

Syllabus CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria a.a. 2025-26

Gnatologia

C.I. Discipline Odontostomatologiche III

VI anno – I semestre (2 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

30 ore Tirocinio professionalizzante

20 ore “Altre attività” (attività integrative)

Docente

Deodato Ludovica

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento di Gnatologia – Tirocinio Professionalizzante fornisce allo studente competenze cliniche e operative nella gestione del paziente affetto da patologie dell'apparato stomatognatico legate a disfunzioni della corretta fisiologia della dinamica mandibolare, delle ATM e della componente neuromuscolare, con particolare riferimento agli aspetti diagnostici, semeiologici e terapeutici.

Le competenze acquisite consentiranno allo studente di utilizzare in maniera attiva le conoscenze teoriche ai fini diagnostici e terapeutici, sviluppando capacità critica nella gestione dei quadri clinici.

- Lo studente dovrà essere in grado di eseguire un corretto inquadramento clinico del paziente, attraverso anamnesi, esame obiettivo e utilizzo delle principali metodiche diagnostiche.
- Lo studente dovrà saper riconoscere le principali patologie gnatologiche, formulare ipotesi diagnostiche e impostare un iter diagnostico-terapeutico appropriato, gestendo i casi semplici e indirizzando quelli complessi.
- Lo studente dovrà acquisire abilità pratiche nella gestione clinica del paziente, integrando conoscenze di semeiotica fisica e strumentale con la pratica clinica.

Particolare attenzione sarà rivolta allo sviluppo del ragionamento clinico e alla capacità decisionale in contesto reale applicato alla clinica.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze avanzate e integrate relative alla gnatologia, con particolare riferimento alle disfunzioni craniomandibolari, agli aspetti clinici, diagnostici delle principali patologie. Comprenderà i principi della semeiotica clinica e strumentale, i protocolli diagnostici e terapeutici e i meccanismi patogenetici delle varie tipologie disfunzionali. Sarà in grado di interpretare criticamente i dati clinici e strumentali, integrandoli nel processo diagnostico.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare in contesto clinico reale le conoscenze acquisite, eseguendo in autonomia l'inquadramento diagnostico del paziente mediante



raccolta anamnestica, esame obiettivo e utilizzo delle principali metodiche semeiologiche e strumentali. Sarà in grado di riconoscere e classificare le principali patologie disfunzionali, formulare diagnosi differenziali e impostare un iter diagnostico-terapeutico appropriato. Saprà inoltre partecipare attivamente alla gestione clinica dei pazienti, contribuendo alle decisioni terapeutiche.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà autonomia critica nella valutazione dei quadri clinici, integrando dati anamnestici, clinici e strumentali per formulare ipotesi diagnostiche e definire priorità terapeutiche. Sarà in grado di riconoscere condizioni a rischio evolutivo e di prendere decisioni cliniche appropriate basate su evidenze scientifiche e linee guida. Acquisirà la capacità di valutare l'efficacia degli interventi terapeutici e di adattare le strategie cliniche al singolo paziente.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo chiaro ed efficace con il paziente in ambito clinico, illustrando il quadro patologico, le indagini diagnostiche e le opzioni terapeutiche, favorendo la comprensione e l'adesione al trattamento. Saprà inoltre interagire con il team sanitario utilizzando una terminologia medico-scientifica appropriata, partecipando attivamente alla discussione dei casi clinici e alla gestione multidisciplinare del paziente.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà capacità di apprendimento autonomo orientate alla pratica clinica, finalizzate all'aggiornamento continuo in ambito gnatologico. Sarà in grado di consultare e interpretare la letteratura scientifica, applicare linee guida e protocolli clinici e integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza maturata durante il tirocinio. Acquisirà inoltre un approccio riflessivo alla pratica clinica, volto al miglioramento continuo delle proprie competenze diagnostiche e terapeutiche.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- La gnatologia nella pratica odontoiatrica
- Anatomia, neurofisiologia e biomeccanica dell'Articolazione Temporo-Mandibolare e del complesso cranio-cervicospinale-mandibolare
- Anatomia, neurofisiologia e biomeccanica dei muscoli masticatori
- Fisiopatologia del disco
- I movimenti mandibolari fisiologici



- Evidence based gnathology
- Malocclusioni ed implicazioni gnatologiche
- La postura e i suoi rapporti con l'occlusione e l'apparato stomatognatico
- Patologie dell' Articolazione Temporo-Mandibolare
- La cartella clinica gnatologica (compilazione e raccolta dati anamnestici)
- L'esame clinico e obiettivo dell'occlusione e delle funzioni dell' Articolazione Temporo-Mandibolare
- Esami e test fisici articolari e muscolari
- Esami strumentali standard e complementari
- Principi generali di trattamento delle patologie disfunzionali: analisi e piano di trattamento gnatologico individualizzato
- Terapia cognitivo comportamentale
- Fisioterapia
- Approccio farmacologico
- Placche occlusali
- Il trattamento integrato: indicazioni e metodiche di controllo

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

L'esame consiste in una prova orale mediante presentazione di un caso clinico eseguito dallo studente quale primo operatore e finalizzato ad accertare la qualità e il livello di conoscenza e di comprensione dei contenuti del corso, nonché la capacità dello studente di applicare le conoscenze acquisite alla pratica professionale. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione generale dell'argomento; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici e di creare un'autonomia di giudizio; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Al termine del corso lo studente dovrà sostenere un esame orale che verterà sugli argomenti inerenti al programma del corso integrato. Nella valutazione, oltre la conoscenza e la capacità di apprendimento, verranno prese in considerazione l'autonomia di giudizio e l'abilità comunicativa della gnathologia.



La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza delle principali malattie gnatologiche; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la diagnosi differenziale relativa alle affezioni articolari; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifica.

La prova si considera superata con una votazione minima di 18/30 argomenti del programma.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita delle principali entità patologiche della gnatologia, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi diagnostici anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza delle principali entità patologiche della gnatologia, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi diagnostici complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico ed odontoiatrico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza delle principali entità patologiche della gnatologia, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza delle principali entità patologiche della gnatologia, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata;

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento relativo alla gnatologia. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

- Anatomia e biomeccanica dell'Articolazione Temporo-Mandibolare
- Fisiopatologia del disco articolare
- Movimenti mandibolari fisiologici
- Patologie da incoordinazione condilo-discale
- Dolore oro-facciale: definizione e diagnosi differenziale
- Come si compila la cartella gnatologica?
- Placche oclusali: indicazioni e funzionamento

TESTI ADOTTATI

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO



Tirocinio teorico-pratico su paziente, seminari di approfondimento, insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

ATTIVITÀ INTEGRATIVE: Laboratorio Didattico di Odontoiatria

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Anatomia e biomeccanica dell'Articolazione Temporo-Mandibolare

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

Fisiopatologia del disco articolare

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

Movimenti mandibolari fisiologici

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

Patologie da incoordinazione condilo-discale

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

Dolore oro-facciale: definizione e diagnosi differenziale

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri

Placche occlusali: indicazioni e funzionamento

S. Palla. Mioartropatie del sistema masticatorio e dolori orofacciali. Editore RC libri