



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE

“Cristoforo Colombo”

Via San Francesco, 33 - 45011 Adria (Ro)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Cod. Mecc. generale : ROIS00200A

Cod. Fiscale 81004960290

<http://www.istituto-colombo.gov.it>

e-mail: ipccolombo@istituto-colombo.gov.it

Organismo accreditato da ACCREDIA



CERTIFICATO N. 9134

PROGRAMMA ANNUALE SVOLTO as. 2019-2020

DISCIPLINA GNATOLOGIA
CLASSE 4 E OD - Corso Odontotecnico -
DOCENTE TATO' FRANCESCA
LIBRO di TESTO GNATOLOGIA 1 –Biomeccanica dell'Apparato stomatognatico, Protesi ed Ortodonzia di C. Nanni e A. Fini ED. F. Lucisano – Zanichelli

CONTENUTI TRATTATI:

▪ **Biomeccanica dell'apparato stomatognatico:**

Struttura dell'Apparato di masticazione come anatomia e fisiologia di ATM e SNM; rappresentazione grafica dei movimenti mandibolari convenzionali mediante lo studio di piani e assi spaziali secondo Posselt; la cinetica masticatoria nelle tre direzioni dello spazio (cinetica di apertura, chiusura, protrusione, retrusione e lateralità); definizioni delle principali grandezze gnatologiche: angolo di Bennet; gli strumenti di statica e cinetica mandibolare (struttura, classificazione, tipologia e funzioni di arco facciale e articolatori);

▪ **Occlusione:**

Definizione e classificazione di Occlusione; differenza tra occlusione fisiologica, patologica e mal occlusione; rapporto tra masticazione, ATM e occlusione; trasformazione strutturale dell'ATM con la dentizione; funzione appresa di masticazione; tipi di intercuspidação; fisica di masticazione e ciclo masticatorio;

▪ **Protesi fisse ricostruttive e sostitutive:**

Definizione, storia caratteristiche generali, classificazione della protesi; tipi di ritenzioni impiegabili (extracoronali, intracoronali e intraradicolari);
Ponte: definizione e struttura generali del ponte

I contenuti del corso di studio sono rintracciabili nel testo in adozione, negli appunti di lezione, negli schemi forniti agli studenti dal docente.

Data 01/06/2020

Firma

Francesca Tatò