

**CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ODONTOIATRIA E PROTESSI DENTARIA
Anno Accademico 2014-15**

**PROGRAMMA DEL CORSO INTEGRATO DI DISCIPLINE
ODONTOSTOMATOLOGICHE I
(IV ANNO / 1° SEM.).**

Titolare: Dott. Pierantonio Bellini

Obiettivi specifici del corso:

Modulo di Odontoiatria Conservativa

Attraverso un'attenta valutazione dell'anatomia dentale lo studente deve essere in grado di saper ripristinare la morfologia e funzionalità dentale previa diagnosi accurata di lesione cariosa mediante i mezzi ad oggi a disposizione.

Modulo di Propedeutica Chirurgica e Anestesiologica Odontoiatrica

Scopo del modulo è quello di fornire allo studente le basi per approcciare il paziente chirurgico odontostomatologico; verranno esposte razionale e metodologia anestesiologica in chirurgia odontostomatologica; verranno riprese le basi anatomiche indispensabili per una corretta programmazione e gestione del paziente chirurgico ambulatoriale (dallo strumentario, all'esecuzione del lembo, dall'esecuzione del lembo, fino alla sutura).

Modulo di Gnatologia

Trasferire allo studente le conoscenze sulle basi anatomo-fisiologiche dell'apparato cranio-cervico-mandibolare. Fornire agli studenti strumenti conoscitivi necessari per una corretta diagnosi (attraverso anamnesi, visita ed interpretazione degli esami strumentali) ed un appropriato inquadramento terapeutico gnatologico.

Modulo di Odontoiatria Conservativa (Dr.ssa Irene Franchi)

Titolo delle lezioni (5 CFU = 40 ore):

1° lezione INTRODUZIONE ALL'ODONTOIATRIA CONSERVATIVA

- Presentazione del corso (programma e modalità di esame);
- Definizione e scopi dell'odontoiatria conservativa;
- Anatomia dentale: solchi, cuspidi, fosse, proiezione vestibolare, linguale, occlusale;
- Dentizione mista e permanente

2° lezione LA CARIE

- Eziopatogenesi della lesione cariosa;
- Indici epidemiologici di carie;
- Ruolo dell'alimentazione
- Rischio di carie e sua valutazione;
- Diagnosi in odontoiatria conservativa;
- Le radiografie bite-wing

3° lezione DIGA

- Strumentario per l'esame clinico: caratteristiche e procedure d'impiego;

- Classificazione delle lesioni cariose;
- Diga: strumentario, tecniche di applicazione e utilizzo

4° lezione MORDENZANTE

- Mordenzante e adesivi: composizione, classificazione e tecniche di utilizzo

5° lezione MATERIALI COMPOSITI

- Resine composite: merceologia, composizione, classificazione, vantaggi, svantaggi, merceologia, utilizzo clinico

6° lezione LAMPADE FOTOPOLIMERIZZATRICI E STRUMENTARIO CLINICO

- Lampade fotopolimerizzatrici: merceologia, caratteristiche, vantaggi, svantaggi;
- Strumentario in odontoiatria conservativa

7° lezione PRESENTAZIONE E DISCUSSIONE DEI CASI CLINICI

- Presentazione di casi clinici e discussione assieme agli studenti sulla diagnosi, piano di trattamento

Tirocinio (1 CFU = 12 ore)

Frequenza ambulatorio di Odontoiatria Conservativa.

Modulo di Propedeutica Chirurgica e Anestesiologica Odontoiatrica **(Dr. Pierantonio Bellini)**

Titolo delle lezioni (3 CFU = 24 ore):

- Anatomia del distretto orale
- Anestesia in chirurgia orale
- Strumentario specifico
- Preparazione del campo operatorio
- Lembi in chirurgia orale
- Suture (materiali, tipi di sutura)

Tirocinio (2 CFU = 24 ore)

Frequenza presso ambulatorio di Chirurgia Orale; prima visita Chirurgica Odontostomatologica; compilazione cartella clinica; frequenza aula manichini per suture.

