



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. 2018-2019

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, angolo di Eminenza, piano di Camper e di Francoforte; 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; morfologia del tavolo occlusale e distinzione tra solchi principali e secondari; tipi di intercuspide; fattori orizzontali e verticali dell'occlusione; 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 intraradicolarali); confronto tra perno moncone e Richmond; corone singole (metalliche, Veneer, metallo-ceramica, a giacca); perni radicolari (perno moncone e corona Richmond); corona parziale (3/4 e 4/5; intarsi e classificazione di Black).

Ponte: definizione e struttura del ponte; operazioni preliminari; problemi di stabilità del ponte; caratteristiche dei ponti inamovibili, rimovibile e inamovo-rimovibili; descrizione di ponti inamovibili particolari (Bandiera e Maryland);

Protesi mobile totale (PTM):

Definizione; caratteristiche ossee e mucose di un cavo edentulo; Realizzazione delle impronte per PTM; caratteristiche di una placca protesica stabile; linee guida per il montaggio dei denti; scelta dei denti da montare; modellazione in cera e realizzazione finale in resina; accenni di protesi scheletrata e protesi combinata;

Istituto Tecnico Settore Economico

Via Guglielmo Marconi, 2/11

45014 Porto Viro (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.321876 / 321877 - Fax 0426.1900129

Codice Meccanografico ROTD00201L

Istituto Professionale Settore Servizi

Via San Francesco, 33

45011 Adria (RO)

Tel. 0426.21178 - Fax 0426.900477

Codice Meccanografico RORC002019

Ist. Professionale Settore Industria e Artigianato

Via Umberto Giordano, 4

45018 Porto Tolle (RO) - (Sede associata)

Tel. 0426.81146 - Fax 0426.1904873

Codice Meccanografico RORI002012



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

Anatomia della bocca edentula e parzialmente edentula:

Descrizione delle strutture mucose e ossee del cavo orale modificate a seguito dell'edentulia: processi di riassorbimento verticale e orizzontale osseo; riassorbimento muscolare e mucoso.

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

Data 30/05/2019

Firma

Francesca Tatò