



UNIVERSITÀ
degli STUDI
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Odontoiatria e protesi
dentaria

Anno accademico 2015/2016 - 5° anno

IMPLANTOLOGIA E MEDICINA DEL LAVORO

10 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

FRANCESCO INDELICATO - Modulo PROTESI DENTARIA - MED/28 - 2 CFU

Email: indelicato@policlinico.unict.it

Edificio / Indirizzo: Edificio 2- piano - 1 Policlinico Gaspare Rodolico Catania

Telefono: 095 3782453

Orario ricevimento: giovedì dalle 12.00 alle 13.00

BRUNO ROSSETTI - Modulo PARODONTOLOGIA - MED/28 - 2 CFU

Email: brosett@unict.it

Edificio / Indirizzo: ED2/-1 P.O. Gaspare Rodolico sez. Parodontologia

Telefono: 095 3782751

Orario ricevimento: 09,00 - 11,00

ERNESTO RAPISARDA - Modulo CHIRURGIA ORALE - MED/28 - 2 CFU

Email: rapisardaernesto@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Edificio 15 - Presidio Ospedaliero "Vittorio Emanuele" - via Plebiscito, 624
Catania

Telefono: 0957435360 - 3482622656

Orario ricevimento: martedì dalle ore 12.00 alle ore 13.00

BRUNO ROSSETTI - Modulo CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA - MED/28 - 2 CFU

VENERANDO RAPISARDA - Modulo MEDICINA DEL LAVORO - MED/44 - 2 CFU

Email: vrapisarda@unict.it

Edificio / Indirizzo: Comparto 10, Edificio B, Piano 0

Orario ricevimento: Dal lunedì al venerdì previo appuntamento via e-mail

PREREQUISITI RICHIESTI

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Conoscenze relative ai corsi propedeutici indicati nel Regolamento del Corso di Laurea.

FREQUENZA LEZIONI

- **MEDICINA DEL LAVORO**

Obbligatoria

CONTENUTI DEL CORSO

▪ PARODONTOLOGIA

1. Implantologia osseo integrata 2. Istologia dei tessuti Perimplantari 3. Biomeccanica degli impianti dentari 4. Piano di trattamento implantoprotesico 5. Implantologia computer guidata 6. Fisiopatologia del tessuto osseo perimplantare 7. Tecnica chirurgica impiantare 8. Diagnosi e terapia delle atrofie dei mascellari Italiano 9. Tessuti molli ed impianti 10. Modulazione del carico protesico 11. Riabilitazione impiantare in pazienti con monoedentulia, edentulia parziale e totale 12. Protesi provvisoria in implantoprotesi 13. Overdenture su impianti 14. Complicazioni in implantologia 15. Igiene orale in implantoprotesi

▪ CHIRURGIA ORALE

Il concetto di osteointegrazione: aspetti biologici e biomeccanici Macrostruttura e microstruttura degli impianti dentali La stabilità primaria Anatomia dei mascellari nei pazienti sani ed atrofici: strutture anatomiche pericolose Esame clinico e fattori di rischio nel paziente impiantare (concetto di sopravvivenza impiantare) Esame radiografico nel paziente impiantare: interpretazione della tomografia computerizzata e metodi per la valutazione della densità e della qualità ossea Il carico immediato, precoce e convenzionale nelle diverse situazioni cliniche La chirurgia impiantare: disegno del lembo e preparazione del sito impiantare. La guarigione del sito post-estrattivo. I siti post-estrattivi: indicazioni e controindicazioni. Flapless surgery e chirurgia guidata La chirurgia ricostruttiva Le complicanze chirurgiche in implantologia Sopravvivenza impiantare nei pazienti affetti da pregressa malattia parodontale La perimplantite

▪ CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

• Esame clinico del paziente, anamnesi ed esame obiettivo • Carie dentaria, eziopatogenesi e trattamento • La saliva fisiopatologia e funzione • Inquadramento nosologico e trattamento delle patologie della polpa dentaria • Fluoroprofilassi e motivazione del paziente all'igiene orale • Fenomeni elettro galvanici nel cavo orale • L'impiego dei biomateriali in odontostomatologia • Traumatologia e fratture dei mascellari • Manifestazioni orali di patologie sistemiche • Approccio clinico all'implantologia osteointegrata • Aspetti clinici e terapia delle lesioni flogistiche dei mascellari • Inquadramento nosologico e terapia delle cisti e pseudocisti dei mascellari • Traumatologia dentale, problematiche cliniche e terapeutiche • Riassorbimenti e sbiancamenti dentari • Metodiche isto-cito diagnostiche dei tessuti molli del cavo orale • Il laser nella diagnostica dei tessuti molli del cavo orale • Il dolore in odontostomatologia • Gestione del paziente a rischio medico in odontoiatria • Aspetti clinici, prevenzione e terapia delle precancerosi orali • Prevenzione e diagnosi dei tumori epiteliali maligni del cavo orale • Inquadramento e gestione del paziente affetto da patologie sistemiche emergenti Italiano • Tumori dei tessuti odontogeni: classificazione e terapia • Patologia benigna e maligna dei tessuti mesenchimali del cavo orale: trattamento e prognosi • Lesioni gigantomucose, osteodistrofie e displasie dei mascellari: inquadramento e terapia • Aspetti medico-legali comuni nella pratica odontoiatrica • Normativa attuale per lo svolgimento della pratica odontoiatrica • La messa a norma dello studio e dell'ambulatorio odontoiatrico • Diagnostica per immagini in odontostomatologia • Arofie dei mascellari: riabilitazioni implantoprotesiche complesse

▪ MEDICINA DEL LAVORO

Scopo del corso è di fornire informazioni e conoscenze sulle patologie (infortuni e malattie) derivanti dai rischi presenti negli ambienti di lavoro. Conoscere i principi della prevenzione, con particolare riferimento alla valutazione del rischio e all'istituzione di misure di prevenzione.

