA LINFATICO

Le arterie, i capillari, le vene, la piccola e grande circolazione, il sistema linfatico: vasi linfatici, linfonodi ed altri organi linfatici.

L'APPARATO RESPIRATORIO

-Organi e loro funzioni in generale.

-Le principali patologie dell'apparato respiratorio.

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche): Ottobre – Novembre – Dicembre – Gennaio.

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata): libro di testo, mappe concettuali.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze): SONO state effettuate tre verifiche di cui una orale e due scritte. Le verifiche hanno compreso anche prove strutturate e semi strutturate.



Periodo II quadrimestre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):

Conoscere i meccanismi di difesa specifici ed aspecifici dell'organismo umano, l'apparato digerente con particolare approfondimento del cavo orale e della funzione masticatoria, i principi di una corretta alimentazione.

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

IL SISTEMA IMMUNITARIO

-I meccanismi di difesa aspecifici.

-Il sistema immunitario propriamente detto ed i meccanismi di difesa specifici: immunità umorale e cellulare.

-Infezioni e malattie infettive.

-Vie di trasmissione delle malattie infettive.

-Prevenzione o profilassi delle malattie infettive. L'AIDS.

L'APPARATO DIGERENTE E LA NUTRIZIONE

-L'apparato digerente organi e loro funzioni in generale.

-Il cavo orale: anatomia e fisiologia, i denti.

-Fabbisogno energetico e principi nutritivi, alimentazione equilibrata, il peso ideale.

TEMPI (durata del modulo ed eventuale suddivisione in unità didattiche): Febbraio-Marzo-Aprile-Maggio-Giugno

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata): libro di testo, mappe concettuali.

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze): Sono state effettuate tre verifiche, di cui una orale e due scritte, le verifiche hanno compreso anche prove strutturate e semi strutturate.

Savona, 6/6/2016

Il docente Rosa D'Antonio	Per presa visione
---	-------------------