Modulo di Gnatologia (Dr. Federico Ferraboli)

Titolo delle lezioni (3 CFU = 24 ore):

- introduzione alla gnatologia (definizione e generalità della gnatologia, epidemiologia dei temporomandibular disorders (TMD), neurofisiologia del dolore e aspetto psicosociale)
- anatomia dell' articolazione temporomandibolare (ATM): (anatomia, istologia, fisiologia e funzione dell'ATM)
- patologie ATM (analisi delle principali patologie Atm e dei mezzi diagnostici)
- muscolatura cranio-mandibolare e sistema neuromuscolare (anatomia, fisiologia e funzione dei muscoli masticatori e cervicali, descrizione principali patologie muscolari di interesse gnatologico, valutazione strumentale muscolare)

- cinematica mandibolare ed occlusione (interpretazione e valutazione clinica e strumentale della cinematica mandibolare, analisi occlusale, posizioni di riferimento, contatti statici e dinamici, funzionali e di analisi)
- visita-diagnosi e terapia gnatologica (anamnesi-visita gnatologica, terapie reversibili ed irreversibili)

Tirocinio (3 CFU = 36 ore)

- ricerca bibliografica argomento di approfondimento individuale
- individuazione e riconoscimento strutture anatomiche e palpazione dell'ATM
- radiologia convenzionale e TAC dell'ATM
- lettura e interpretazione delle immagini di risonanza magnetica dell'ATM
- riconoscimento ed individuazione delle strutture anatomiche, valutazione clinica e palpatoria dei muscoli masticatori , sovra-sotto ioidei e cervicali
- valutazione clinica della cinematica mandibolare e dei movimenti limite
- corretto utilizzo di arco facciale, registrazione posizione di riferimento e montaggio in articolatore
- individuazione e valutazione su modelli in gesso di classe dentale, curve di spee e wilson, contatti statici in pim, rapporti intra e inter arcata, guide e tragitti dentali nei movimenti di analisi e faccette di usura
- riconoscere ed interpretare i principali esami e valutazioni posturometriche, neurologiche, audiometriche-vestibologiche, oculistiche

Testi consigliati ed approfondimenti consigliati:

Manuale illustrato di Chirurgia Orale (Matteo Chiapasco – ed. MASSON)

Okeson JP: "Il trattamento delle disfunzioni dell'occlusione e dei disordini temporomandibolari". Ed. Martina Bologna, V ed.

Dawson PE: "Evaluation, Diagnosis and Treatment of occlusal Problems" Elsevir Ed. 1988

Dawson PE: "Functional occlusion from TMJ to Smile Design" Elsevir Ed. 2006

Slavicek R: "L'organo masticatorio" ed. gammadental.com, 2002

Mc Neill: "L'occlusione - basi scientifiche e pratica clinica" Scienza e tecnica dentistica Ed. 1999

Gelb H: "Trattamento clinico del dolore e della disfunzione all'ATM, a testa e collo" Marrapese editore 1999

Abjean J, Korbendau J-M: "L'occlusione" Ed. Cides odonto 1979

Le Gall MG, Lauret J-F: "Occlusione e funzione" ed. Masson 2005

Grazioli L., Olivetti L, Bodin C: "Articolazione temporomandibolare" Paletto Editore 2002

Castellani D: "Elementi di occlusione" Ed. Martina 1998

Fonzi L: "Anatomia funzionale e clinica dello splancnocranio" Ed. Ermes, 2000

Mongini F: "L'apparato stomatognatico funzione disfunzione e riabilitazione" Scienza e tecnica dentistica Ed. Int. Milano

Molina M: "Concetti fondamentali di gnatologia moderna" Ilc 1994

Lotzmann U: "I principi fondamentali dell'occlusione" Ed. M.E.A 1990

Palla S: "Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali" RC libri, 2001

Deodato f., Di Stanislao C., Giorgetti R: "L'articolazione temporo-mandibolare" casa ed. Ambrosiana, 2005

Lazzari E: "la postura: i fondamenti" Ed. Martina

Gagey PM, Weber B: "Posturologia" Marrapese editore, 2000