

# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## SYLLABUS DEL CORSO

## **Maxillofacial Surgery**

2526-5-H4102D036-H4102D149M

#### Obiettivi

Il Corso ha la finalità di fornire allo studente attraverso lezioni frontali corredate di immagini le nozioni principali di Patologia e Chirurgia oncologica del volto, dei tumori del cavo orale, delle ossa e delle ghiandole salivari includendo le fasi ricostruttive dei tessuti molli, duri e del nervo facciale; Patologie e Chirurgia traumatologica cranio-facciale dell'adulto e del bambino; Patologia e Chirurgia delle malformazioni infantili e dell'adulto.

#### Contenuti sintetici

CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE: Fornire allo studente attraverso lezioni corredate di immagini le nozioni principali di Patologia e Chirurgia oncologica del volto, dei tumori del cavo orale, delle ossa e delle ghiandole salivari. Patologie e Chirurgia traumatologica cranio-facciale, Patologia e Chirurgia delle malformazioni infantili e dell'adulto e dismorfosi dentofacciali.

### Programma esteso

#### TRAUMATOLOGIA DELLA FACCIA

Lo studente deve conoscere i principali segni e sintomi delle fratture dello scheletro facciale, saper fare un esame obiettivo orientato

all'evidenziazione di una possibile frattura, deve conoscere i principali esami radiologici utili alla diagnosi e conoscere cenni di terapia delle fratture delle singole sedi.

TUMORI DELLA FACCIA, CAVO ORALE, OSSA MASCELLARI E DELLE GHIANDOLE SALIVARI MAGGIORI E MINORI

Lo studente deve conoscere i segni e sintomi riferibili a patologie oncologiche sia del cavo orale che delle ossa mascellari e delle ghiandole salivari maggiori e minori, deve saper fare un esame obiettivo della cavità orale, dei

mascellari e delle ghiandole salivari maggiori e minori, avere conoscenza dell'iter diagnostico di queste patologie nonché sapere le principali modalità terapeutiche.

#### MALFORMAZIONI CRANIO FACCIALI

Lo studente deve conoscere l'embriologia della faccia al fine di poter riconoscere i principali quadri malformativi che colpiscono questa regione. Deve conoscere in oltre i principali problemi connessi con queste malformazioni al fine di formulare un corretto iter diagnostico e terapeutico dall'età neonatale.

#### CHIRURGIA RICOSTRUTTIVA

Lo studente deve conoscere le principali metodiche ricostruttive della faccia con le relative indicazioni sia per le ricostruzioni dei segmenti ossei che delle parti molli.

#### DISMORFOSI DENTOFACCIALI

Lo studente deve conoscere i diversi tipi di dismorfosi dentofacciali e i principali problemi correlati con questi dismorfismi al fine di poter formulare un corretto iter diagnostico e terapeutico. Lo studente deve essere in grado di effettuare una valutazione anamnestica e un esame obiettivo del paziente e deve conoscere le principali indagini diagnostiche da richiedere.

Deve inoltre conoscere le principali tecniche chirurgiche.

## Prerequisiti

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel Regolamento del Corso di laurea

#### Modalità didattica

Lezioni frontali(DE) in presenza e in lingua inglese.

#### Materiale didattico

An introduction to Oral and Maxillofacial Surgery: second edition - David A. Mitchell - RCR Press

## Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

### Modalità di verifica del profitto e valutazione

Prova scritta e Prova orale individuale su richiesta del docente e/o dello studente, volta a verificare le competenze acquisite relativamente agli argomenti trattati e inclusi nel programma. Le prove si svolgeranno in lingua inglese.

## Orario di ricevimento

Il docente riceve su appuntamento.

Scrivere al docente o alla segreteria per fissare l'appuntamento.

## **Sustainable Development Goals**

SALUTE E BENESSERE