

scienze e tecniche di igiene dentale (IDU311)

1. lingua insegnamento/language

Italiano

2. contenuti/course contents

Coordinatore/Coordinator: Prof. Castagnola Raffaella

Anno di corso/Year Course: 3°

Semestre/Semester: 1°

CFU/UFC: 5

Moduli e docenti incaricati /Modules and lecturers:

- CLINICA ODONTOSTOMATOLOGICA (IDU02C) - 2 cfu - ssd MED/28

Proff. D'Amato Giuseppe, Dassatti Leonardo

- ODONTOIATRIA CONSERVATRICE E ENDODONZIA 2 (IDU01C) - 1 cfu - ssd MED/28

Prof. Castagnola Raffaella

- TECNICHE DI IGIENE ORALE PER PAZIENTI CON PARTICOLARI NECESSITÀ (IDU03C) - 2 cfu - ssd MED/50

Prof. D'Angelo Alessandra

3. testi di riferimento/BIBLIOGRAPHY

NICOLIN A. La Malattia Focale Odontostomatogena. Edizioni Martina - Consigliato

LASKARIS G. Malattie del Cavo Orale. Edizioni UTET - Consigliato

MONTEBUGNOLI L. Patologia e Medicina Orale. Edizioni Martina - Consigliato

REICHART A. Patologia Orale. Edizioni Elsevier - Consigliato

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 – Consigliato

SOMMA F. Dispense Odontoiatria Conservativa – Consigliato

LINDHE J. Parodontologia. Milano Edizioni -Eme Esther. – Consigliato

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. – Consigliato

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'obiettività 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 necessità, al fine di poter valutare la migliore tecnica da applicare nelle varie tipologie di casistica clinica.

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

Conoscenza e capacità di comprensione applicate - Lo studente dovrà 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 necessità.

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

Abilità comunicative - Lo studente alla fine del corso dovrà 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 necessità con una proprietà di linguaggio idonea.

Capacità di apprendere - Lo studente dovrà aver acquisito le conoscenze che gli permetteranno di frequentare i corsi del semestre successivo i quali presenteranno casi clinici di maggiore complessità diagnostico-terapeutica.

5. prerequisiti/prerequisites

N/A

6. metodi didattici/TEACHING METHODS

Metodi didattici utilizzati: Lezioni Frontali

Il programma del corso sarà 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 capacità di comprensione: trattazione degli elementi previsti dal programma del corso attraverso l'ausilio di casi clinici.

Conoscenza e capacità 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 dovrà utilizzare le conoscenze acquisite durante il corso.

Abilità comunicative: le abilità comunicative saranno sviluppate attraverso l'esposizione di casi clinici durante le lezioni.

Capacità di apprendere: il potenziamento dell'apprendimento attivo attraverso l'analisi di casi clinici permetterà agli studenti di applicare le conoscenze, sviluppare il linguaggio tecnico idoneo e prepararsi ai corsi del semestre successivo che presenteranno casi clinici con crescente complessità diagnostico-terapeutica.

7. altre informazioni/OTHER INFORMATION

Obiettivo: assunzione di una adeguata capacità diagnostica e terapeutica di base nelle discipline comprese nel corso integrato.

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

Modalità di verifica dell'apprendimento: Esame Finale Orale

Le modalità 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 dovrà 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 necessità; dovrà inoltre confermare di saper collegare tra loro i vari argomenti trattati nel corso. Lo studente durante la prova orale dovrà 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 è 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 è l'esecuzione di un esame brillante.

Conoscenza e capacità di comprensione: Lo studente dovrà rispondere a quesiti su argomenti previsti dal programma del corso.

Conoscenza e capacità 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.

Abilità comunicative: Le abilità comunicative saranno oggetto di valutazione durante la prova orale; lo studente dovrà esprimersi con linguaggio tecnico idoneo.

Capacità 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: modalità di esecuzione. Esame intra-orale: anatomia dentale e radicolare, indici di necessità di trattamento. Documentazione radiografica: esami radiologici necessari per la valutazione della situazione parodontale e dentale. Documentazione fotografica: indicazioni e modalità di raccolta della documentazione fotografica. Modelli di studio: indicazioni e modalità di impiego. Registrazione dei dati sulla cartella clinica odontostomatologica. Il piano di trattamento multidisciplinare; la valutazione funzionale; la valutazione estetica; la valutazione oclusale. 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: modalità di somministrazione; effetti collaterali; RRONJ: radioterapy related osteonecrosis; Bifosfonati e osteoporosi; Bifosfonati e onco-ematologia; Bifosfonati e mieloma multiplo; BRONJ: bisphosphonate - related osteonecrosis ; 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. Eziopatogenesi delle patologie pulpari. Prevenzione

delle lesioni pulpari. Pulpopatie e parodontiti endodontiche. Diagnosi. Endodonzia e parodontologia. Pulpectomia. Strumenti. Sbiancamento dentale. La malattia focale. 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'è la necessita di interfacciarsi con altri professionisti sanitari, come e quando interpellarli.