

Corso di studi: Igiene Dentale (Laurea)

Denominazione: Igiene Dentale

Dipartimento : PATOLOGIA CHIRURGICA, MEDICA, MOLECOLARE E DELL'AREA CRITICA

Classe di appartenenza: L/SNT3 Lauree in professioni sanitarie tecniche

Interateneo: No

Interdipartimentale: No

Obiettivi formativi: Il Corso di Laurea in Igiene Dentale si propone di formare laureati con una elevata competenza scientifica e tecnologica dei processi gestionali, formativi e di ricerca.

Sono obiettivi specifici del Corso:

- Fornire allo studente un'adeguata preparazione nelle discipline di base tali da fornire le conoscenze dei fenomeni biologici e patologici che si sviluppano a carico dell'apparato stomatognatico in età evolutiva, adulta e geriatrica.
- Fornire gli strumenti culturali e professionali che orientano il processo diagnostico e tecnico nelle patologie del cavo orale.
- Fornire istruzioni sulle metodiche d'igiene orale e alimentare finalizzata alla tutela della salute orale.
- Fornire gli strumenti per la realizzazione di programmi di educazione sanitaria dentale per la prevenzione primaria, secondaria, terziaria.
- Gestire i propri interventi integrandosi con gli altri operatori nel rispetto delle specifiche competenze.

Tali obiettivi verranno raggiunti attraverso il seguente percorso didattico-formativo:

- conoscenza sostanziale delle scienze di base, anatomia BIO/16, fisiologia BIO/09, farmacologia BIO/14, fisica applicata FIS/07, statistica MED/01, biochimica BIO/10-12-13, scienze tecniche mediche applicate MED/50.

- dimostrazione di capacità e autonomia nell'applicazione tecnica pertinente la professione di igienista:

- saper leggere ed interpretare gli esami clinici e strumentali che verranno forniti dall'odontoiatra;
- inquadrare la patologia cariosa e la malattia parodontale e valutarne le possibilità preventologiche e terapeutiche
- acquisire competenze nell'utilizzo delle tecniche strumentali
- essere in grado di collaborare con altre figure professionali nella ideazione e realizzazione di prevenzione, riabilitazione e cura delle patologie del cavo orale infantili e adulte;
- il laureato dovrà anche conoscere le normative di riferimento, professionale, giuridiche e sanitaria e la loro conseguente applicazione
- saper effettuare una ricerca bibliografica sistematica, anche attraverso banche dati e i relativi aggiornamenti periodici ed essere in grado di effettuare una lettura critica di articoli scientifici.
- L'acquisizione di un comportamento coerente con i fondamenti deontologici costituirà uno degli obiettivi che completerà il percorso formativo.

L'esame finale del corso di Laurea avente valore di esame di stato abilitante alla professione avrà il compito di valutare la preparazione del laureando e la sua capacità di inserirsi nel team odontoiatrico nell'ambito di strutture pubbliche o private, svolgendovi attività professionale in regime di dipendenza o come libero professionista.

Numero stimato immatricolati: 15

Requisiti di ammissione e modalità di verifica: Il corso di laurea triennale in Igiene Dentale è a numero programmato in base all'art. 1 della L. 264/99.

Il test di ammissione, di contenuto identico in tutte le sedi di prova, è predisposto dal MIUR, avvalendosi di soggetti con comprovata competenza in materia, individuati nel rispetto dei principi di imparzialità, trasparenza e riservatezza, tenuti al rigoroso rispetto del segreto professionale e d'ufficio e di una Commissione di esperti, per la validazione delle domande.

Le modalità e i contenuti della prova stessa sono definiti dal MIUR anno per anno con apposito decreto dal quale deriva il bando di Ateneo. Qualora lo/la studente conseguisse un punteggio inferiore al 25% del punteggio massimo conseguibile nell'area di Biologia e di Chimica sono ad egli/ella attribuiti i seguenti obblighi formativi aggiuntivi (OFA): introduzione della propedeuticità di sostenere l'esame di "Biochimica e Biologia" prima di qualunque altro esame del corso di studio.

