



DOCENTE RESPONSABILE DELL'INSEGNAMENTO/ATTIVITÀ FORMATIVA

Nome: **LUIGI**

Cognome: **BAGGI**

DENOMINAZIONE DELL'INSEGNAMENTO

Italiano: CHIRURGIA ORALE

Inglese: ORAL SURGERY

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CODICE: 9317

CFU: 2 CFU/F

DOCENTE DEL MODULO DIDATTICO:

Nome e Cognome: **CORRADO AGRESTINI**

DENOMINAZIONE DEL MODULO DIDATTICO

Italiano: CHIRURGIA ORALE

Inglese: ORAL SURGERY

INFORMAZIONI INSEGNAMENTO:

CORSO DI LAUREA: CLM CU ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA

CFU: 4 CFU/F - 3 CFU/TP

OBIETTIVI FORMATIVI E RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI/INDICATORI DI DUBLINO

Italiano:

OBIETTIVI FORMATIVI: Individuare di percorsi diagnostici per individuare le diverse patologie odontostomatologiche di interesse chirurgico; approfondita conoscenza dell'anatomia e della semeiotica chirurgica; una corretta ed esaustiva conoscenza della diagnostica, clinica e strumentale, e delle tecniche chirurgiche di base.



CONOSCENZA E CAPACITA' DI COMPrensIONE: Gli obiettivi saranno espletati alla fine del processo di apprendimento, se il discente avrà la capacità di applicare conoscenza e comprensione per scegliere dei modelli valutativi come linee guida, analizzando criticamente il caso clinico nel suo complesso. Il livello cognitivo dell'apprendimento deve essere concentrato sulla comprensione dei concetti.

CAPACITA' DI APPLICARE CONOSCENZA E COMPrensIONE: al termine del processo di apprendimento, il candidato dovrà applicare le conoscenze acquisite al fine di risolvere e comprendere i problemi riconoscendo le eventuali competenze coinvolte al fine della risoluzione del quesito clinico.

AUTONOMIA DI GIUDIZIO: Gli studenti dovranno avere la capacità di integrare le conoscenze, gestire la complessità e formulare giudizi, anche sulla base di informazioni anamnestiche limitate o incomplete.

ABILITA' COMUNICATIVE: Saper illustrare, leggere ed interpretare descrizioni tecniche ed il relativo flusso di informazioni, con accurato linguaggio scientifico di settore.

Inglese:

LEARNING OUTCOMES: To identify diagnostic pathways various odontostomatological pathologies of surgical interest; Thorough knowledge of surgical anatomy and semiotics; A correct and exhaustive knowledge of diagnostics, clinical and instrumental, and basic surgical techniques.

KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: The objectives will be fulfilled at the end of the learning process, if the learner has the ability to apply knowledge and understanding to choose evaluation models as guidelines, critically analysing the clinical case as a whole. The cognitive level of learning should be focused on understanding concepts.

APPLYING KNOWLEDGE AND UNDERSTANDING: At the end of the learning process, the candidate will need to apply the knowledge acquired in order to solve and model problems by recognising the possible skills involved in solving the clinical question.

MAKING JUDGEMENTS: Students should have the ability to integrate knowledge, manage complexity and make judgments, even on the basis of limited or incomplete anamnestic information.

COMMUNICATION SKILLS: Know how to illustrate, read and interpret technical descriptions and its flow of information, with accurate scientific language of the field.



PREREQUISITI:

Italiano: Ottima conoscenza dell'anatomia topografica della testa e del collo; solida preparazione sui cambiamenti morfologici dei tessuti duri e dei tessuti molli; Conoscenza e gestione dei farmaci utilizzati nella pratica clinica.

Inglese: Excellent knowledge of the topographical anatomy of the head and neck; Solid preparation for the morphological changes of hard tissues and soft tissues; Knowledge and management of drugs used in the clinical practice.

PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO:

Italiano: Anatomia Chirurgica Odontostomatologica; Esame Clinico, Anamnesi e Gestione del paziente in Chirurgia Orale; Il Consenso Informato in Chirurgia Orale; Norme Igienico-Comportamentali in Sala Operatoria; Strumentario exodontico-chirurgico; Biomeccanica ed utilizzo delle leve in Chirurgia Orale; Preparazione del Paziente, degli Operatori e del Campo Operatorio; Diagnostica clinico-strumentale radiologica e di laboratorio; Terapia medica pre-operatoria e post-operatoria in chirurgia orale; Principi e tecniche di anestesia loco-regionale; Indicazioni e controindicazioni alle estrazioni dentarie; Fasi e tecniche dell'exodontia semplice; Lembi e suture in chirurgia odontostomatologica; Anomalie Dentarie; Patologie dell'Eruzione Dentaria; Tecniche delle estrazioni chirurgiche degli elementi ritenuti ed inclusi; Chirurgia Ortodontica Minor; Estrazioni Complesse ed Estrazioni Chirurgiche dei residui radicolari; Prevenzione degli Incidenti e Gestione delle complicanze in chirurgia exodontica; Comunicazioni Oro-Antrali: Diagnosi e Terapia; Patologie flogistico-infettive dei mascellari e dei tessuti molli periorali; Ascetti, Flemmoni ed Empiemi del massiccio facciale. Diagnosi e terapia; Neoformazioni Cistiche dei Mascellari: Diagnosi e Terapia; Tumori Odontogeni: Diagnosi e Terapia Chirurgica; Traumatologia Alveolo-Dentaria: Diagnosi, Terapia e Gestione del paziente; Chirurgia Endodontica e Radicolare: Apicectomia, Rizotomia e Rizectomia; Lesioni Potenzialmente Maligne del Cavo Orale: Diagnosi e Gestione del paziente; Biopsie del Cavo Orale: Indicazioni, Controindicazioni e Tecniche Chirurgiche; Chirurgia pre-protetica minor; Le Atrofie dei Mascellari: Diagnosi e Tecniche di rigenerazione guidata; Cenni sull'Utilizzo dei Biomateriali e Sedi di Prelievo Osseo intraorale; Tecniche di chirurgia implantare di base;

Inglese: Oral Surgical Anatomy; Clinical examination, medical history and patient management in oral surgery; Legal Informed Consent in Oral surgery; Hygienic-behavioural norms in the operating room; Exodontic-Surgical Tools; Biomechanics and use of levers in oral surgery; Preparation of the patient, of the operators and of the operative field; Pre-operative and post-operative medical therapy in oral surgery; Radiological and Laboratory Clinical-Instrumental Diagnostics; Loco-Regional anesthesia principles and techniques; Indications and contraindications to tooth extractions; Step and techniques of non-surgical Exodontia; Flaps and sutures in oral-surgery; Dental anomalies; Pathologies of the dental eruption; Techniques of surgical extraction of the included elements; Minor



Orthodontic Surgery; Complex extractions of dental root; Prevention and management of complications in exodontic surgery; Oro-Antral Defect: Diagnosis and Therapy; Inflammatory pathologies of the maxillary and perioral soft tissues; Acute infections of the head and neck: Abscesses and Flemmons; Cystic maxillary formations; Odontogenic tumors; Alveolo-Dental Traumatology; Endodontic and Radicular Surgery; Precancerous lesions of the oral cavity; Oral Cavity Biopsy; Minor Pre-Prosthetic Surgery; Upper and Lower Jaw Atrophies; Use of biomaterials in oral surgery; Implant surgery Techniques;

Modalità di valutazione:

Prova Orale

DESCRIZIONE DELLE MODALITA' E DEI CRITERI DI VERIFICA DI APPRENDIMENTO:

Italiano: La verifica dell'apprendimento verrà svolta prendendo in considerazione i seguenti criteri:

- Valutazione della Conoscenza dell'anatomia orale in relazione agli interventi chirurgici;
- Valutazione delle conoscenze di patologia chirurgica;
- Valutazione delle conoscenze sulle tecniche degli interventi di chirurgia orale;

La prova di esame sarà valutata secondo i seguenti criteri:

Non idoneo: importanti carenze e/o inaccuratezze nella conoscenza e comprensione degli argomenti; limitate capacità di analisi e sintesi, frequenti generalizzazioni e limitate capacità critiche e di giudizio, gli argomenti sono esposti in modo non coerente e con linguaggio inappropriato,

18-20: conoscenza e comprensione degli argomenti appena sufficiente con possibili generalizzazioni e imperfezioni; capacità di analisi sintesi e autonomia di giudizio sufficienti, gli argomenti sono esposti in modo frequentemente poco coerente e con un linguaggio poco appropriato/tecnico,

21-23: Conoscenza e comprensione degli argomenti routinaria; Capacità di analisi e sintesi corrette con argomentazione logica sufficientemente coerente e linguaggio appropriato/tecnico

24-26: Discreta conoscenza e comprensione degli argomenti; buone capacità di analisi e sintesi con argomentazioni espresse in modo rigoroso ma con un linguaggio non sempre appropriato/tecnico.

