

POLO E. FERMI-G.GIORGI

CLASSE III ODA INDIRIZZO ODONTOTECNICO

( Anno scolastico 2017/2018 )

MATERIA : ANATOMIA

Prof. KISSOPOULOS EMANUELE

#### APPARATO STOMATOGNATICO

##### ANATOMIA DENTALE

Ossa: temporale, mascella e mandibola.

Le edentulie: fisiologica, patologiche, parziale, totale.

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.

##### 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.

I MOVIMENTI MANDIBOLARI:

Assi e piani di riferimento.

I movimenti di abbassamento e di innalzamento mandibolare, i movimenti di protrusione e di retrusione i movimenti di lateralità puro e con movimento di Bennett.

Il poligono di Posselt.

L' arco gotico.

Il solido di Posselt.

### **PROGRAMMA MINIMALE PER GLI ALUNNI CON SOSPENSIONE DEL GIUDIZIO:**

ANATOMIA DENTALE

Ossa: temporale, mascella e mandibola.

Le edentulie: fisiologica, patologiche, parziale, totale.

Le arcate alveolo-dentarie.

La gengivae

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

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.