Gli obblighi formativi aggiuntivi si intendono soddisfatti superate con esito favorevole le prove in itinere e/o l'esame finale dell'insegnamento nel quale è compresa la materia oggetto di OFA.

Specifica CFU: Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 8 ore per le lezioni di didattica frontale, seminari e attività didattiche elettive (17 di autoapprendimento)
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva (10 di autoapprendimento)
- 25 ore per la tesi e le attività di tirocinio professionalizzante

Modalità determinazione voto di Laurea: La prova finale è sessione abilitante alla professione. Le due sessioni di laurea sono di norma fissate nel periodo marzo-aprile e nel periodo ottobre-novembre con decreto del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca di concerto con il Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali.

Concorrono alla definizione del voto finale tutte le attività formative previste nei tre anni del piano di studi del corso di laurea, comprese le attività a scelta e le attività di tirocinio professionalizzante. Sono escluse le competenze informatiche, la conoscenza della lingua inglese e le attività seminariali.

La media curricolare, in trentesimi, è calcolata come media ponderata sui CFU degli esami sostenuti e registrati con votazione in trentesimi. La media curricolare in 110-esimi è calcolata moltiplicando per 11 e dividendo per 3 la media curricolare in trentesimi.

A tale valore la Commissione di Laurea può aggiungere ulteriori punti, massimo 11, ottenuti come media dei

seguenti parametri:

- * 11 punti per la prova pratica nel corso della quale lo studente deve dimostrare di aver acquisito le conoscenze e le abilità teorico-pratiche e teorico-operative proprie del profilo professionale
- * 11 punti per la discussione dell'elaborato di tesi.

La Commissione d'esame finale è composta secondo la normativa vigente e può concedere all'unanimità la lode purché il laureando abbia conseguito almeno 110 su 110.

Attività di ricerca rilevante: Individuazione dei fattori di rischio biologici, chimici, fisici, nell'insorgenza e nella progressione delle patologie del cavo orale.

Ricerca dei fattori biologici individuali protettivi nei confronti delle principali patologie orali.

Indagini epidemiologiche di tipo osservazionale sulla popolazione pediatrica e sulla popolazione affetta da disabilità di vario tipo, in relazione a patologie a rilevante morbosità.

Studi clinici per l'individuazione di elementi associativi tra patologie sistemiche e patologie orali Valutazione della efficacia di presidi meccanici, chimici e di strategie educative, motivazionali a livello individuale e comunitario sulla prevenzione e sul trattamento delle principali patologie orali.

Individuazione di vantaggi clinici nell'impiego di strumentazione tecnologicamente più avanzata per la rimozione dei fattori causali delle malattie del cavo orale.

Rapporto con il mondo del lavoro: I Laureati in Igiene Dentale risultano essere, già da alcuni anni, in numero inferiore rispetto alle richieste provenienti dal mondo del lavoro, pertanto la percentuale di neolaureati occupati è alta, come risulta da indagini specifiche condotte dall'Università di Pisa e dall'Iniziativa interuniversitaria Stella. I dati relativi all'anno 2008 indicano per i neolaureati una percentuale di occupazione dell'80% nei mesi immediatamente successivi alla laurea, tale percentuale sale rapidamente nel periodo successivo. I laureati sono occupati per il 95% nel settore privato, stanno aumentando le richieste nel settore pubblico in concomitanza all'aumento dei presidi di odontoiatria di comunità; l'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana, già da dieci anni annovera nel proprio organico tre igienisti dentali assunti a tempo pieno, con contratto a tempo indeterminato.

Informazioni aggiuntive: La frequenza ai corsi è obbligatoria.

Per ottenere la firma di frequenza è necessario aver frequentato almeno il 70% delle ore di didattica prevista.

Per l'attività di tirocinio professionalizzante è necessario aver frequentato il 100% delle ore previste.

L'attività di tirocinio professionalizzante è svolta presso enti e aziende pubbliche e/o private che svolgono attività associate al corso di studio con le quali è stata predisposta apposita convenzione secondo la normativa vigente.

