

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

C.I. Principi di Odontoiatria Modulo di Igiene dentale Il anno – II sem. (2 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU (Vedi file excel inviato didattica erogata)

7 ore didattica frontale per le attività teoriche

15 ore didattica frontale per l'applicazione della conoscenza (laboratori ed esercitazioni)

Docente

Prof. Gaetano ISOLA

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

L'Insegnamento di Igiene Dentale fornisce allo studente una preparazione clinica integrata sulle principali patologie dell'apparato stomatognatico relativo all'igiene dentale e alla prevenzione delle principali patologie del cavo orale.

- Lo studente dovrà saper distinguere le caratteristiche di salute e patologie orali e le condizioni di rischio di pazienti in età adulta e pediatrica. Ci si pone inoltre la finalità di far acquisire allo studente la capacità di possedere conoscenze su tecniche e sistemi di prevenzione dentale ed acquisire padronanza nella loro applicazione.
- Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche per l'igiene orale, domiciliare e professionale.
- Lo studente dovrà in particolare avere conoscenze approfondite per quanto attiene i fattori etiopatogenetici della placca batterica, del tartaro, della patologia cariosa e parodontale. Lo studente dovrà inoltre sviluppare conoscenze nell'ambito della diagnostica e strumentazione orale e parodontale finalizzata al mantenimento dell'igiene orale.

Conoscenza e capacità di comprensione

Lo/a studente/ssa acquisirà conoscenze teoriche relative all'anatomia e fisiologia del cavo orale, ai principali quadri patologici odontostomatologici e parodontali e ai fattori etiopatogenetici delle malattie orali, con particolare riferimento al biofilm batterico, alla carie dentaria e alle patologie gengivali e parodontali.

Comprenderà inoltre i principi della prevenzione orale, le tecniche di igiene dentale domiciliare e professionale, nonché i fondamenti della diagnostica clinica e strumentale in ambito odontoiatrico e parodontale.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione

Lo/a studente/ssa sarà in grado di applicare le conoscenze acquisite nell'ambito della prevenzione, diagnosi e gestione delle principali condizioni patologiche del cavo orale, con particolare riferimento all'igiene orale.

Sarà in grado di eseguire una corretta valutazione clinica del paziente, utilizzare lo strumentario odontoiatrico e parodontale, applicare le tecniche di rimozione del biofilm e del tartaro e contribuire alla definizione di protocolli di prevenzione personalizzati, anche attraverso l'integrazione dei dati clinici e radiografici.

Autonomia di giudizio

Lo/a studente/ssa svilupperà la capacità di valutare criticamente le condizioni di salute orale e di identificare i principali fattori di rischio individuali.

Sarà in grado di distinguere tra condizioni fisiologiche e patologiche, orientandosi nella diagnosi differenziale delle principali affezioni del cavo orale e contribuendo, nell'ambito del proprio ruolo professionale, alla pianificazione degli interventi preventivi e terapeutici.

Abilità comunicative

Lo/a studente/ssa sarà in grado di comunicare in modo chiaro ed efficace con il paziente, utilizzando un linguaggio appropriato e comprensibile, finalizzato alla motivazione e all'educazione all'igiene orale.

Saprà inoltre interagire con il team sanitario utilizzando una terminologia tecnico-scientifica adeguata, condividendo informazioni cliniche rilevanti per una gestione multidisciplinare del paziente.

Capacità di apprendimento

Lo/a studente/ssa svilupperà capacità di apprendimento autonome che gli/le consentiranno di aggiornare continuamente le proprie conoscenze in ambito odontoiatrico e di igiene dentale.

Sarà in grado di integrare le conoscenze teoriche con l'esperienza pratica e di adattarsi all'evoluzione delle tecniche, dei protocolli clinici e delle evidenze scientifiche nel campo della prevenzione e della terapia delle patologie orali.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

- Cenni di anatomia e fisiologia orale
- Anomalie dentarie: Anomalie di volume, forma, struttura, sede e posizione. Fluorosi, anchilosi black stain.
- Comunicazione con il paziente finalizzata alla motivazione all'igiene orale. Promozione della Salute in tema di Alimentazione, Igiene orale, Controlli Periodici, Fluoroprofilassi.
- La preparazione del campo operatorio: tecniche di igiene e sterilizzazione
- Conoscenza dello strumentario odontoiatrico e parodontale, della sua gestione e riordino, delle tecniche di utilizzo, conoscenza dei sistemi di controllo delle infezioni crociate.
- Cenni di semeiotica odontoiatrica: l'esame obiettivo extra orale e intraorale
- Il biofilm orale: caratteristiche fisiologiche e nelle condizioni di disbiosi
- Mezzi meccanici di rimozione della placca batterica: tecniche di spazzolamento, dentifrici, collutori e altri mezzi di rimozione della placca.
- Cenni dell'eziologia, patogenesi e delle forme più prevalenti di malattia parodontale.
- Riconoscimento dei parametri clinici e radiografici di maggior interesse diagnostico. Concetti di base e procedure avanzate relative alla strumentazione parodontale non chirurgica.
- Conoscenza e comprensione dei parametri diagnostici e prognostici registrati in cartella parodontale



- Morfologia radicolare e anatomia radiologica: rilevazione recessioni, forzazioni, mobilità dentale
- Classificazione e impiego degli strumenti meccanici, meccanismo d'azione e tecnica di utilizzo.
- Tecniche di sondaggio parodontale e impiego della sonda parodontale, rilevazione delle irregolarità della superficie radicolare tramite sonda Explorer, rilevazione delle forzazioni tramite sonda deputata di Nabers; Integrazione dati clinici e radiologici
- Tecniche di igiene orale professionale: La terapia causale in parodontologia: obiettivi, strumentario e tecniche di impiego.
- Strumentazione parodontale con strumenti meccanici: strumenti sonici ed ultrasonici; meccanismo di azione; tecnica di strumentazione.
- Gli agenti coadiuvanti nella terapia parodontale non-chirurgica
- Informazione e motivazione del paziente all'igiene orale domiciliare Informazione e motivazione del paziente all'igiene orale professionale Motivazione all'igiene orale nell'adulto e nel bambino: la terapia parodontale di supporto.

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste n. 2-4 domande per ogni modulo che vertono su diversi argomenti del programma. 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 dell'igiene dentale.

La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza delle principali malattie gengivali; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la diagnosi differenziale relativa alle affezioni dei tessuti duri e molli di origine infettiva; 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 dell'igiene dentale, 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 dell'igiene dentale, 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 dell'igiene dentale, 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 dell'igiene dentale, 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 all'igiene dentale. 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

- La malattia parodontale
- Collutori
- Le anomalie dentarie
- Fluoroprofilassi
- White spots
- Tecniche di spazzolamento e di igiene dentale

TESTI ADOTTATI

- J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016.
- Valletta-Bucci-Matarasso, Odontostomatologia. Edizioni Piccin 1998.
- E. M. Wilkins, La Pratica Clinica dell'Igienista Dentale. Edizioni Piccin, Padova, 2000.
- L. Strohmenger, R. Ferro, Odontoiatria di comunità. Edizioni Masson, Milano, 2003.
- Panzeri, Baldoni: Manuale operativo per igienisti dentali. Edizioni Edra 2023

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Lezioni frontali e teorico-pratiche, 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

Cenni di anatomia e fisiologia orale

Valletta-Bucci-Matarasso, Odontostomatologia. Edizioni Piccin 1998.

Anomalie dentarie: Anomalie di volume, forma, struttura, sede e posizione. Fluorosi, anchilosi black stain.

Valletta-Bucci-Matarasso, Odontostomatologia. Edizioni Piccin 1998.

Comunicazione con il paziente finalizzata alla motivazione all'igiene orale. Promozione della Salute in tema di Alimentazione, Igiene orale, Controlli Periodici, Fluoroprofilassi.

E. M. Wilkins, La Pratica Clinica dell'Igienista Dentale. Edizioni Piccin, Padova, 2000.

La preparazione del campo operatorio: tecniche di igiene e sterilizzazione

L. Strohmenger, R. Ferro, Odontoiatria di comunità. Edizioni Masson, Milano, 2003.

Conoscenza dello strumentario odontoiatrico e parodontale, della sua gestione e riordino, delle tecniche di utilizzo, conoscenza dei sistemi di controllo delle infezioni crociate.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Cenni di semeiotica odontoiatrica: l'esame obiettivo extra orale e intraorale

E. M. Wilkins, La Pratica Clinica dell'Igienista Dentale. Edizioni Piccin, Padova, 2000.

Il biofilm orale: caratteristiche fisiologiche e nelle condizioni di disbiosi

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Mezzi meccanici di rimozione della placca batterica: tecniche di spazzolamento, dentifrici, collutori e altri mezzi di rimozione della placca.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Cenni dell'eziologia, patogenesi e delle forme più prevalenti di malattia parodontale.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Riconoscimento dei parametri clinici e radiografici di maggior interesse diagnostico.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Concetti di base e procedure avanzate relative alla strumentazione parodontale non chirurgica.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Conoscenza e comprensione dei parametri diagnostici e prognostici registrati in cartella parodontale

Panzeri, Baldoni: Manuale operativo per igienisti dentali. Edizioni Edra 2023

Morfologia radicolare e anatomia radiologica: rilevazione recessioni, forcazioni, mobilità dentale

Panzeri, Baldoni: Manuale operativo per igienisti dentali. Edizioni Edra 2023

Classificazione e impiego degli strumenti meccanici, meccanismo d'azione e tecnica di utilizzo.

Panzeri, Baldoni: Manuale operativo per igienisti dentali. Edizioni Edra 2023

Tecniche di sondaggio parodontale e impiego della sonda parodontale, rilevazione delle irregolarità della superficie radicolare tramite sonda Explorer, rilevazione delle forcazioni tramite sonda deputata di Nabers; Integrazione dati clinici e radiologici

Panzeri, Baldoni: Manuale operativo per igienisti dentali. Edizioni Edra 2023



Tecniche di igiene orale professionale: La terapia causale in parodontologia: obiettivi, strumentario e tecniche di impiego.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Strumentazione parodontale con strumenti meccanici: strumenti sonici ed ultrasonici; meccanismo di azione; tecnica di strumentazione.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Gli agenti coadiuvanti nella terapia parodontale non-chirurgica

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016

Informazione e motivazione del paziente all'igiene orale domiciliare Informazione e motivazione del paziente all'igiene orale professionale Motivazione all'igiene orale nell'adulto e nel bambino: la terapia parodontale di supporto.

J. Lindhe, T. Karring, N.P. Lang, Parodontologia clinica e implantologia orale - 6a ed. Edi Ermes 2016