



UNIVERSITÀ  
degli STUDI  
di CATANIA

DIPARTIMENTO DI CHIRURGIA GENERALE E SPECIALITÀ  
MEDICO-CHIRURGICHE

Corso di laurea magistrale in Medicina e chirurgia

Anno accademico 2021/2022 - 5° anno

---

## CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA - canale 3

6 CFU - 2° semestre

### Docenti titolari dell'insegnamento

**GAETANO ISOLA** - Modulo ODONTOSTOMATOLOGIA - MED/28 - 2 CFU

**Email:** gaetano.isola@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** A.O.U. "Policlinico - Vittorio Emanuele" P.O. V. Emanuele / Clinica Odontoiatrica  
Pad. 15A - Via Plebiscito, 628 Catania

**Telefono:** 095 7435359

**Orario ricevimento:** Lunedì dalle 11:00 alle 13:00 previo appuntamento tramite e-mail

**ANTONIO LONGO** - Modulo MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO - MED/30 - 2 CFU

**Email:** antlongo@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** Clinica Oculistica, Policlinico Rodolico, padiglione 3, primo piano

**Telefono:** 0953781291

**Orario ricevimento:** lunedì martedì 9-11

**SALVATORE FERLITO** - Modulo OTORINOLARINGOIATRIA - MED/31 - 2 CFU

**Email:** ferlito@unict.it

**Edificio / Indirizzo:** edificio 3 / via Santa Sofia 78

**Telefono:** 0953781104

**Orario ricevimento:** Lunedì- Mercoledì - Venerdì dalle ore 8:30 alle ore 09:30

**IGNAZIO LA MANTIA** - Modulo OTORINOLARINGOIATRIA

**Email:** igolama@gmail.com

**Edificio / Indirizzo:** Edificio 3 piano 1

**Telefono:** 3479719589

**Orario ricevimento:** 8.00-9.00 martedì e giovedì

---

### OBIETTIVI FORMATIVI

#### ▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

L'insegnamento è impostato per guidare e migliorare l'approccio dello studente al paziente con diverse patologie aspecifiche a livello del cavo orale o del distretto cranio-facciale e che necessita di una terapia indirizzata al sintomo, oltre ad una diagnosi e una terapia mirata alla patologia responsabile. Obiettivi specifici sono: 1) Raggiungere e ottenere le competenze ottimali nella gestione odontostomatologica, medica e chirurgica del paziente affetto da malattie odontostomatologiche. 2) Raggiungere e ottenere le competenze ottimali nella diagnosi, prevenzione e terapia medica e chirurgica delle patologie mucose ed ossee del distretto oro-maxillofacciale.

Nello specifico, l'insegnamento è impostato per fornire al laureato magistrale in Medicina e Chirurgia le nozioni elementari di epidemiologia, diagnosi, prevenzione e terapia della carie dentaria, delle pulpopatie, delle parodontiti apicali, degli ascessi e flemmoni perimascellari e perimandibolari. Lo studente deve acquisire la capacità di diagnosticare le più comuni patologie algiche di origine odontogena ed apprendere i fondamenti del trattamento medico delle stesse, con la posologia dei farmaci di più comune somministrazione. Lo studente deve inoltre saper conoscere le nozioni utili ad eseguire un reimpianto dentario ed indirizzare il paziente alla successiva terapia odontoiatrica e acquisire le nozioni generali che portano alla diagnosi di una malocclusione, prescrivendo gli esami radiologici più opportuni.

Le competenze acquisite porteranno lo studente a sviluppare una capacità critica sugli argomenti trattati utilizzando le competenze in maniera attiva ai fini diagnostici e terapeutici nella gestione del paziente affetto da malattie odontostomatologiche.

#### ▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

Il corso ha lo scopo di fornire allo studente le conoscenze di base delle malattie dell'apparato visivo, ovvero delle malattie oculari nei vari aspetti fisiopatologici, clinici e terapeutici.

#### ▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

##### ▪ **AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

Basi di anatomia e fisiologia dell'orecchio.

Principali indagini clico strumentali

Principali patologie dell'orecchio

Elementi di terapia medica e chirurgica delle principali patologie oto-vestibolare

Deglutizione e disfagia

Tracheotomia/stomia

### **MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO**

#### ▪ **ODONTOSTOMATOLOGIA**

Lezioni frontali corredate da slides e filmati ed integrate da discussione dei temi trattati al fine di formare negli studenti una capacità critica sugli argomenti e permettere di acquisire una conoscenza idonea alla gestione odontostomatologica nel paziente affetto da specifiche patologie del distretto oro-maxillo-facciale. Esame finale con prova orale.

#### ▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

Lezioni frontali.

Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.

#### ▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

##### ▪ **AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

Lezioni frontali.