La responsabilità dell'attività di tirocinio è assegnata al Coordinatore del tirocinio professionalizzante. Lo studente è affidato ad un tutor del profilo professionale di competenza.

Qualora lo studente si assenti per brevi periodi (assenze orarie) può recuperare tale assenze previa autorizzazione del proprio tutor. Qualora lo studente si assenti per lunghi periodi per gravi e giustificati motivi deve concordare con il Coordinatore del tirocinio il piano di recupero personale.

Lo studente che frequenta l'attività di tirocinio in modo discontinuo o che si assenta per lunghi periodi senza comunicare tempestivamente tali assenze ai suoi referenti può essere sospeso dal tirocinio.

PROPEDEUTICITA'

Lo studente non potrà frequentare né le lezioni del III anno né il tirocinio professionalizzante se a ottobre del terzo anno di iscrizione al corso non ha sostenuto:

- * tutti gli esami di profitto degli insegnamenti con didattica frontale del I anno,
- * almeno 3 esami di profitto degli insegnamenti con didattica frontale del II anno e
- * ha svolto l'attività di tirocinio professionalizzante dei primi due anni e superato i relativi esami di profitto.

Il tirocinio del I anno è propedeutico a quello del II anno, e quello del II anno al tirocinio del III anno.

Curriculum: UNICO

3

Primo anno (60 CFU)

Insegnamento	CFU
Abilità informatiche	3
Fisica e statistica	6
Diagnostica per immagini, patologia e microbiologia speciale	6
Microbiologia e igiene	6
Biochimica e biologia	6
Lingua inglese	3
Principi di prevenzione delle malattie odontostomatologiche	6
Fisiologia e patologia generale	6
Istologia e anatomia	6
Tirocinio professionalizzante I anno e laboratorio	9
Seminari	3

Secondo anno (60 CFU)

Insegnamento	CFU
Odontoiatria infantile e ortodonzia	6
Sociologia della salute e storia della medicina	6
Tirocinio professionalizzante II anno	21
Scienze interdisciplinari cliniche	6
Parodontologia, implantologia e scienze tecniche mediche e applicate	6
Odontoiatria di comunità e conservativa	6
Medicina interna e farmacologia	6
Gruppo: ADE	3

Terzo anno (60 CFU)

Insegnamento	CFU
Prova finale	6
Medicina legale e chirurgia odontostomatologica	6
Scienze dell'organizzazione aziendale e della ricerca	6
Tirocinio professionalizzante III anno	33
Riabilitazione orale e scienze tecniche mediche applicate	6
Gruppo: ADE	3

Gruppi per attività a scelta nel CDS Igiene Dentale

Gruppo ADE (3 CFU)

Descrizione: Attività didattiche elettive II anno

Attività contenute nel gruppo

Nome	CFU
ADE - Aspetti orali delle malattie dermatologiche	2
ADE - Chirurgia orale pediatrica	1
ADE - Disturbi d'ansia e della condotta alimentare	2
ADE - Tessuti dentali	1
ADE La fotografia nella pratica clinica odontoiatrica	1

Gruppo ADE (3 CFU)

Descrizione: Attività didattiche elettive III anno

Attività contenute nel gruppo

Nome	CFU
ADE - Aspetti orali delle malattie dermatologiche	2
ADE - Chirurgia orale pediatrica	1
ADE - Disturbi d'ansia e della condotta alimentare	2
ADE - Tessuti dentali	1
ADE La fotografia nella pratica clinica odontoiatrica	1

Attività formative definite nel CDS Igiene Dentale

Abilità informatiche (3 CFU)

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze e le competenze necessarie al trattamento delle informazioni attraverso la presentazione e l'uso di strumenti informatici idonei e di esercitazioni pratiche. L'acquisizione di tali abilità potrà avvenire attraverso il superamento del modulo di Gestione e Analisi dei Dati (CFU 3) offerto dall'Università di Pisa nell'ambito del progetto SAI@UNIPI con apprendimento autonomo in e-learning o in alternativa con la certificazione del modulo ECDL START.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico-pratica

