

**TITOLO INSEGNAMENTO (in italiano): GNATOLOGIA**  
**TITOLO INSEGNAMENTO (in inglese): GNATHOLOGY**  
CFU: 3+1

**Anno di corso/semestre:** IV anno, I semestre

**Obiettivi formativi (in italiano):** Introdurre la terminologia gnatologica, illustrare i campi d'interesse e le problematiche più comuni della Gnatologia e dare cenni delle patologie ad essa correlate di più comune riscontro. Dotare il discente degli strumenti metodologici e propedeutici per gestire razionalmente ed in modo pedagogicamente utile il rapporto con il paziente, la semeiologia e l'esame clinico gnatologico nonché nozioni base utilizzabili con approccio interdisciplinare. Far apprendere inoltre allo studente l'uso pratico dei materiali, lo strumentario gnatologico, l'esame funzionale, i corretti protocolli di approccio alla visione funzionale e gnatologica dell'Odontoiatria. Introdurre gli allievi nei reparti clinici al fine di far loro apprendere sul campo l'esecuzione delle metodiche semeiologiche e diagnostiche gnatologiche di più comune impiego in Odontostomatologia.

**Obiettivi formativi (in inglese):** To introduce gnathological terminology, illustrate the fields of interest and the most common problem areas in Gnathology and give an outline of the most widely encountered TMJ pathologies. To provide the learner with the methodological and propaedeutical instruments to rationally manage and in a useful paedagogical way the relationship with the patient, the semeiology and the general clinical and special gnathological examination and the interdisciplinary connections between Gnathology and the others fields of Dentistry . Furthermore to enable the student to learn the practical use of materials, the range of gnathological instruments, the functional examination and the relationship between the dental practice and. Introduce students to the clinical wards in order to make them learn on the field the execution of the most widely employed semeiological and diagnostic methodologies in Gnathology

**Programma dettagliato (in italiano):**

Introduzione al sistema ciberneticò

Anatomia e fisiologia dell'apparato masticatorio

Cartella clinica gnatologica

Palpazione muscolare e dell'articolazione temporo-mandibolare

Il sistema cranio-mandibolare (Legamenti. muscoli propri del SCM etc )

Movimenti mandibolari

Impronte

Arcate in intercuspide

Settori funzionali delle arcate

Linee funzionali dell'occlusione

Meccanismi di compensazione

Occlusogramma

Articolatori arcon-Non arcon- valori medi-valori individuali

Trasferimento dei modelli in articolatore

Reference position (relazione centrica)

Asse cerniera e condiloqrafia

Cefalometna gnatologica

Analisi funzionate e trapezio viennese

Diagnosi confluyente

**Docente/i:** Prof. Sergio Blasi + 1 Docente a contratto

**Link al CV del docente/docenti:**

**Orario di ricevimento del docente/i:** Mercoledì' dalle 12:00 alle 13:00

**Testi di riferimento:** Tanteri Prandi. Bracco: Gnatologia

**Aula web (si/no):** No

**Descrizione dei metodi di accertamento:**

Dotare il discente degli strumenti metodologici e propedeutici per gestire razionalmente ed in modo pedagogicamente utile il rapporto con il paziente, ai problemi della salute orale con particolare riguardo alle alterazioni temporo mandibolari ed occlusali del paziente, con attenzione particolare al rapporto odontoiatra-paziente, l'approccio clinico al paziente gnatologico, la semeiologia e l'esame clinico generale funzionale e strumentale, l'impostazione razionale dell'iter diagnostico e terapeutico, la formulazione di un corretto piano di trattamento multidisciplinare nel paziente portatore di patologie sia esclusivamente gnatologiche che odontoiatriche, sistemiche e psichiche, la prevenzione in ortodontia del singolo e di comunità, la gestione della pratica professionale ortodontica, la terapia integrata e l'Odontoiatria basata sulle prove (Evidence Based Dentistry

**Modalità di erogazione (lezioni frontali, laboratorio, a distanza etc.):**

I livelli di conoscenze, i tipi di competenze e le abilità' sopra esposte devono essere verificate mediante prove in itinere e mediante pratiche in itinere durante il corso del semestre.

Lo studente deve infine, al termine del semestre nella prova finale, dimostrare di avere acquisito non solo conoscenze teoriche ma anche competenze ed abilità' sulle unità' didattiche in programma eseguite su simulatori o in ambiente clinico.

**Propedeuticità:**

1 anno: Istologia, anatomia, Biologia Applicata e Molecolare, Anatomia Umana

2 anno: Fisiologia, Microbiologia ed Igiene

**Sede**

Aule della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche - Sale simulatori della sezione di odontoiatria del DISC – Padiglione 4 al piano terra – Reparti clinici

**Modalità di frequenza (obbligatoria, facoltativa):**

Frequenza obbligatoria ( è necessario avere il 75% delle presenze)

**Ore di didattica assistita:**

- Lezione:35

- Laboratorio:no

- Esercitazione:10 ore per gruppi di 5 studenti

- Altro: ade ed attività seminariale a piccoli gruppi