



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

ANNO SCOLASTICO: 2016/2017

MATERIA: Gnatologia

INSEGNANTE: Perrone Maria Grazia

CLASSE: 4^A Odontotecnico

NUNERO DI ORE DI LEZIONE SVOLTE: 56

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 66 (33 settimane per 2 ore settimanali).

PROGRAMMA SVOLTO

GNATOLOGIA E SISTEMA STOMATOGNATICO

-Anatomia dell'articolazione temporo-mandibolare(ATM)-Posizioni mandibolari: stato di equilibrio ,relazione centrica,occlusione in massima intercuspidação,long centric,occlusione abituale,occlusione in relazione centrica-Sistema neuromuscolare: innervazione del SSG, muscoli elevatori ed abbassatori della mandibola, muscolo buccinatore-Ciclo masticatorio: fase incisivo-dilacerante e triturante di taglio.

CINEMATICA MANDIBOLARE

Cinematica mandibolare:assi di rotazione-Piani di riferimento(sagittale,frontale, orizzontale, piano di Camper e di Francoforte)-Analisi dei movimenti mandibolari-Tracciati dei movimenti mandibolari: sul piano sagittale(schema di Posselt), sul piano orizzontale(arco gotico)-Tecniche di registrazione dei movimenti mandibolari (pantografo e pantogrammi)

ARCHI FACCIALI E ARTICOLATORI

Archi facciali e articolatori:archi facciali individuali-arco facciale arbitrario-Classificazione degli articolatori-:articolatori a valore medio (AVM)-articolatori a valore semi-individuale-articolatori a valore completamente individuale-Montaggio dei modelli in articolatore AVM-Montaggio dei denti in articolatore semi-individuale con l'ausilio dell'arco facciale.

OCCLUSIONI TERAPEUTICHE E FATTORI DETERMINANTI:

-Tipi :di occlusione:bilaterale bilanciata,unilaterale bilanciata e protezione anteriore -rapporto dente a due denti,(tipoIeII)-rapporto dente a dente.

-Fattori determinanti la morfologia occlusale.Fattori verticali:angolo dell'eminenza,overjet e overbite,,curva di Spee,di Wilson,angolo dell'eminenza,angolo di Bennett -Fattori orizzontali vicinanza al condilo dell'elemento dentale , distanza intercondilare,angolo di Bennett

-Equilibrio biostatico dei denti(posizione di riposo e di massima intercuspidação)

PROTESI FISSA:

-Casistica della protesi ricostruttiva con analisi di morfologia e biomeccanica delle corone totali fuse interamente in metallo,metalloresina,metallo ceramica o interamente in ceramica(jacket)-Preparazione del moncone per i diversi tipi di



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

corone totali e tipologia di chiusura-Perni moncone e relativa preparazione delle radici. Biomeccanica degli intarsi e preparazione delle cavità-Ponti: analisi e valutazione dei pilastri di un ponte: rapporto radice-corona, superficie radicolare utile, morfologia delle radici, numero e tipologia di pilastri da utilizzarsi per una protesi a ponte, biomeccanica dei ponti curvilinei, elementi di travata: sospesa e a becco di flauto, struttura dei ponti: ponte fisso, fisso-mobile, a bandiera, ponte incollato di Maryland

| | |
|----------------------|--|
| Savona 8 giugno 2017 | Allievi _____ _____ |
| Il docente _____ | Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____ |