



ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI SOCIALI

“**Francesca Laura MORVILLO FALCONE**”

Via Galanti, 1 - 72100 Brindisi - www.morvillofalconebrindisi.edu.it
brf010008@istruzione.gov.it – brf010008@pec.istruzione.it - Tel. 0831/513991
C.F.: 80001890740 – Codice iPA: istsc_brf010008 – C.U. fatt.ne elettr. UFBPFN

MATERIA: Gnatologia (ore settimanali: 2).

CLASSE: 4AOD

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: Prof.re Fabrizio Truglio– coop. Prof.ssa Gaia Galasso

Libro di testo:

Fondamenti di Gnatologia

Autori: Andrea De benedetto, Luigi Galli, Guido Lucconi.

Casa editrice: Franco Lucisano Editore

Argomenti:

1. ANATOMIA E FISIOLOGIA DEL SISTEMA STOMATOGNATICO: Le ossa del cranio, Muscoli dell'apparato masticatorio, Innervazione e vascolarizzazione della testa, Articolazione temporo-mandibolare, Elementi di riferimento, I denti umani.
2. POSIZIONI E MOVIMENTI MANDIBOLARI: Posizioni mandibolari, Riferimenti specifici, Limiti del movimento mandibolare.
3. DISCLUSIONE E TIPI DI OCCLUSIONE: Disclusione, Propriocettività e dinamiche di movimento, Tipi di occlusione.
4. PRINCIPI GENERALI DI BIOMECCANICA PROTESICA: Funzione, estetica e biomeccanica protesica, Classificazione dei dispositivi protesici.

Gli alunni

I docenti



I.P.S.S.S. "F.L. MORVILLO FALCONE"
BRINDISI

ISTITUTO PROFESSIONALE DI STATO PER I SERVIZI DI ODONTOLOGIA

"Francesca Laura MORVILLO FALCONE"

Via Galanti, 1 - Tel. 0831/513991

brrf010008@istruzione.it – brrf010008@pec.istruzione.it

www.morvillofalconebrindisi.edu.it

72100 BRINDISI

MATERIA: GNATOLOGIA (ore settimanali: 5).

CLASSE: V A ODONTOTECNICO

ANNO SCOLASTICO: 2023/2024

DOCENTI: TRUGLIO FABRIZIO, doc in compresenza BONAVIDA VALTER

Libro di testo:

Fondamenti di Gnatologia-De Benedetto-Galli-Luconi - Franco Lucisano Editore

Argomenti:

UD 10 PRINCIPI GENERALI DI GNATOLOGIA E BIOMECCANICA PROTESICA

Requisiti fondamentali: DATO; Estetica protesica

Biomeccanica protesica; requisiti protesici comuni; perdita degli elementi dentari.

UD 11 BIOMECCANICA DELLA PROTESI FISSA

Protesi fissa; considerazioni sui pilastri; Preparazione dei pilastri; classificazione delle protesi fisse; corone singole

complete e corone parziali; perni moncone, Richmond, cappette radicolari; ponti; sistemi di ancoraggio dei dispositivi

fissi; barre e Toronto; All on four.

UD 12 BIOMECCANICA DELLA PROTESI PARZIALE

Scarico delle forze; classificazione di Kennedy; tipi di protesi parziali; protesi parziali provvisorie, scheletrica, combinata.

UD 13 BIOMECCANICA DELLA PROTESI MOBILE TOTALE

Principi di tenuta; esami extra e intra orali; tipi di mucosa; rapporti intermascellari; Classe di Ackermann; stabilità

protesica; base protesica; bordi periferici; azione muscolare in PTM; rispetto della zona neutra; montaggio dei denti

artificiali; principi generali di montaggio; bilanciamento protesico; fisiopatologia dei tessuti orali e di sostegno della protesi.

UD 14 BIOMECCANICA DELLA PROTESI A SUPPORTO IMPLANTARE

Impianti dentali; classificazioni degli impianti; biocompatibilità e osteo integrazione; carico immediato e differito;

scelta dei siti implantari; biomeccanica delle protesi a supporto impiantare. Alloggiamento passivo.

UD 15 PATOLOGIA ORALE GENERALE

Patologie del cavo orale. Le malattie. Alimentazione e malattia. Infiammazioni. Principali patologie infettive esogene.

Patologia cellulare. Patologie del dente. Patologia della polpa dentaria. Patologie del parodonto. Patologie dell'ATM.

Brindisi, 31/05/2024

Docenti

Fabrizio Truglio

Valter Bonavita