



Università degli Studi **Guglielmo Marconi**



Centro Studi per la Ricerca Multidisciplinare Rigenerativa

CORSO DI ALTA FORMAZIONE

in

“Implant Prosthetic Techniques”

in collaborazione con

FONDAZIONE ISTITUTO STOMATOLOGICO TOSCANO

DIRETTORE SCIENTIFICO:

PROF. GIOVANNI B. MENCHINI FABRIS

COMITATO SCIENTIFICO E ORGANIZZATIVO

GIOVANNI B. MENCHINI FABRIS
Istituto Stomatologico Toscano

TORELLO LOTTI
Università Degli Studi Guglielmo Marconi

UGO COVANI
Istituto Stomatologico Toscano

ANNAMARIA GENOVESI
Istituto Stomatologico Toscano

ANTONIO BARONE
Istituto Stomatologico Toscano

Obiettivo del corso è di fornire al partecipante le conoscenze di base in tema di implantologia orale così da metterlo in condizione di affrontare il trattamento implanto-protetico di casi anche moderatamente complessi attraverso una selezione dei casi con piena conoscenza dei problemi e dunque senza ansie o paure, grazie ad una chiara razionalizzazione ed assimilazione delle procedure sia chirurgiche che protesiche.

Le procedure saranno illustrate anche con l'ausilio di filmati didattici e di simulatori artificiali ed animali.

Il corso è organizzato in collaborazione con l'Associazione dell'Istituto di Odontoiatria di Istanbul (Istanbul Dishekimligi Enstitusu Dernegi)

REQUISITI DI ACCESSO

Classi Lauree Specialistiche

CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN MEDICINA E CHIRURGIA (46/S)

CLASSE DELLE LAUREE SPECIALISTICHE IN ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (52/S)

Lauree Magistrali:

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (LM-46)

MEDICINA E CHIRURGIA (LM-41)

Lauree vecchio ordinamento:

ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA (73051)

MEDICINA E CHIRURGIA (73048)

Altri requisiti: Per i laureati in Odontoiatria: esame di abilitazione all'esercizio professionale di Odontoiatria presso il proprio paese di appartenenza. Per i laureati in Medicina e Chirurgia: specializzazione in Odontostomatologia o abilitazione all'esercizio della professione di Odontoiatria presso il proprio paese di appartenenza

NUMERO ALLIEVI ORDINARI E UDITORI

Numero indicativo degli iscrivibili compreso fra un minimo di 10 ed un massimo di 25
Non sono ammessi studenti uditori

TASSE DI ISCRIZIONE

Studente "ordinario": 2000 euro, in un UNICA rata

MODALITÀ DI PAGAMENTO

Per effettuare il pagamento delle Tasse Universitarie si può scegliere tra le seguenti modalità:

POSTA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

C/C postale n° 000041050170

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

Coordinate internazionali

IBAN: IT 32 S 07601 03200 000041050170

SWIFT CODE: BPPIITRRXXX

BANCA

Università degli Studi "Guglielmo Marconi"

BANCA POPOLARE DI NOVARA

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

Coordinate internazionali:

IBAN: IT 87 M 05034 03204 000000003156

SWIFT CODE: BAPPIT21A64

AGEVOLAZIONI PER LA CONTRIBUZIONE

Non sono previste agevolazioni per la contribuzione

PROVA DI AMMISSIONE

Verranno effettuate le seguenti prove di ammissione: Valutazione curriculum vitae

Il termine di apertura per la presentazione delle domande di ammissione è fissato per il 01/12/2015

Il termine di scadenza per la presentazione delle domande di ammissione è fissato per il 09/03/2016

INIZIO E FINE DEL CORSO

Data di Inizio: 18/03/2016

Data di Fine: 26/05/2016

FUNZIONALITA' DEL MASTER IN RELAZIONE ALLO SPECIFICO AMBITO PROFESSIONALE

Fornire un apprendimento teorico pratico sulle problematiche della fasi chirurgiche e riabilitative protesica a supporto implantare

DURATA DEL CORSO E ORGANIZZAZIONE DELLE ATTIVITA' FORMATIVE

Il Corso si svolgerà in tre incontri per un totale di 7 giorni con orario 9-13 e 14-19.

