



CLINICA MEDICA CHIRURGICA DEGLI ORGANI DI SENSO. ODONTOSTOMATOLOGIA - canale 4

6 CFU - 2° semestre

Docenti titolari dell'insegnamento

EUGENIO PEDULLA' - Modulo ODONTOSTOMATOLOGIA - MED/28 - 2 CFU

Email: eugeniopedulla@gmail.com

Edificio / Indirizzo: Ospedale Vittorio Emanuele, edificio 15a - Via Plebiscito 628

Telefono: +393392613264

Orario ricevimento: Martedì e Giovedì dalle 11.30 alle 13.30

ANDREA RUSSO - Modulo MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO - MED/30 - 2 CFU

Email: andrea.russo@unict.it

Edificio / Indirizzo: Policlinico, Padiglione 3

Telefono: 3385273121

Orario ricevimento: martedì e venerdì dalle 15 alle 19

SALVATORE GIUSEPPE COCUZZA - Modulo OTORINOLARINGOIATRIA - MED/31 - 2 CFU

Email: s.cocuzza@unict.it

Edificio / Indirizzo: Clinica ORL - Pad.3 - Piano 1° - Policlinico Universitario - Via Santa Sofia 78 - Catania

Telefono: 095.3781103

Orario ricevimento: giovedì ore 12-13

SALVATORE FERLITO - Modulo OTORINOLARINGOIATRIA

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

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**

conoscenza della fisiopatologia e clinica delle malattie dell'apparato visivo in età pediatrica e adulta;

competenza nella semeiotica funzionale e strumentale, nella metodologia e nella terapia medica e chirurgica in oftalmologia.

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

Conoscenza delle nozioni di anatomo-fisiologia specialistica e delle principali patologie dell'orecchio, del naso e dei seni paranasali, del faringe, della laringe e delle ghiandole salivari.

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.

Insegnamento cooperativo (studente-docente)

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.

▪ **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**

Lezioni frontali o tramite piattaforma informatica Microsoft Teams con power point

PREREQUISITI RICHIESTI

▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

Raggiungimento degli obiettivi formativi previsti dagli insegnamenti propedeutici.

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

conoscenza della anatomia e della fisiologia dell' apparato visivo

conoscenza dei processi patologici (flogosi, crescita tumorale)

conoscenze di farmacologia generale e speciale

▪ OTORINOLARINGOIATRIA

Basi di anatomia e fisiologia del distretto ORL.

FREQUENZA LEZIONI

▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

Obbligatoria

▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

frequenza obbligatoria, nelle modalità definite dal regolamento didattico

▪ OTORINOLARINGOIATRIA

Obbligatoria con raggiungimento almeno del 70% di presenze

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
- Eruzione e permuta dentaria, 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
- Traumatologia dentaria (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 Periodonto: 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.
- Cenni di anatomia, fisiologia, patologia e terapia della 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: Strabismo concomitante e paralitico

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 - Retinopatia diabetica - Retinopatia ipertensiva - Retinopatia del prematuro - altri tipi di retinopatia.

PATOLOGIE DEL NERVO OTTICO: papillite, neurite ottica retrobulbare, emianopsia, quadrantopsia, cecità corticale

PATOLOGIE TUMORALI: melanoma - retinoblastoma

URGENZE IN OFTALMOLOGIA: Corpi estranei - Lesioni corneali - Danni retinici acuti - Lesioni Meccaniche del globo oculare.

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

Patologie infiammatorie e neoplastiche cervico cefaliche. Principi di diagnosi clinica e strumentale. Principi di trattamento medico-chirurgico.

TESTI DI RIFERIMENTO

▪ **ODONTOSTOMATOLOGIA**

1. VALLETTA G - MATARASSO S - MIGNOGNA MD: Malattie Odontostomatologiche. Editore: Piccin
2. FICARRA G: Manuale di patologia e medicina orale 3/ed. Editore: McGraw-Hill Italia
3. GOMBOS F - SERPICO R: Clinica Odontoiatrica e Stomatologica - Testo-atlante a colori di patologia e medicina orale per medici e odontoiatri. Editore: Piccin

▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua: "Malattie dell'apparato visivo" - 2014, EdiSES s.r.l. Napoli.

Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica

2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier

3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindromi e delle malattie.

