UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Organization and Ergonomics of The Profession

2627-1-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 stomatologica 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

Tutte le lezioni sono svolte in presenza in modalità erogativa, in particolar modo:
-5 lezioni da 4 ore svolte in modalità erogativa in presenza

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

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Vi sarà solo una prova finale orale in cui verranno valutate oltre alle conoscenze acquisite tramite lo studio dei testi di riferimento e gli appunti, la capacità critica-riflessiva nonchè di problem solving dello studente.

Orario di ricevimento

Venerdì ore 8:30-9:00

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE