a.a. 2026/2027

SCIENZE E TECNICHE DI IGIENE DENTALE (IDB311)

1. lingua insegnamento/language

Italiano.

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. MANICONE PAOLO FRANCESCO
Anno di corso/Year Course: III
Semestre/Semester: 1°
CFU/UFC: 5
Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:
- CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA (IDB02C) - 2 cfu - ssd MED/28
Prof. Paolo Francesco Manicone, Leonardo Dassatti
- ODONTOIATRIA CONSERVATRICE E ENDODONZIA 2 (IDB01C) - 1 cfu - ssd MED/28
Prof. Alessandro Ciolfi
- TECNICHE DI IGIENE ORALE PER PAZIENTI CON PARTICOLARI NECESSITÀ (IDB03C) - 2 cfu - ssd MED/50
Prof. Kassandra Vieider, Andrea Benetti

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

NICOLIN A. La Malattia Focale Odontostomatogena. Edizioni Martina - Consigliato
LASKARIS G. Malattie del Cavo Orale. Edizioni UTET - Obbligatorio
MONTEBUGNOLI L. Patologia e Medicina Orale. Edizioni Martina - Consigliato
REICHART A. Patologia Orale. Edizioni Elsevier - Consigliato
MANICONE P.F. Dispense e letteratura scientifica forniti dal Docente – Obbligatorio
CORTESI ARDIZZONE V, ABBINANTE A. Igienista Orale. Teoria e Pratica Professionale. Edizioni LSWR - Consigliato
BABBUSH CA, HAHN JA. Gli Impianti Dentali Edizioni Masson – Consigliato
SOMMA F. Endodonzia. Edizioni Edra, Milano – Obbligatorio
BRENNA F, L. BRESCHI, et al. Odontoiatria restaurativa, procedure di trattamento e prospettive future. Edizioni Elsevier – Obbligatorio

LINDHE J. Parodontologia. Milano Edizioni -Eme Esther. – Obbligatorio
WILKINS M. La pratica clinica dell'Igienista Dentale. Padova Edizioni Piccin. – Consigliato
CALANDRIELLO M., CARNEVALE G, RICCI G. Parodontologia. Bologna Ed. Martina. – Consigliato
CARUSO F., CAPALDO G., MAZZA C Parodontologia per Igienisti dentali. Bologna Ed. Martina. – Obbligatorio
NIBALI L. Diagnosi e trattamento delle forcazioni parodontali. Edizioni Edra – Consigliato

4. obiettivi formativi/LEARNING OBJECTIVES

Obiettivi:

Allo studente vengono fornite le basi didattiche e tecniche per utilizzare le metodiche e gli strumenti di rilevamento dell'obiettivita orale in relazione alle patologie delle mucose e a quelle

dento-gengivali, con il supporto di adeguate nozioni di odontoiatria conservatrice e endodonzia. Vengono inoltre fornite competenze idonee per eseguire un protocollo di igiene orale di un paziente con particolari necessita, al fine di poter valutare la migliore tecnica da applicare nelle varie tipologie di casistica clinica.

Conoscenza e capacita di comprensione - Lo studente, al termine del corso, dovra conoscere i principi base della.

Conoscenza e capacita di comprensione applicate - Lo studente dovra essere in grado di riconoscere l'inquadramento clinico di un paziente nell'ambito della clinica odontostomatologica, della odontoiatria conservatrice e endodonzia e delle tecniche di igiene orale di pazienti con particolari necessita.

Autonomia di giudizio - Lo studente dovra essere in grado di applicare parametri diagnostici adeguati alle differenti condizioni cliniche presenti in un caso multidisciplinare, dimostrando capacita di sintesi tra le nozioni acquisite e la loro applicazione clinica.

Abilita comunicative - Lo studente alla fine del corso dovra essere in grado di descrivere i principi base della clinica odontostomatologica, della odontoiatria conservatrice e endodonzia e delle tecniche di igiene orale di pazienti con particolari necessita con una proprieta di linguaggio idonea.

Capacita di apprendere - Lo studente dovra aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo durante i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessita diagnostico-terapeutica.

5. prerequisiti/prerequisites

/

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Metodi didattici utilizzati: Lezioni Frontali
Il programma del corso sara svolto con lezioni frontali e presentazioni in power-point. Gli studenti saranno incoraggiati a esporre e discutere argomenti legati ai moduli del corso integrato.
Conoscenza e capacita' di comprensione: trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.
Conoscenza e capacita' di comprensione applicate: l'inquadramento diagnostico e le opzioni terapeutiche sono oggetto di una discussione corale tra corpo docente e studentesco. **Autonomia di giudizio:** al fine di formulare corrette ipotesi lo studente dovra utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.
Abilita comunicative: le abilita comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.
Capacita di apprendere: il potenziamento dell'apprendimento attivo attraverso l'analisi di casi clinici permettera agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici con crescente complessita diagnostico- terapeutica.
Obiettivo: assunzione di una adeguata capacita diagnostica e terapeutica di base nelle discipline comprese nel corso integrato.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

