



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Anzo, 2 - tel. 019824450 - fax 019825966

Succursale: via alla Rocca, 35 - tel. 019820584 - fax 019820584

Succursale: via Oxilia, 26 - tel. 019804749 - fax 0198428454

E-mail: svls00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

PROGRAMMA SVOLTO

ANNO SCOLASTICO: 2014/2015

MATERIA: Gnatologia

INSEGNANTE: Perrone Maria Grazia

CLASSE: 5^A

SETTORE: Socio - Sanitario

INDIRIZZO: Odontotecnico

NUMERO ORE DI LEZIONE SVOLTE: 82

SUL NUMERO CONVENZIONALE DI ORE PREVISTE: 99 (33 settimane x 3 h settimanali)

Periodo I quadrimestre

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

-Conoscenza delle principali patologie dell'apparato stomatognatico, in relazione alla costruzione di protesi adeguate ed ai possibili danni da protesi incongrue, basi teoriche della realizzazione e progettazione di una protesi mobile totale

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

PATOLOGIE DEL CAVO ORALE

-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), la leucoplachia, l'adamantinoma

-Il focolaio odontogeno

-Patologie del parodonto e del dente: anatomia ed istologia del parodonto, gengiviti, parodontiti apicali acute e croniche, malattia parodontale, placca batterica (origine, sviluppo, maturazione), carie dentale (eziologia, tipologia, sintomatologia, terapia), pulpiti

-Patologie professionali del settore odontotecnico, patologie infettive di interesse per il settore: infezione da HIV, epatiti virali

-Patologie dell'ATM: artriti traumatiche e bruxismo in relazione a strumenti ortopedici di riabilitazione (placche di svincolo e stabilizzanti), artrosi

PROTESI TOTALE MOBILE

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

-Aspetti tecnici e progettuali nella costruzione di una PTM: rilevamento delle impronte e definizione di piano oclusale, dimensione verticale e relazione 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)

TEMPI

Settembre – Ottobre – Novembre – Dicembre – Gennaio

STRUMENTI (materiali didattici usati in coerenza con la metodologia adottata):

è stato utilizzato il libro di testo con l'aggiunta di appunti, fotocopie, materiale multimediale



MAZZINIDAVINCI

Istituto Secondario Superiore Statale Savona

servizi commerciali – servizi sociosanitari – manutenzione ed assistenza tecnica

Sede, segreteria, presidenza: via Anzo, 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

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze.)
Sono state effettuate tre verifiche ,di cui una orale e due scritte comprendenti prove strutturate,semi-strutturate,domande a risposta aperta.

Periodo II Quadrimestre

OBIETTIVI (di apprendimento, cioè conoscenze e competenze da conseguire):
classificazione di Ackermann,criteri biomeccanici di di montaggio dei denti in PTM relativamente alle tre diverse classi di Ackerman, Studio degli edentulismi parziali, uso del parallelometro. Criteri di progettazione di uno scheletrato.Analisi e biomeccanica dei diversi tipi di protesi scheletrata.Conoscenza della terapia implantare.Struttura implantare osteointegrata,,protesi ad appoggio implanto-mucoso.Classificazione delle principali malocclusioni, cenni sugli apparecchi ortodontici

CONTENUTI (analisi e descrizione degli argomenti da sviluppare):

DISARMONIE SCHELETRICHE E CLASSI DI ACKERMANN

-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

PROTESI PARZIALE MOBILE(SCHELETRATI)

-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.

IMPLANTOPROTESI ED ORTOGNATODONZIA

-Definizione di impianto osteointegrato

-Indicazioni e controindicazioni della terapia implantare

-Protesi ad appoggio implanto-mucoso:overdenture

-Eziologia delle malocclusioni, classificazione delle principali malocclusioni, cenni sugli apparecchi ortodontici

Tempi

Febbraio – Marzo – Aprile – Maggio - Giugno

Strumenti

E' stato utilizzato il libro di testo con l'aggiunta di appunti,fotocopie , materiale multimediale

VERIFICHE (criteri e forme di accertamento delle conoscenze e delle competenze):

Sono state effettuate tre verifiche ,di cui una orale, due scritte comprendenti prove strutturate, semi-strutturate,domande a risposta aperta



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: svls00600t@istruzione.it - segreteria@pec.mazzinidavinci.it - segreteria@mazzinidavinci.it

Web: mazzinidavinci.it - C.F. 80008010094

Istituto Professionale Aziendale, Turistico, Grafico Pubblicitario, Odontotecnico, Ottico, Elettrico-elettronico e Meccanico

Savona, _____	Allievi _____ _____
Il docente _____	Per presa visione: Il Dirigente Scolastico _____