L'attività formativa è pari a 200 ore di impegno complessivo così suddivise:

- 84 ore di attività didattiche assistite (lezioni frontali, o attività didattiche equivalenti; esercitazioni o attività didattiche equivalenti)
- 116 ore di studio individuale

1° Incontro: Istanbul – Accademia Italiana di Istanbul: durata 2 giorni

2° Incontro: Istanbul – Accademia Italiana di Istanbul: durata 2 giorni

3° Incontro: Istituto Stomatologico Toscano: durata 3 giorni

Il corso si svolgerà nelle seguenti date:

- 18-19 marzo 2016 Istanbul Dishekimligi Enstitusu Dernegi – Istanbul, Turchia
- 29-30 aprile 2016 Istanbul Dishekimligi Enstitusu Dernegi – Istanbul, Turchia
- 23, 24, 25 maggio 2016 Istituto Stomatologico Toscano – Italia

Le lezioni didattiche e le esercitazioni si svolgeranno in lingua inglese.

La frequenza è obbligatoria ed è incompatibile con la frequenza di altri corsi di studio di qualsiasi livello (corsi di laurea, laurea specialistica, laurea magistrale, scuole di specializzazione, corsi di dottorato, altri Master).

CONSEGUIMENTO DEL TITOLO

I partecipanti dovranno sostenere una prova finale consistente nella relazione di un lavoro scritto. La commissione esprime un giudizio di idoneità. Al termine del Corso, dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente, sarà rilasciato un Attestato di Frequenza. L'Attestato di frequenza non riporta alcuna votazione ma il superamento positivo della prova finale e sarà consegnato dal Direttore del Corso agli aventi diritto.

SSD	MODULI E CONTENUTI	CFU
MED/28	Biologia dell'osso mascellare, semeiotica e progettazione chirurgica, scelta dell'impianto, gestione delle complicanze intraoperatorie	1
MED/28	Gestione complicanze, considerazioni estetiche sui tessuti molli, tecniche chirurgiche avanzate; estetica implantoprotesica	1
MED/28	La ricostruzione e la rigenerazione ossea, il disegno dei lembi , i sostituti dell'osso, innesti ossei, tecniche di espansione, la riduzione dei tempi in terapia implantoprotesica	2
MED/28	Componentistica, progettazione, classificazione protesi su impianti, la realizzazione, verifiche e l'installazione protesica Estetica implantoprotesica	1
MED/35	PATOLOGIA DELLA MUCOSA ORALE classificazione malattie delle labbra e del cavo orale lesioni precancerose orali screening e terapia delle lesioni	1
MED/50	Controllo Periodico, Perimplantite E Complicanze	1
	Project Work Ed Esame Finale	1
TOTALI		8

PROGRAMMAZIONE DIDATTICA

1° INCONTRO: LE COGNIZIONI DI BASE

BIOLOGIA DELL'OSSO MASCELLARE

- Morfologia dell'osso
- Il processo di guarigione ossea
- Anomalie della guarigione ossea e loro prevenzione
- Il concetto di osteointegrazione

SEMEIOTICA FISICA E STRUMENTALE PRE-IMPLANTARE

- Esame obiettivo
- I modelli di studio
- Diagnostica radiologica

PROGETTAZIONE E PROGRAMMAZIONE DELLE SOLUZIONI IMPLANTOLOGICHE

- La dima chirurgica: indicazioni reali, progettazione e realizzazione
- La progettazione protesica del caso implantologico e la scelta della componentistica protesica

PRIMA FASE CHIRURGICA

- Strumentario per la chirurgia implantologica
- Lembi di accesso in chirurgia implantologica
- Tecnica della perforazione ossea

SCELTA DELLA FORMA E DELLA DIMENSIONE DELL'IMPIANTO

- Adeguatezza delle fondamenta protesiche
- Qualità ossea e volumetria implantare
- Numero e posizione dei pilastri implantari

GESTIONE DELLE COMPLICANZE INTRAOPERATORIE

MORFOLOGIA DEI TESSUTI MOLLI PERIMPLANTARI

- Gengiva; Connettivo; Mucosa

IMPIANTI E FLORA MICROBICA DEL CAVO ORALE

- Evidenze scientifiche e considerazioni pratiche
- Meccanismi di colonizzazione batterica e reazioni tissutali