Lo studente dovrà apprendere i metodi e le tecniche per raccogliere la storia lavorativa, identificare

i rischi ambientali e occupazionali e i possibili rapporti con altri fattori (genetici, demografici, socioeconomici, psicologici e culturali) associati con lo stato di salute o di malattia; nonché indagare i possibili effetti non specifici dei fattori di rischio lavorativo in particolare per le patologie croniche degenerative.

Saranno discussi gli aspetti fondamentali della diagnosi etiologica in medicina del lavoro, dell'epidemiologia delle malattie con-causalmente correlate al lavoro, della classificazione delle più frequenti malattie professionali e degli infortuni sul lavoro. Saranno forniti i principali strumenti e metodi di analisi e di valutazione del rischio lavorativo: valori limite di esposizione; monitoraggio ambientale; monitoraggio biologico; sorveglianza sanitaria. Saranno inoltre discussi aspetti relativi all'in/formazione sui rischi occupazionali, l'inquadramento legislativo sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, la prevenzione primaria e secondaria delle patologie occupazionali, il ruolo e i compiti del medico competente.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ PARODONTOLOGIA

Jan Lindhe

Parodontologia ed implantologia dentale, Ed. Martina, Bologna

G. Vogel, M. Cattabriga, G.P.Pini Prato

Parodontologia Clinica Quintessenza Edizioni

Naoshi Sato

Testo Atlante di Chirurgia Parodontale Ed. Quintessenza

Carl E. Misch

Implantologia Contemporanea Elsevier

▪ CHIRURGIA ORALE

- Carl E. Misch: Implantologia contemporanea. Elsevier, III edizione

- Matteo Capelli, Tiziano Testori: Implantologia - Tecniche implantari mininvasive ed innovative. ACME Ed.

- Mauro Merli: Terapia implantare. Il piano di trattamento integrato. Quintessenza Edizioni

▪ CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

Scully C, Cawson RA: Il trattamento odontoiatrico nei pazienti affetti da malattie sistemiche . Antonio Delfino Editore

Ficarra G: Manuale di Patologia e Medicina Orale. Mc Graw-Hill

Ibsen OAC, Phelan JA: Patologia Orale. CIC Edizioni Internazionali

Articoli aggiornati della letteratura internazionale sugli specifici argomenti

▪ MEDICINA DEL LAVORO

- Antonio Mutti, Massimo Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014 (ISBN 978-88-7364-627-3)

- Per Alberto Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013 (ISBN 978-88-6030-633-3)

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ MEDICINA DEL LAVORO

Il materiale di studio è quello reso disponibile dal docente in occasione delle lezioni frontali gli approfondimenti dovranno essere effettuati attraverso la consultazione del testo di riferimento indicato.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

MEDICINA DEL LAVORO

Argomenti	Riferimenti testi
1 Tutela della salute e sicurezza nei luoghi di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
2 Epidemiologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
3 Igiene del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
4 Tossicologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
5 Principali malattie da lavoro e organi/apparati bersaglio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
6 Oncologia occupazionale	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
7 Ergonomia e fattori di rischio	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
8 Promozione della salute nei luoghi di lavoro e altri aspetti di tutela	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
9 Patologie da agenti fisici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
10 Patologie da agenti biologici	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.

11	Patologie da rischi psicosociali	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
12	Gravidanza e lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
13	Consumo di alcol e droghe ed attività lavorativa	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
14	Legislazione in tema di salute e sicurezza negli ambienti di lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
15	I principali compiti di prevenzione del medico del lavoro	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.
16	Strumenti d'analisi, valutazione e gestione del rischio chimico	Mutti, Corradi: "Lezioni di Medicina del Lavoro". Nuova Editrice Berti, 2014; Bertazzi: "Medicina del lavoro". Raffaello Cortina Editore, 2013.

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

- **CHIRURGIA ORALE**
Orale
- **MEDICINA DEL LAVORO**
Esame orale.

PROVE IN ITINERE

- **CHIRURGIA ORALE**
Non previste
- **MEDICINA DEL LAVORO**
Non previste.

PROVE DI FINE CORSO

- **CHIRURGIA ORALE**
Non previste
- **MEDICINA DEL LAVORO**

Verifica delle conoscenze acquisite nei vari ambiti e della capacità dello studente di utilizzarle per affrontare problemi pratici.

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ MEDICINA DEL LAVORO

- Ruolo del Medico Competente.
 - Agenti chimici.
 - Agenti biologici.
 - IBE
 - Rumore
 - Vibrazioni.
 - Agenti mutageni/cancerogeni.
 - Donne e lavoro.
 - Sorveglianza sanitaria.
 - Giudizio d'idoneità.
 - Malattie professionali.
 - Infortuni sul lavoro.
 - Normativa sulla sicurezza e salute negli ambienti di lavoro.
 - Stress lavoro correlato.
 - Rischi ergonomici.
 - Rischi verso terzi: assunzione di alcol e/o sostanze psicotrope e stupefacenti.
 - Promozione della salute negli ambienti di lavoro.
 -
 -
-