

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

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2019/2020

MATERIA: Gnatologia

INSEGNANTE: Rosa D'Antonio

CLASSE: 5
SETTORE: A
INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: ___
SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: ___ (33 settimane x ___ h settimanali)

(da far firmare per presa visione ai rappresentanti degli allievi)

LIBRO DI TESTO:

Fondamenti di Gnatologia, A. De Benedetto, L. Galli, Zanichelli.

MODULO n. 1

Titolo: PATOLOGIE DEL CAVO ORALE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

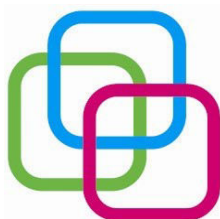
- Concetto di malattia, fattori eziologici, meccanismi di difesa specifici ed aspecifici;
- Patologie a carico dei tessuti del cavo orale: stomatiti (herpetica, aftosa, da *candida albicans*, allergiche), patologie da protesi incongrue, la leucoplachia;
- Il focolaio odontogeno;
- Patologie del parodonto e del dente: anatomia ed istologia del parodonto, gengiviti malattia parodontale, parodontiti apicali acute e croniche, placca batterica (origine, sviluppo, maturazione), carie dentale (eziologia, tipologia, sintomatologia, terapia), pulpiti;
- Patologie a carico del tessuto osseo: atrofia dei mascellari-patologie dell'ATM, artriti traumatiche e bruxismo in relazione a strumenti ortopedici di riabilitazione (placche di svincolo e stabilizzanti), artrosi, artriti;
- Le malattie professionali del settore odontotecnico-Patologie infettive di interesse per il settore: infezione da HIV, epatiti virali.

MODULO n. 2

Titolo: PROTESI TOTALE MOBILE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- Anatomia del cavo orale edentulo: arcata mascellare e arcata mandibolare (a livello osseo e della mucosa);



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

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

- **Aspetti tecnici e progettuali nella costruzione di una PTM: rilevamento delle impronte e definizione di piano oclusale, dimensione verticale e centrica, modelli di studio e di lavoro, costruzione della placca (aspetti morfologici e biomeccanici).**
- **Scelta e montaggio di denti anteriori con criteri estetici, fonetici. Scelta e montaggio dei denti latero-posteriori in occlusione bilanciata (secondo Gysi);**
- **Modellazione della flangia ed operazioni finali.**

MODULO n. 3

Titolo: BILANCIAMENTO PROTESICO IN PTM DISARMONIE SCHELETRICHE E CLASSI DI ACKERMANN

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Definizione di occlusione bilanciata;**
- **Prerequisiti dell'occlusione bilanciata;**
- **Realizzazione del bilanciamento della PTM in articolatore;**
- **Definizione di disarmonie scheletriche;**
- **Punti di reperi e definizione della I, II, III classe scheletrica di Ackermann;**
- **Montaggio dei denti in PTM relativamente alle tre classi di Ackermann.**

MODULO n. 4

Titolo: PROTESI PARZIALE MOBILE

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Edentulismi parziali: classificazione di Kennedy;**
- **Modelli di mutilazione;**
- **Fasi di progettazione di uno scheletrato: parallelometro;**
- **Biomeccanica della PPM, congiuntori primari e secondari, ancoraggi diretti (ganci), ancoraggi indiretti, selle, criteri fisiopatologici nella progettazione degli scheletrati;**
- **Protesi combinata: definizione, vantaggi, svantaggi.**

MODULO n. 5

Titolo: CENNI DI IMPLANTOLOGIA

CONTENUTI (descrizione degli argomenti sviluppati):

- **Classificazione degli impianti dal punto di vista gnatologico.**

Savona, 7 giugno 2020	Allievi _____ _____
-----------------------	---------------------------

Il docente Rosa D'Antonio	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____
------------------------------	--