27-29: Conoscenza e comprensione degli argomenti completa; notevoli capacità di analisi e sintesi. Buona autonomia di giudizio. Argomenti esposti in modo rigoroso e con linguaggio appropriato/tecnico

30-30L: Ottimo livello di conoscenza e comprensione approfondita degli argomenti. Ottime capacità di analisi, di sintesi e di autonomia di giudizio. Argomentazioni espresse in modo originale e con linguaggio tecnico appropriato

Inglese: The learning verification will be carried out taking into account the following criteria:

- Assessment of the knowledge of oral anatomy in relation to surgery;
- Assessment of the knowledge of surgical pathology;
- Assessment of knowledge on techniques of oral surgery;



Inglese: Evaluation during the first visit of a patient and the correct approach during the diagnostic process.

The student will be assessed through an oral test in which questions are proposed on the topics covered during the lectures. The vote is expressed out of thirty. The evaluation takes into account the content aspect, the mastery of the topic, the clarity of presentation and the ability to make logical multidisciplinary connections. Furthermore, language property and expository clarity are evaluated, in compliance with the Dublin descriptors (1. Knowledge and understanding); 2. Ability to apply knowledge and understanding; 3 Making judgments 4. Learning skills 5: Communication skills 70% of the final mark will be related to the degree of knowledge and 30% to the ability expression and autonomous judgment demonstrated by the student. The exam will be evaluated according to the following criteria:

Not suitable: important deficiencies and/or inaccuracies in knowledge and understanding of the topics; limited ability to analyze and summarize, frequent generalizations and limited critical and judgement, arguments are presented in an incoherent manner and with inappropriate language,
18-20: barely sufficient knowledge and understanding of the arguments nte with possible generalizations and imperfections; sufficient capacity for analysis, synthesis and independent judgment, the topics are frequently presented in an incoherent manner and with an inappropriate/technical language,

21-23: Knowledge and understanding of the topics routine; Correct analysis and synthesis skills with sufficiently coherent logical argumentation and appropriate/technical language

24-26: Fair knowledge and understanding of the topics; good skills of analysis and synthesis with arguments expressed rigorously but with a language that is not always appropriate/technical.

27-29: Thorough knowledge and understanding of topics; remarkable skills of analysis and synthesis. Good autonomy of judgment. Topics presented rigorously and with appropriate/technical language

30-30L: Excellent level of knowledge and in-depth understanding of the topics. Excellent skills of analysis, synthesis and independent judgement. Arguments expressed in an original way and with appropriate technical language



**Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD**

TESTI ADOTTATI:

Lloyd Du Brul "Anatomia Orale di Sicher" – Ed. Ediermes
A. Alessandrini "Anatomia del Volto" – Ed. Editaliamedica
S.I.C.O.I. "Manuale di Chirurgia Orale" – Ed. Elsevier 2011
R. Pistilli, P. Felice "Anatomia e Chirurgia Orale" – Ed. Editaliamedica 2018

BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO:

Italiano: M. Chiapasco "Manuale Illustrato di Chirurgia Orale" – Ed. Masson 2013
Lloyd Du Brul "Anatomia Orale di Sicher" – Ed. Ediermes 1988
S.I.C.O.I. "Manuale di Chirurgia Orale" – Ed. Elsevier 2011
L. Rodella, M. Labanca "Anatomia Chirurgica per Odontoiatria" – Ed. Masson 2014 Inglese:
O.Kadioglu, F.Currier "Craniofacial 3Dimaging in oral surgery" – Ed. Springer 2019



Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD

Modalità di svolgimento

Modalità in presenza

Descrizione modalità di svolgimento delle lezioni:

Italiano: Lezioni Frontali interattive con materiale didattico multimediale, diapositive power point, dispense, appunti

Inglese: Interactive Frontal Lessons with multimedia instruction, power point slides, handouts, notes

Modalità di frequenza:

Frequenza obbligatoria

Descrizione della modalità di frequenza:

Italiano: Registrazione delle Presenze giornaliere su apposito registro

Inglese: Registration of Daily Attendances on special register



TOR VERGATA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA

**Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e
Protesi Dentaria - CLMOPD**

Facoltà di Medicina e Chirurgia