CONSIDERAZIONI ESTETICHE SUI TESSUTI MOLLI

- Lineamenti di architettura del sorriso
- Tessuti molli e profili di emergenza
- Esigenze estetiche ed esigenze biologiche
- Guarigione guidata dei tessuti molli

CREAZIONE DI UNA MORFOLOGIA IDEALE DEI TESSUTI MOLLI

- Tecniche chirurgiche disponibili: * indicazioni e controindicazioni
- tempi operatori
- accorgimenti operativi

2° INCONTRO: LE EVOLUZIONI DELLA PRATICA IMPLANTARE

LA RICOSTRUZIONE OSSEA PRE-IMPLANTARE

LA RIGENERAZIONE OSSEA GUIDATA IN IMPLANTOLOGIA

- Principi biologici della rigenerazione
- Le barriere tissutali: classificazione dei materiali e loro utilizzo

IL DISEGNO DEI LEMBI IN CHIRURGIA OSSEA RICOSTRUTTIVA

- Vascolarizzazione, Morfologia e scorrimento dei lembi

I SOSTITUTI DELL'OSSO

- Classificazione dei materiali da riempimento:
- meccanismo di azione e prevedibilità di guarigione

INNESTI OSSEI

- Autologhi – Omologhi

TECNICHE DI ESPANSIONE

- Espansione del sito implantare mediante la tecnica degli Osteotomi di Summers
- Espansione della cresta alveolare mediante la Split Crest Technique

LA RIDUZIONE DEI TEMPI IN TERAPIA IMPLANTOPROTESICA

- Gli impianti post-estrattivi immediati
- Il carico immediato degli impianti

3° INCONTRO: LA PROTESI SU IMPIANTI OSTEOINTEGRATI

COMPONENTISTICA PROTESICA E SOLUZIONI IMPLANTOPROTESICHE

- Connessione impianto-abutment
- Connessione abutment- protesi
- Analisi merceologica dei componenti

CLASSIFICAZIONE DELLA PROTESI SU IMPIANTI

- Classificazione delle edentulie
- Soluzioni implantoprotetiche in rapporto al tipo di edentulia

PROGETTAZIONE PROTESICA IN IMPLANTOLOGIA

- Ceratura diagnostica
- Progetto oclusale
- Realizzazione della dima chirurgica

PROCEDURE DI RILIEVO DEI DATI IN AMBULATORIO

- Impronte generali
- Impronte individuali
- Ruolo dell'analogo e trasferimento dei dati in laboratorio

LA REALIZZAZIONE DEL MANUFATTO PROTESICO

- I modelli in implantoprotesi
- I margini protesici
- Adattamento della componentistica protesica
- Profili di emergenza ed estetica in protesi su impianti

VERIFICHE PROTESICHE ALLA POLTRONA ODONTOIATRICA

- Adattamento meccanico dei componenti
- Adattamento biologico dei componenti

L'INSTALLAZIONE PROTESICA

- Avvitatura della componentistica, cementazione, verifiche occlusali

ESTETICA IMPLANTOPROTESICA

- Il ruolo del tessuto connettivo nella morfologia e nella cheratinizzazione della gengiva
- Gli innesti bilaminari di tessuto connettivo
- Impianti e papilla interdentale
- Confluenza cromatica dei tessuti molli perimplantari
- Il condizionamento protesico dei tessuti molli

PATOLOGIA DELLA MUCOSA ORALE

- Classificazione Malattie delle labbra e del cavo orale
- Lesioni precancerose Orali
- Screening e terapia delle lesioni

CONTROLLO PERIODICO DEL MANUFATTO PROTESICO

PERIMPLANTITE: IL PROBLEMA EMERGENTE

- Etiologia e patogenesi
- Inquadramento nosologico
- Strategie terapeutiche
- Prevenzione

COMPLICANZE A CARICO DELLA STRUTTURA PROTESICA

- Classificazione delle complicanze e loro gestione implantare

PER INFORMAZIONI E CONTATTI:

- Sig.ra Serena Pardini (Istituto Stomatologico Toscano)
tel. 05846058641 - fax. 05846058861 - email istitutostomatologicotoscano@gmail.com
- Dott. Giovanni B. Menchini Fabris
cell. 3397157007 - email gbmenchinifabris@yahoo.it