/

8. modalità di verifica dell'apprendimento/METHODS FOR VERIFYING LEARNING AND FOR EVALUATION

Modalita di verifica dell'apprendimento: Esame Finale Orale
Le modalita di valutazione del corso sono espresse con punteggio in trentesimi. L'esame orale prevede domande, riguardanti gli argomenti trattati in ciascuno dei moduli facenti parte del corso. Durante la prova lo studente dovra dimostrare di aver acquisito i concetti fondamentali nell'ambito della clinica odontostomatologica, della odontoiatria conservatrice e dell'endodonzia e
delle tecniche di igiene orale per pazienti con particolari necessita; dovra inoltre confermare di saper collegare tra loro i vari argomenti trattati nel corso. Lo studente durante la prova orale dovra dimostrarsi in grado di esporre con chiarezza le conoscenze acquisite, confermando la loro completa comprensione. I singoli moduli concorrono in maniera omogenea alla definizione del voto finale. Il punteggio massimo e attribuibile allo studente che ha seguito attivamente le lezioni, partecipando alla discussione dei casi clinici, approfondendo le nozioni acquisite durante il corso e integrandole attivamente con le conoscenze pregresse; condizione indispensabile e l'esecuzione di un esame brillante.
Conoscenza e capacita di comprensione: Lo studente dovra rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.
Conoscenza e capacita di comprensione applicate: I quesiti possono vertere su casi clinici.
Autonomia di giudizio: Per rispondere alle domande lo studente deve fondere le conoscenze acquisite
durante gli anni precedenti.
Abilita comunicative: Le abilita comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovra esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.
Capacita di apprendere: In sede di esame saranno valutate le nozioni apprese durante il corso e se tali nozioni sono sufficienti per permettere allo studente di seguire i corsi integrati del semestre successivo.

9. programma esteso/program

Modulo 1: CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA

Il trattamento del paziente con approccio multidisciplinare. La prima visita: dal colloquio all'esame obiettivo. Anamnesi personale, medica e odontoiatrica. Esame extra e intra-orale: modalita di esecuzione. Esame intra-orale: anatomia dentale e radicolare, indici di necessita di trattamento. Documentazione radiografica: esami radiologici necessari per la valutazione della situazione parodontale e dentale. Documentazione fotografica: indicazioni e modalita di raccolta della documentazione fotografica. Modelli di studio: indicazioni e modalita di impiego. Registrazione dei dati sulla cartella clinica odontostomatologica. Il piano di trattamento multidisciplinare; la valutazione funzionale; la valutazione estetica; la valutazione occlusale. Le fasi del piano di trattamento: le sequenze operative e la rivalutazione. La prognosi in relazione al piano di trattamento. Salute orale e prevenzione: linee guida del ministero della salute; prevenzione della carie; gengivite; patologie delle mucose; valutazione dei rischi e fattori di rischio; abitudini alimentari. Lesioni delle mucose orali; lesioni elementari macroscopiche; diagnosi differenziale delle lesioni ulcerative; lesioni elementari; patologie delle mucose orali: congenite, infettive, virali, autoimmuni, neoplastiche, traumatiche. Neoplasie del cavo orale: stadio e grado delle neoplasie, TNM. Radioterapia e bifosfonati: modalita di somministrazione; effetti collaterali; RRONJ: radioterapy related osteonecrosis; Bifosfonati e osteoporosi; Bifosfonati e onco- ematologia; Bifosfonati e mieloma multiplo; BRONJ: bisphosphonate - related ostenonecrosis ; Malattia focale: eziopatogenesi:; diagnosi e terapia; associazioni tra patologie orali e sistemiche; reumatismo articolare acuto; artrite reumatoide; glomerulonefrite acuta; endocardite batterica; patologie respiratorie; patologie cardiovascolari e cerebrovascolari; diabete; plbw; pre term low birth weight; patologie oculari; patologie dermatologiche.

Modulo 2: ODONTOIATRIA CONSERVATRICE E ENDODONZIA 2

Endodonzia: Il complesso pulpo-dentinale. Prevenzione delle lesioni pulpari. Sbiancamento dentale. Conservativa: Eziopatogenesi delle lesioni cariose. Prevenzione delle lesioni cariose. Diagnosi. Strumenti e materiali in odontoiatria conservatrice. Principali tecniche operative.

Modulo 3: TECNICHE DI IGIENE ORALE PER PAZIENTI CON PARTICOLARI NECESSITA’

Gestione odontoiatrica e psicologica del paziente con Special needs. Il mantenimento di pazienti implantari con diverse soluzioni protesiche. Come gestire il paziente parodontale alla fine della terapia attiva -Impostare una corretta terapia di supporto nelle varie tipologie di pazienti. Quali sono le indicazioni alla terapia chirurgica. Patologie sistemiche correlate alla malattia parodontale - Inquadramento clinico del paziente parodontopatico con particolari necessita. Quando c’e la necessita di interfacciarsi con altri professionisti sanitari, come e quando interpellarli.