

La prova scritta verterà su elementi generali di cultura medico – odontoiatrica con particolare riferimento agli aspetti ed alle problematiche inerenti all'Ortognatodonzia.

Anatomia

Scheletro della testa: neurocranio e splancnocranio (del cranio è richiesta la conoscenza delle varie porzioni, come volta, base, cavità dello splancnocranio.

Muscoli, tendini e legamenti testa collo.

Sistema nervoso testa collo.

Sistema venoso, arterioso e linfonodale testa collo.

Cenni di anatomia patologica

Cenni Patologia Orale

Medicina Legale:

Aspetti medici legale sulla responsabilità professionale

Consenso Informato e normative vigenti

Cenni di Fisiologia

Cenni di Anestesiologia e Rianimazione

RADIOLOGIA CRANIO FACCIALE

ORTOGNATODONZIA:

- Embriologia e crescita cranio-facciale. Le teorie della crescita.
- Lo sviluppo delle arcate, della dentizione, dell'occlusione.
- *Significato di eugnazia e disgnazia*
- Classificazione delle malocclusioni
- Eziopatogenesi delle malocclusioni
- L'iter diagnostico in ortognatodonzia:
 - La raccolta anamnestica
 - L'esame clinico
 - La cartella clinica

- L'esame fotografico
- L'impronta ed il modello in gesso; l'esame del modello in gesso
- Il check-up radiografico diagnostico ortognatodontico
- L'ortopantomografia: interpretazione dell'anatomia radiografica ed il relativo tracciato
- La teleradiografia latero-laterale: interpretazione dell'anatomia radiografica del cranio, del rachide
- cervicale e del tracciato cefalometrico
- La teleradiografia postero-anteriore: interpretazione dell'anatomia radiografica e del tracciato
- cefalometrico
- La radiografia della mano e del polso
- Valutazione di ulteriori esami ausiliari radiografici diagnostici o Esami diagnostici strumentali
- La pianificazione del trattamento ortognatodontico
- La biomeccanica ortognatodontica.
- Le basi biologiche della terapia ortodontica.
- Apparecchiature rimovibili e fisse
- Principi di terapia preventiva, intercettiva, correttiva.
- La mioterapia
- La terapia ortopedica
- La terapia ortopedica funzionale
- La terapia ortodontica fissa.
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche sagittali di prima, seconda e
- terza classe.
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche trasversali
- Inquadramento diagnostico e soluzioni terapeutiche delle problematiche verticali
- Recidiva e contenzione
- Diagnosi e terapia di anomalie dentali di pertinenza ortodontica
- L'ortodonzia nell'adulto
- Approccio multidisciplinare diagnostico-terapeutico.
- Rapporti tra ortodonzia ed altre branche dell'odontoiatria in particolare con:
 - la gnatologia clinica,
 - la traumatologia dentale,
 - la protesi e l'implantologia,
 - la parodontologia,
 - la conservativa ed endodonzia
 - la chirurgia orale
 - la chirurgia maxillo-facciale (il trattamento ortodontico pre- e post-chirurgico)
 - Odontoiatria pediatrica;
- La *compliance* del paziente ortodontico
- OSA
- Fattori di crescita e rigenerativa tessuti molli e dura.
- ANCORAGGIO SCHELETRICO CON VITI e MINI IMPIANTI

Attività didattica

L'attività formativa pratica degli specializzandi si svolge nelle strutture dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico BARI piazza Giulio Cesare 11. BARI (Clinica Odontoiatrica).

La formazione dello specializzando prevede la partecipazione guidata ed assistita a tutte le attività pratiche, clinico-diagnostico-terapeutiche, delle varie branche della chirurgia orale. Detta attività formativa pratica include, oltre al corso di elevazione formale della competenza

Le attività professionalizzanti per la Specializzazione in Ortognatodonzia si individuano nelle terapie delle specifiche patologie declinate negli obiettivi caratterizzanti.

Lo specializzando concorre al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.