



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

### Organizzazione ed Ergonomia della Professione

2223-1-I0301D005-I0301D019M

---

#### Obiettivi

Fornire gli strumenti fondamentali per la conoscenza dei principi di ergonomia stomatologia, delle posizioni operatorie e dello strumentario

#### Contenuti sintetici

Conoscere le nozioni di anatomia e morfologia dentale con particolare riguardo all'anatomia parodontale; conoscere i principi di microbiologia del cavo orale, i meccanismi di formazione dei depositi molli e duri e i meccanismi della malattia parodontale associata a placca;

#### Programma esteso

PRINCIPI DI ERGONOMIA STOMATOLOGICA: concetti introduttivi di ergonomia; l'ergonomia stomatologia e l'equipe odontoiatrica; ergonomia stomatologica speciale e generale; concetto di procedura operativa: preparazione, esecuzione e riordino; principio dell'economia dei movimenti; movimenti elementari; approccio ergonomico al paziente; appoggio ergonomico al paziente pedodontico.

PROTOCOLLO POSTURE OPERATIVE: la visibilità del campo operatorio; tipo di illuminazione;

l'accesso al campo operatorio; le aree di lavoro; le posizioni del corpo; le posizioni del corpo in relazione alla tipologia di paziente; relazione tra poltrona e corporatura; l'ambiente odontoiatrico; tipi di riunito; il riunito e le sue parti.

AREE E POSIZIONI DI LAVORO: posizioni di lavoro ad orologio in base al sestante operativo; posizioni operatore; posizioni assistente; posizioni paziente; posizione operatore-assistente in pedodonzia; posizione genitore bambino; vantaggi e svantaggi di una corretta posizione.

LE POSIZIONI OPERATORIE: posture di lavoro corrette; postura statica-dinamica-confort-zone; posizione di lavoro eretta: vantaggi e svantaggi; posizione di lavoro seduta: vantaggi e svantaggi; posizione di lavoro: visione diretta ed indiretta; scambio degli strumenti; ruolo delle mani dell'operatore; ruolo delle mani dell'assistente; impugnatura degli strumenti: zona di scambio, impugnatura a penna, a palmo a palmo e pollice; palmo e pollice opposti; tipi di scambio e recupero degli strumenti; posizioni di consegna; il divaricamento.

LO STRUMENTARIO: riconoscimento degli strumenti; parti degli strumenti; tipi di strumenti e loro caratteristiche; principi per l'uso degli strumenti; preparazione dello strumentario; disposizione su tray di lavoro; posizionamento ergonomico del campo di lavoro; preparazione kit strumenti; il riordino; la disinfezione; l'immagazzinamento.

POSTURE ERRATE E PROBLEMATICHE PROFESSIONALI INERENTI: mal di schiena; problemi oculari; problemi uditivi; malattie muscolo scheletriche ad agenti fisici; la patologia del rachide da esposizione a rischi biomeccanici; la patologia degli arti superiori da esposizione a rischi biomeccanici; patologia da radiazioni ionizzanti e non ionizzanti; malattie da agenti chimici; effetti biologici da esposizione a farmaci antineoplastici, gas anestetici; ossido di etilene, formaldeide; gluteraldeide; lattice; patologia cutanea professionale.

## **Prerequisiti**

## **Modalità didattica**

Lezioni frontali

## **Materiale didattico**

- Lo studio odontoiatrico operatore e assistente, De Fazio P- Tripodi D, ed. Martina
- Elementi di ergonomia pratica e professionale odontoiatrica, Guastamacchia C, Masson
- Gestione della pratica professionale odontoiatrica, Guastamacchia C, Tosolin F, Masson

## **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre Primo anno

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

Esame scritto ed orale

## **Orario di ricevimento**

Venerdì ore 8,30-9,00

## **Sustainable Development Goals**

ENERGIA PULITA E ACCESSIBILE

---