

	Istituto Istruzione Superiore "E. Alessandrini-Mainardi" Vittuone	Data:01/06/2022
--	---	-----------------

PROGRAMMA SVOLTO DI GNATOLOGIA

Sede di Corbetta	Indirizzo: ODONTOTECNICO	
a. s. 2021/2022	Classe: 4AO	Docente: COLARUSSO OLGA
	Asse: SCIENTIFICO Materia: GNATOLOGIA	

Contenuti suddivisi per trimestre e pentamestre:

TRIMESTRE

UDA 1: ANATOMIA E FISIOLOGIA GENERALE DEL SISTEMA STOMATOGNATICO

- Anatomia e morfologia dei denti
Dentizioni umane
Struttura dentale (corona, radice, colletto)
Istologia dentale (smalto, cemento, dentina, polpa, parodonto)
- Le ossa dell'apparato stomatognatico
Neurocranio e splancnocranio
- I muscoli dell'apparato stomatognatico
Muscoli della masticazione, muscoli elevatori e abbassatori (origine, inserzione e azione)
- Articolazione temporo-mandibolare
Anatomia generale dell'ATM

PENTAMESTRE

UDA 2: POSIZIONI E MOVIMENTI MANDIBOLARI

- Piani di riferimento
Piano frontale, piano sagittale, piano trasverso, piano di Camper, piano di Francoforte
- Assi di rotazione
Asse cerniera terminale, sagittale, verticale

- Posizioni mandibolari
Posizione di riposo, relazione centrica, occlusione in massima intercuspidazione, occlusione in relazione centrica
- Movimenti mandibolari
Apertura, chiusura, lateralità, protrusione, retrusione
Limiti del movimento mandibolare (poligono di Posselt, arco gotico, solido di Posselt)

UDA 3: OCCLUSIONE E DISCLUSIONE

- Elementi di occlusione e disclusione
Morfologia e contatti fra i denti
Fattori determinanti la morfologia occlusale
- Tipi di occlusione
Bilaterale bilanciata, unilaterale bilanciata, mutualmente protetta
- Rapporti fra le arcate
Classificazione di Angle

UDA 4: PROTESI DENTARIE

- Classificazione dei dispositivi protesici
- Biomeccanica dei diversi tipi di protesi
Protesi fissa (corone, ponti)
Protesi parziale (provvisoria, scheletrata, combinata- classificazione di Kennedy)
Protesi mobile totale (Classificazione di Ackermann- stabilità protesica)

EDUCAZIONE CIVICA:

- Igiene e sicurezza nel laboratorio odontotecnico

Corbetta, lì 01/06/2022

Firma rappresentanti di classe

Firma docente

Olga Colarusso