

POLO E. FERMI-G.GIORGI

CLASSE III ODA INDIRIZZO ODONTOTECNICO

(Anno scolastico 2016/2017)

MATERIA : ANATOMIA

Prof. KISSOPOULOS EMANUELE

PROGRAMMA SVOLTO AL 02/06/17

APPARATO STOMATOGNATICO
ANATOMIA DENTALE

Le arcate alveolo-dentarie.

La gengiva

L'osso alveolare

Il parodonto, il legamento parodontale, l'osso alveolare
il cemento, la gengiva.

Funzioni del parodonto

L'ODONTOGENESI

Lamina dentaria

L'organo dello smalto

La papilla e sacco dentale

La formazione dei denti permanenti

L'eruzione dentaria

ISTOGENESI E ISTOLOGIA DENTALE

Formazione della dentina (dentinogenesi)

dentina secondaria o riparativa

Formazione della polpa dentale

Formazione dello smalto (amelogenesi)

Formazione del cemento (cementogenesi)

Sviluppo degli alveoli e del parodonto

Formazione della corona e della radice

L'OCCLUSIONE

Curva di compensazione (di Spee) e di curva di masticazione (di Wilson)

Occlusione e relazione centrica

Overjet, overbite, crossbite e openbite

Classificazione di Angle.

Classificazione di ackermann

La teleradiografia.

SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE DEI DENTI:

Sist. di Palmer, sist. Universale, sist. F.D.I. , sistema fiorentino.

Nomenclatura dei denti

OSSA:

L'osso temporale

La mascella

La mandibola

ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

Struttura della ATM

La relazione centrica.

MUSCOLI: massetere, digastrico, temporale, milojoideo, geniojoideo, pterigoidei esterni e interni.

MOVIMENTI MANDIBOLARI:

I movimenti di abbassamento e di innalzamento mandibolare.

Movimenti di protrusione e retrusione mandibolare.

Movimenti di lateralità puro e con movimento di Bennett.

Movimenti liminari e intraliminari.

Il poligono di Posselt.

L' arco gotico.

Il solido di Posselt.

GLI ARTICOLATORI : I,II , III E IV classe.

Gli archi facciali di trasferimento e localizzatore.

IMPRONTE IN PROTESI FISSA: monoimpronta, i. sandwich, doppia impronta.

-

A.S. 16/17 III ODA

PROGRAMMA MINIMALE PER GLI ALUNNI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO:

ANATOMIA DENTALE

I movimenti di abbassamento e di innalzamento mandibolare.

Movimenti di protrusione e retrusione mandibolare.

Le arcate alveolo-dentarie.

Il parodonto

La gengive

il cemento, la gengiva.

Funzioni del parodonto

L'OCCLUSIONE

Curva di compensazione (di Spee) e di curva di masticazione (di Wilson)

Occlusione e relazione centrica

Overjet, overbite, crossbite e openbite

Classificazione di Angle.

Classificazione di Ackermann

SISTEMI DI IDENTIFICAZIONE DEI DENTI:

Sist. di Palmer, sist. Universale, sist. F.D.I. , sistema fiorentino.

Nomenclatura dei denti

OSSA:

L'osso temporale

La mascella

La mandibola

ARTICOLAZIONE TEMPORO-MANDIBOLARE

Struttura della ATM

La relazione centrica.

MUSCOLI: massetere, digastrico, temporale, milojoideo, geniojoideo, pterigoidei esterni e interni.

02/06/17