UNIVERSITÀ DI PISA

# MEDICINA LEGALE E CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA

## MARIO GABRIELE

| | |
|---|---|
| Academic year | 2019/20 |
| Course | IGIENE DENTALE (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI IGIENISTA DENTALE) |
| Code | 217FF |
| Credits | 6 |

| Modules | Area | Type | Hours | Teacher(s) |
|---|---|---|---|---|
| CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA | MED/28 | LEZIONI | 24 | MARIO GABRIELE |
| MEDICINA LEGALE | MED/43 | LEZIONI | 24 | MARIA ANTONIETTA LOMBARDI |

### Obiettivi di apprendimento

*Conoscenze*

Obiettivo primario del corso di Chirurgia orale è l'insegnamento sistematico delle patologie di interesse chirurgico della cavità orale, fornendo le conoscenze per una corretta diagnosi differenziale e l'impostazione di opportuna terapia. Gli studenti che completeranno con successo il corso avranno le conoscenze in anatomia chirurgica della cavità orale, nella diagnostica di primo e secondo livello delle patologie del distretto oro-maxillo-facciale, nella gestione chirurgica del paziente affetto da patologie sistemiche. Conosceranno le tecniche di anestesia del cavo orale ed i principi della chirurgia exodontica semplice e complessa.

*Modalità di verifica delle conoscenze*

Gli studenti saranno valutati in merito alle conoscenze acquisite durante il corso utilizzando la terminologia appropriata.

### Programma (contenuti dell'insegnamento)

**PROGRAMMA DEL MODULO DI CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA**

**1. Anatomia topografica del complesso oro-cervico-maxillo facciale**

1.1 Cavità orale ed organi annessi e connessi
1.2 Ossa del complesso oro-cervico- maxillo-facciale
1.3 Muscoli del complesso oro-cervico- maxillo-facciale
1.4 Nervi cranici (n. trigemino, n. facale, n. ipoglosso, n. glosso-faringeo)
1.5 Arterie e vene del complesso oro-cervico- maxillo-facciale
1.6 Sistema linfatico
1.7 Fasci e spazi del complesso oro-cervico-facciale

**2. Principi e strumentario dell'intervento chirurgico**

2.1 Concetto di asepsi
2.2 Incisione

- intrasulculare
- paramarginale
  - Disegno del lembo chirurgico
- totale o parziale
- a busta, triangolare, trapezoidale
  - Chirurgia ossea
- osteotomia
- ostectomia
  - Sutura
- Materiali

**3. Anestesia**

3.1 Composizione chimica degli anestetici
3.2 Farmacodinamica e farmacocinetica

3.3 Indicazioni e controindicazioni
3.4 Anestesia locale

- anestesia di superficie
- anestesia plessica
- anestesia tronculare

**4. Chirurgia Exodontica**
4.1 Indicazioni estrazioni denti decidui
4.2 Indicazioni estrazioni denti permanenti
4.3 Tecniche estrattive

**5. Chirurgia Exodontica complessa**

- Inclusioni dentarie
- Disodontiasi
- Tecniche chirurgiche
- Terzo molare: incluso e parzialmente incluso

- Avulsione
- Germectomia
- Opercolectomia

5.5 Canino: incluso e parzialmente incluso

- Avulsione
- Disinclusione chirurgico-ortodontica
    - Altri elementi dentari

**6. Chirurgia Endodontica**

- Istopatologia dei tessuti periapicali
- Indicazioni e controindicazioni alla chirurgia endodontica
- Apicectomia
- Otturazione retrograda

- Materiali da otturazione retrograda

- Tecniche chirurgiche

**7. Neoformazioni cistiche**

- Classificazione OMS
- Cisti radicolari

- Eziopatogenesi
- Diagnosi di cisti radicolare
    - Cisti non odontogene
    - Tecniche chirurgiche
- Cistectomia (Partsch I)
- Cistectomia(Partsch II)
- Decompressione

8. **Radiologia chirurgica**

8.1 Le radiografie indorali
8.2 L'ortopantomografia
8.3 La teleradiografia
8.4 TC e Dentasca

**PROGRAMMA DEL MODULO DI MEDICINA LEGALE**

## Bibliografia e materiale didattico

**BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI CHIRURGIA ODONTOSTOMATOLOGICA**

- Manuale illustrato di chirurgia orale. Matteo Chiapasco. Elsevier-Masson
- Chirurgia odontostomatologica. SIDCO (Società Italiana di Chirurgia Orale). Edizioni Minerva Medica
- Manuale illustrato di chirurgia orale. SICOI. Elsevier-Masson

UNIVERSITÀ DI PISA

**BIBLIOGRAFIA DEL MODULO DI MEDICINA LEGALE**

*Ultimo aggiornamento 15/04/2020 11:51*