



UTILIZZO DEL LASER E DELLE NUOVE TECNOLOGIE IN ODONTOIATRIA Medicina e Chirurgia del distretto Oro Maxillo-Facciale e Periorale

A.A. 2022/2023

MASTER DI SECONDO LIVELLO

OBIETTIVO

L'obiettivo che si pone questo Master è di fornire ai partecipanti le nozioni necessarie per utilizzare i laser nella più totale sicurezza e competenza. Un ampio sguardo sarà dato alle nuove tecnologie riguardanti i tessuti periorali ed il volto, per il miglioramento estetico ed il loro ringiovanimento, ed alle nuove nanotecnologie, quali la Tao-Patch.

METODO DIDATTICO

Verrà dato ai discenti il più ampio panorama sui principi di fisica che sovrintendono a questa sofisticatissima forma di luce, sulla biologia e le interazioni tra radiazione e tessuti bersaglio, sulle lunghezze d'onda dei tipi di laser più utilizzati in campo odontostomatologico, sui cromofori, e sulle aree anatomiche bersaglio di pertinenza. Saranno naturalmente prese in esame tutte le più particolareggiate nozioni sui protocolli diagnostici e le terapie, a cominciare dalla prevenzione, per passare all'igiene dentale e poi alle cure conservative, endodontiche, alle parodontopatie e periimplantiti, fino alla chirurgia e, non ultime, le patologie orali. Ci sarà poi una attenzione particolare rivolta alle disabilità e al supporto terapeutico che il laser può fornire nei confronti di questi pazienti speciali. I discenti utilizzeranno testi editati dal corpo accademico e verranno forniti sussidi bibliografici di contemporanea attualità. Inoltre la presenza di aziende blasonate sia del comparto odontostomatologico che medico permetteranno di conoscere in modo approfondito le macchine di ultima generazione che verranno presentate negli specifici moduli di corrispondenza. Tutor saranno a disposizione per guidare la crescita dei discenti.

Direttore del Corso: Dr. Maurizio Maggioni

Docenti chiave:

- Prof. Ugo Covani
- Prof. Roberto Crespi
- Prof. Giuseppe Ilaria
- Dr. Emanuele Ruga
- Prof.ssa Anna Maria Genovesi
- Dr. Francesco Scarpelli

Destinatari e Requisiti di accesso:

- Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria e specialistiche
- Laurea in Medicina e Chirurgia e specialistiche

Tirocini e Stage:

Tirocinio ed esercitazioni pratiche presso IST Camaiore (oltre a tutte le sedi necessarie ed opportune per le attività pratiche: aziende, laboratori, etc.)

SBOCCHI DI CARRIERA

I discenti saranno messi nella condizione di avere un bagaglio conoscitivo ed un panorama più che completo per lavorare, scegliere, utilizzare al meglio un laser, anche grazie alla consistente ed imprescindibile parte dedicate alla pratica con le varie macchine e le diverse lunghezze d'onda.

Scadenza Iscrizione: 30 dicembre 2022

Data inizio Corso: Gennaio 2023

Quota di iscrizione: 4500€ (+€ 50.00 per marche da bollo)

Durata: 12 mesi

Lingua: Italiano

Crediti Formativi: 60 C.F.U.

Posti disponibili: min 10 max 30

Avviso: scaricabile sul sito dell'Ateneo