***Qualora l'insegnamento venisse impartito in modalità mista o a distanza potranno essere introdotte le necessarie variazioni rispetto a quanto dichiarato in precedenza, al fine di rispettare il programma previsto e riportato nel syllabus.***

## **PREREQUISITI RICHIESTI**

### **▪ ODONTOSTOMATOLOGIA**

Conoscenze di biochimica, anatomia, fisiologia, patologia generale, patologia medica e chirurgica, anatomia patologica e farmacologia di particolare interesse alle scienze odontostomatologiche. Conoscenze della patogenesi e degli aspetti clinici delle patologie mucose ed ossee del distretto oro-maxillofaciale. Deve essere inoltre rispettata la propedeuticità prevista dal Regolamento del Corso di Studio.

Si veda anche il Regolamento didattico del corso di studi pubblicato sul portale d'Ateneo:

<https://www.unict.it/it/ateneo/lauree-magistrali-ciclo-unico-regolamenti-didattici>

### **▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

Una adeguata conoscenza della anatomia e della fisiologia dell' apparato visivo.

### **▪ OTORINOLARINGOIATRIA**

#### **▪ AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

Non sono previsti prerequisiti

---

## **FREQUENZA LEZIONI**

### **▪ ODONTOSTOMATOLOGIA**

Presenza obbligatoria alle lezioni per sostenere l'esame, come da regolamento didattico del Corso Di Studio.

### **▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

Frequenza obbligatoria, nelle modalità definite dal regolamento didattico.

### **▪ OTORINOLARINGOIATRIA**

#### **▪ AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

obbligatorio secondo quanto previsto dal Regolamento di Ateneo

---

## **CONTENUTI DEL CORSO**

### **▪ ODONTOSTOMATOLOGIA**

Gestione medica con la conoscenza di linee guida, protocolli operativi e aspetti farmacologici del paziente affetto da malattie odontostomatologiche.

Nello specifico:

- Caratteristiche e funzione dell'apparato stomatognatico
- Cenni di anatomia degli elementi dentali: struttura e funzione
- Patologia della dentizione: sindrome neodentaria e disodontiasi dei terzi molari
- Anomalie dell'epoca della eruzione dentaria
- Anomalie dei denti: di forma, volume, numero, struttura, posizione e sede
- Lesioni acquisite dei tessuti duri del dente: abrasioni, erosioni, lussazioni e fratture
- Carie dentale: epidemiologia - eziopatogenesi - quadri macro e microscopici della carie dello smalto e della dentina. Cavità cariose: prevenzione, materiali di otturazione, opzioni terapeutiche
- Pulpopatie: classificazione, eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi e terapia
- Malattia del Parodonto: eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi e terapia
- Parodontopatie: eziopatogenesi, quadro anatomopatologico, sintomatologia, diagnosi e terapia
- Osteiti odontogene dei mascellari; ascessi e flemmoni periorali
- Stomatomucositi
- Malocclusioni dentarie e classificazione di Angle e patologie dell'Articolazione Temporo-Mandibolare
- Tumori dei tessuti molli del cavo orale
- Neoformazioni cistiche delle ossa mascellari e tumori odontogeni
- Osteonecrosi dei mascellari da Bifosfonati

#### ▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

- ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE.
- SEMEIOTICA OCULARE.
- VIZI DI REFRAZIONE E AMBLIOPIA
- STRABOLOGIA
- PATOLOGIA DELL'ORBITA E DEGLI ANNESSI: Esofalmi - Blefariti - Congiuntiviti - Dacriocistiti.
- PATOLOGIA CORNEALE: Cheratiti - Cheratocono.
- PATOLOGIE DEL CRISTALLINO
- GLAUCOMA PRIMARIO E SECONDARIO: Fisiopatologia dell'idrodinamica dell'umor acqueo, diagnostica e terapia del glaucoma.
- PATOLOGIE DELL'UVEA: Uveiti
- PATOLOGIE DELLA RETINA: Degenerazione maculare - Patologia vascolare locale - Distacco retinico - Retinopatia diabetica - Retinopatia ipertensiva - Retinopatia del prematuro - altri tipi di retinopatia.
- PATOLOGIE TUMORALI: melanoma - retinoblastoma
- URGENZE IN OFTALMOLOGIA: Corpi estranei - Lesioni corneali - Danni retinici acuti - Lesioni Meccaniche del globo oculare.

#### ▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

##### ▪ **AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

Anatomo-fisiologia dell'orecchio esterno, medio ed interno, dell'apparato vestibolare.

Procedimenti di indagine clinico-strumentale utili alla diagnosi di patologie oto-neurologiche.

Patologie dell'apparato uditivo e dell'apparato vestibolare: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.

Urgenze ed emergenze in otologia

Tracheotomia e tracheostomie

Deglutizione e disfagia

---

## TESTI DI RIFERIMENTO

### ▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

- Scully C, Cawson RA: Il trattamento odontoiatrico nei pazienti affetti da malattie sistemiche. Antonio Delfino Editore.
- L. Favero, C. Piovesana, P. Bortoluzzi: Dentistry & Medicine. Griffin Editore
- JW. Little: Dental management of the medically compromised patients. Mosby Editore.
- F. Gombos, R. Serpico: Clinica Odontoiatrica e Stomatologica - Testo-atlante a colori di patologia e medicina orale per medici e odontoiatri. Piccin Editore.
- G. Valletta, E. Bucci, S. Matarasso: Malattie Odontostomatologiche. Piccin Editore.
- G. Ficarra: Manuale di patologia e medicina orale 3/ed. Editore: McGraw-Hill Italia.

### ▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

1. S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua: "Malattie dell'apparato visivo" - 2014, EdiSES s.r.l. Napoli.
2. Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)

### ▪ OTORINOLARINGOIATRIA

#### ▪ AUDIOLOGIA e FONIATRIA

- Trattato di Otorinolaringoiatria - Roberto Albera - Giovanni Rossi. Edizioni Minerva Medica.2021
- Audiologia e Foniatria - Roberto Albera, Oskar Schindler. Ed. Minerva Medica

## ALTRO MATERIALE DIDATTICO

### ▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

Testi di riferimento a libera scelta dello studente e principali articoli scientifici della più recente letteratura

### ▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

Slides fornite di volta in volta al termine della lezione.

### ▪ OTORINOLARINGOIATRIA

#### ▪ AUDIOLOGIA e FONIATRIA

Fornito in formato cartaceo direttamente agli studenti durante la frequenza delle lezioni frontali

---

## PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

### ODONTOSTOMATOLOGIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Patologie dei tessuti molli e duri del cavo orale	G. Valletta, E. Bucci, S. Matarasso: Malattie Odontostomatologiche. Piccin Editore.
2 Approccio diagnostico e terapeutico di ascessi e flemmoni odontogeni	F. Gombos, R. Serpico: Clinica Odontoiatrica e Stomatologica - Testo-atlante a colori di patologia e medicina orale per medici e odontoiatri. Piccin Editore.
3 Il trattamento odontoiatrico del paziente affetto da malattie sistemiche	Scully C, Cawson RA: Il trattamento odontoiatrico nei pazienti affetti da malattie sistemiche. Antonio Delfino Editore
4 Neoformazioni e tumori odontogeni	G. Ficarra: Manuale di patologia e medicina orale 3/ed. Editore: McGraw-Hill Italia.

### MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

Argomenti	Riferimenti testi
1 ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE. SEMEIOTICA OCULARE. VIZI DI REFRAZIONE E AMBLIOPIA STRABOLOGIA PATOLOGIA DELL'ORBITA E DEGLI ANNESSI: Esoftalmi - Blefariti - Congiuntiviti - Dacriocistiti. PATOLOGIA CORNEALE: Cheratiti - Cheratocono. PATOLOGIE DEL CRISTALLINO GLAUCOMA PRIMARIO E SECONDARIO: Fisiopatologia dell'idrodinamica dell'umor acqueo, diagnostica e terapia del glaucoma. PATOLOGIE DELL'UVEA: Uveiti PATOLOGIE DELLA RETINA: Degenerazione maculare - Patologia vascolare locale - Distacco retinico	

### OTORINOLARINGOIATRIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 Principali patologie dei sistemi uditivo e vestibolare	Trattato di ORL Pignataro pag. 67- 159
2 Tracheotomia e Tracheostomia	Trattato di ORL Pignataro pag. 319- 334
3 deglutizione e disfagia	Trattato di ORL Pignataro pag. 319- 334

# VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

## MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

### ▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

Esame orale pubblico al fine di accertare la qualità ed il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso e la capacità di applicare le conoscenze acquisite alla pratica professionale. Il giudizio valuterà anche la qualità della partecipazione alle lezioni dello studente.

### ▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

Esame orale

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le condizioni lo dovessero richiedere.

### ▪ OTORINOLARINGOIATRIA

#### ▪ Audiologia e Foniatria

esame orale

## ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

### ▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

- Terapia medica in odontostomatologia: antiinfiammatori e antibiotici
- Patologia della dentizione: sindrome neodentaria e disodontiasi dei terzi molari.
- Anomalie dentarie e dell'epoca della eruzione dentaria.
- Lesioni acquisite dei tessuti duri del dente: abrasioni, erosioni, lussazioni e fratture.
- Carie dentale: epidemiologia - eziopatogenesi - quadri macro e microscopici della
- Pulpopatie: classificazione, eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi e terapia.
- Malattia del Periodonto: eziopatogenesi, sintomatologia, diagnosi e terapia.
- Osteiti odontogene dei mascellari; ascessi e flemmoni periorali, Stomatomucositi
- Malocclusioni dentarie e classificazione di Angle e patologie dell'articolazione temporo-mandibolare.
- Neoformazioni cistiche e tumori delle ossa mascellari e tumori odontogeni, Osteonecrosi dei mascellari da Bifosfonati

### ▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

Cataratta

Distacco di retina

Glaucoma

Retinopatia diabetica

Degenerazione maculare senile

Melanoma uveale

Vizi refrazione

Occlusioni retiniche

congiuntiviti

Cheratocono

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

▪ **AUDIOLOGIA e FONIATRIA**

- Classificazione delle otiti medie
  - Complicanze delle otiti medie
  - Trattamento medico, chirurgico e protesico delle ipoacusie
  - Disfonia
  - Dislalia
  - Disfagia
-