ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI
"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"
Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

Programma di Gnatologia - Anno scolastico 2022/2023

Docente Carla Maria Cappadonna e Michele Pendinelli

Classe IV A Odontotecnico

1. ANATOMIA GENERALE DEL SISTEMA MASTICATORIO: le ossa del cranio: neurocranio e splancnocranio; muscoli dell'apparato masticatorio; innervazione e vascolarizzazione della testa; articolazione temporo mandibolare ; elementi di riferimento; i denti umani

2. MASTICAZIONE E DEGLUTIZIONE : masticazione; deglutizione

3. POSIZIONI E MOVIMENTI MANDIBOLARI : posizioni mandibolari ; riferimenti specifici ; limiti dei movimenti mandibolari

4. OCCLUSIONE : MORFOLOGIA E CONTATTI : caratteristiche morfologiche della dentatura ; contatti tra i denti ; intercuspidazione ; ocllusione

5. DISCLUSIONE E TIPI DI OCCLUSIONE :disclusione ; propriocettività e dinamiche di movimento ; tipi di occlusione

Brindi 09 giugno 2023

I Docenti

Carla Maria Cappadonna e Michele Pendinelli

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI
"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"
Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brrf010008@istruzione.gov.it – brrf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brrf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: GNATOLOGIA (ore settimanali: 05).

CLASSE: V A SETTORE ODONTOTECNICO

ANNO SCOLASTICO: 2022-23

DOCENTI: CARLA MARIA CAPPADONNA E MICHELE PENDINELLI

1. Programmazione gnatologica della morfologia occlusale: deteminanti morfologiche generali; determinanti la morfologia occlusale orizzontali e verticali
2. principi generali di biomeccanica protesica : funzione estetica e biomeccanica protesica (DATO) ; classificazione dei dispositivi protesici
3. Piano di trattamento : diagnostica ; scelta del trattamento ; realizzazione del piano di trattamento
4. Biomeccanica della protesi fissa : perdita degli elementi dentari; protesi fissa ; considerazione sui pilastri ; classificazione delle protesi fisse
5. Biomeccanica della protesi a supporto implantare : impianti dentali ; scelta dei siti di impianto ; biocompatibilità e osteointegrazione classificazione degli impianti; carico immediato e differito ;biomeccanica delle protesi a supporto implantare
6. Biomeccanica della protesi mobile totale : principi di tenuta ;stabilità protesica ; esami intra ed extraorali; impronta in PTM
7. Biomeccanica della protesi parziale : scarico delle forze ; classificazione di Kennedy; tipi di protesi parziale
8. Patologia orale generale: patologie del cavo orale ; tumori ; patologie del dente ; patologie del parodonto , atrofia dei mascellri ; patologie da protesi incongrue ; fratture traumatiche delle ossa mascellari ; nevralgia del trigemino

Brindisi 15 maggio 2023

I Docenti

Carla Maria Cappadonna

Michele Pendinelli