

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

Corso Integrato di DISCIPLINE ODONTOSTOMATOLOGICHE III Modulo di TIROCINIO PROFESSIONALIZZANTE ORTODONZIA VI anno – I sem. (3 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

75 ore di tirocinio professionalizzante

Docente

Prof.ssa Rosalia Maria LEONARDI

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'insegnamento si propone di fornire allo/a studente/ssa le conoscenze teoriche e le competenze pratiche relative ai principi fondamentali della pratica ortodontica, con particolare riguardo alla semeiotica ortodontica, alla documentazione diagnostica, alla gestione dei modelli di studio, al tracciato anatomico su teleradiografia e alle principali procedure cliniche di posizionamento, bondaggio e gestione dei bracket e degli archi ortodontici.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze sui principi della semeiotica ortodontica, sull'esame fotografico intraorale ed extraorale, sulla presa delle impronte e del morso in occlusione, sulla realizzazione e squadratura dei modelli secondo Tweed, sull'identificazione delle principali strutture anatomiche in teleradiografia e sui principi del posizionamento dei bracket.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di raccogliere e organizzare la documentazione diagnostica ortodontica, utilizzare correttamente lo strumentario, eseguire le procedure di bondaggio diretto e indiretto, il bandaggio dei molari, la costruzione dell'arco di utilità e le procedure di inserimento degli archi e delle legature elastiche e metalliche, anche mediante esercitazioni su typodont.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente la documentazione clinica e diagnostica, riconoscere gli elementi essenziali delle malocclusioni e selezionare correttamente strumenti, materiali e procedure operative nelle principali fasi della pratica ortodontica.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di utilizzare una terminologia ortodontica appropriata, descrivere con chiarezza le procedure diagnostiche e operative e comunicare efficacemente con il paziente e con gli altri componenti del team odontoiatrico.



Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza pratica, consolidando un metodo di apprendimento autonomo utile all'aggiornamento continuo in ortodonzia.

PREREQUISITI

Superamento dell'esame di Ortognatodonzia. Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- Esame fotografico intraorale (laterale destro, laterale sinistro e centrale) ed extraorale (profilo e frontale).
- Presa delle impronte ortodontiche e del morso in occlusione con cera; colatura dei modelli in gesso e squadratura secondo Tweed.
- Semeiotica ortodontica; tracciato anatomico su teleradiografia e identificazione delle principali strutture anatomiche.
- Strumentario ortodontico: pinze e altri strumenti; principi e procedure di posizionamento dei bracket.
- Tecniche di bondaggio diretto e indiretto; bandaggio dei molari; costruzione dell'arco di utilità.
- Procedure di inserimento degli archi e delle legature elastiche e metalliche su typodont; chiusura degli attacchi autoleganti su typodont.

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. Il giudizio valuterà anche la qualità della partecipazione alle lezioni e ai tirocini. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza e comprensione generale dell'argomento; ii) la capacità di applicare tali conoscenze alla risoluzione di problemi specifici e di sviluppare autonomia di giudizio; iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medico-scientifico.

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita degli argomenti richiesti, riesce prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medico-scientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza degli argomenti richiesti, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato.

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza degli argomenti richiesti, 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 degli argomenti richiesti, 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. 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

- Posizionamento dei bracket.
- Tecnica di bondaggio diretto.
- Tecnica di bondaggio indiretto.
- Bandaggio dei molari.
- Costruzione dell'arco di utilità.
- Procedure di inserimento degli archi e delle legature elastiche e metalliche su typodont.
- Esame fotografico e documentazione diagnostica ortodontica.
- Tracciato anatomico su teleradiografia e identificazione delle principali strutture anatomiche.

TESTI ADOTTATI

- Proffit W.R. et al. Ortodonzia moderna.

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e tirocinio pratico. L'insegnamento può essere integrato da esercitazioni su typodont, discussione di casi clinici e approfondimenti sulle principali procedure diagnostiche e operative ortodontiche.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza.

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

- Malocclusioni e principi di semeiotica ortodontica. Proffit W.R. et al., Ortodonzia moderna.
- Documentazione diagnostica: fotografie intraorali ed extraorali, impronte, morso in occlusione e modelli di studio. Proffit W.R. et al., Ortodonzia moderna.
- Squadratura dei modelli secondo Tweed e tracciato anatomico su teleradiografia. Proffit W.R. et al., Ortodonzia moderna.



- Strumentario ortodontico, posizionamento dei bracket e tecniche di bondaggio diretto e indiretto. Proffit W.R. et al., Ortodonzia moderna.
- Bandaggio dei molari, costruzione dell'arco di utilità, inserimento di archi e legature e gestione degli attacchi autoleganti. Proffit W.R. et al., Ortodonzia moderna.
- Attività di tirocinio: esercitazioni pratiche su typodont e applicazione guidata delle principali procedure ortodontiche.