ALTRO MATERIALE DIDATTICO

▪ **ODONTOSTOMATOLOGIA**

Oltre ai libri di testo, anche la letteratura scientifica più recente e attinente l'insegnamento attraverso ricerche bibliografiche sui principali database dell'ambito biomedico

▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

slides fornite di volta in volta al termine della lezione

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

Power point

Libri di testo

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

ODONTOSTOMATOLOGIA

	Argomenti	Riferimenti testi
1	Carie dentale	Malattie Odontostomatologiche
2	malattie parodontali	Cinica Odontoiatrica e stomatologica
3	Stomatomucositi	Manuale di patologia e medicina orale
4	Le cisti dei mascellari	Manuale di patologia e medicina orale

MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

Argomenti	Riferimenti testi
1 ANATOMIA E FISIOLOGIA OCULARE	S. Miglior, T. Avitabile, S. Bonini, E. Campos, L. Mastropasqua: "Malattie dell'apparato visivo" - 2014, EdiSES s.r.l. Napoli.
2 SEMEIOTICA OCULARE.	Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)
3 VIZI DI REFRAZIONE E AMBLIOPIA	Jack J: KANSKI: "Oftalmologia Clinica" - Elsevier Italia Srl, 2004 (edizione italiana a cura di R. Brancato, C. Azzolini)

OTORINOLARINGOIATRIA

Argomenti	Riferimenti testi
1 • Anatomo-fisiologia dell'orecchio, del naso e dei seni paranasali, del faringe, laringe, delle ghiandole salivari maggiori e del collo.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
2 • Procedimenti di indagine clinico-strumentale utili alla diagnosi in otorinolaringoiatria.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica Otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
3 • Patologie dell'orecchio esterno, medio e del labirinto anteriore e posteriore: inquadramento etiologico, clinico e terapeutico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica Otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
4 • Patologie delle cavità nasali e dei seni paranasali: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
5 • Patologie delle ghiandole salivari maggiori: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr

6	• Patologie del faringe (rino, oro ed ipofaringe): inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
7	• Patologie della laringe: inquadramento etiologico, fisiopatologico, clinico e terapeutico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
8	• Elementi di fisiologia foniatica: inquadramento etiologico, clinico strumentale e terapeutico delle principali patologie di interesse foniatico.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
9	• Patologie tumorali benigne e maligne dell'orecchio, del naso e dei seni paranasali, del faringe (rino-oro- ipofaringe), della laringe, delle ghiandole salivari maggiori e del collo.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
10	• Patologia traumatica in ORL.	1. G. Rossi. Trattato di Otorinolaringoiatria. Edizioni Minerva Medica 2. E. De Campora, P. Pagnini. Otorinolaringoiatria. Ed. Elsevier 3. Maurizio Maurizi, "Clinica otorinolaringoiatrica. Basi anatomo-funzionali, patologiche e cliniche delle grandi sindr
11	• La deglutizione fisiologica e patologica: definizione ed inquadramento. Semeiotica clinico - strumentale. Cenni di trattamento.	Deglutologia di Oskar Schindler, G. Ruoppolo, Antonio Schindler Editore: Omega

VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

▪ ODONTOSTOMATOLOGIA

Verifica dei contenuti propedeutica all'esame orale.

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

▪ MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO

esame frontale

La verifica dell'apprendimento potrà essere effettuata anche per via telematica, qualora le

condizioni lo dovessero richiedere.

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

Esame orale

ESEMPI DI DOMANDE E/O ESERCIZI FREQUENTI

▪ **ODONTOSTOMATOLOGIA**

- Patologia della dentizione: sindrome neodentaria e disodontiasi dei terzi molari.
- Anomalie dentarie e dell'epoca della eruzione dentaria.
- La carie
- Osteiti odontogene dei mascellari; ascessi e flemmoni periorali, Stomatomucositi
- Malocclusioni dentarie e classificazione di Angle e patologie dell'articolazione temporo-mandibolare.
- Le fratture della mandibola
- Il carcinoma orale
- Le osteonecrosi dei mascellari da Bifosfonati
- Pulpite e periodontite

▪ **MALATTIE DELL'APPARATO VISIVO**

Cataratta

Glaucoma

Distacco di Retina

Maculopatia

▪ **OTORINOLARINGOIATRIA**

Epistassi; Carcinoma della laringe; Carcinoma del rinofaringe; Laringopatie infiammatorie croniche; Otite media acuta; Ipoacusie.