ADE - Aspetti orali delle malattie dermatologiche (2 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire le competenze necessarie per riconoscere le possibili manifestazioni di problematiche sistemiche a livello della cavità orale e intercettare precocemente i quadri morbosi degenerativi da indirizzare verso adeguati percorsi diagnostici e terapeutici

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

ADE - Chirurgia orale pediatrica (1 CFU)

Obiettivi formativi: Il corso fornisce competenze specifiche relative alla chirurgia orale pediatrica e alle sue peculiarità ponendo particolare attenzione all'aspetto interpersonale indispensabile per una proficua interazione con i bambini.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

ADE - Disturbi d'ansia e della condotta alimentare (2 CFU)

Obiettivi formativi: Sviluppare la capacità di programmare e gestire gli interventi di prevenzione odontoiatrica in risposta a particolare problematiche comportamentali individuali, mettendo in atto modalità di approccio ed intervento personalizzate e mirate alla prevenzione e/o alla intercettazione precoce delle complicanze derivate alla cavità orale dai disturbi della condotta alimentare

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

ADE - Tessuti dentali (1 CFU)

Obiettivi formativi: Il corso illustra l'istologia dei tessuti dentali

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

ADE La fotografia nella pratica clinica odontoiatrica (1 CFU)

Obiettivi formativi: Il corso fornisce gli elementi fondamentali per imparare ad eseguire delle corrette immagini fotografiche necessarie alla documentazione dei casi clinici.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Attività didattiche elettive II anno (3 CFU)

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Attività didattiche elettive III anno (3 CFU)

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Biochimica e biologia (6 CFU)

Obiettivi formativi: Apprendere le basi di chimica generale, inorganica, organica e di biochimica; in particolare la struttura dell'atomo e delle molecole, i legami chimici, la nomenclatura inorganica e gli aspetti energetici e quantitativi delle reazioni chimiche nonché le proprietà delle principali molecole organiche e biologiche.

Conoscere i principi fondamentali che caratterizzano gli esseri viventi, la loro organizzazione, origine ed evoluzione; acquisire conoscenze specifiche sulla struttura, le caratteristiche ed i processi cellulari; apprendere i meccanismi molecolari che controllano il flusso, lo scambio e il deposito dell'informazione genetica.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova scritta

Diagnostica per immagini, patologia e microbiologia speciale (6 CFU)

Obiettivi formativi: AConoscere la varietà dei microrganismi a livello della cavità orale, le loro modalità di interazione e i loro meccanismi di patogenicità, correlandoli con le manifestazioni patologiche orali.

Identificare la varietà dei quadri clinici attraverso la semeiotica ed il monitoraggio delle strutture stomatognatiche con varie tecniche e metodiche diagnostiche.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Fisica e statistica (6 CFU)

Obiettivi formativi: Fornire gli elementi di base della Statistica Descrittiva e Inferenziale indirizzando la conoscenza delle metodologie acquisite ai problemi che si incontrano più frequentemente nella pratica clinica e gestionale. Descrivere la filosofia ed il fondamento logico delle procedure statistiche di più frequente impiego. Fornire le nozioni fondamentali ed i principi metodologici della fisica applicata alla medicina relativamente a meccanica, dinamica dei fluidi, termodinamica ed elettromagnetismo con esempi di applicazione nei seguenti ambiti: corpo umano, strumentazione biomedicale, procedure biomediche.

Fornire le nozioni fondamentali ed i principi etodologici della fisica delle radiazioni ionizzanti e della radioprotezione con particolare riferimento all'ambiente ospedaliero ed alle applicazioni biomedicali.

Fornire le nozioni fondamentali della radiobiologia con particolare riferimento agli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti e non-ionizzanti.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova scritta

Fisiologia e patologia generale (6 CFU)

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze per la comprensione dei principali meccanismi che guidano le funzioni cellulari e costituiscono le basi dell'eccitabilità. Conoscere le modalità di funzionamento dei diversi organi del corpo umano, la loro integrazione dinamica in apparati ed i meccanismi generali di controllo funzionale in condizioni normali. Fornire adeguate conoscenze sui meccanismi della risposta immunitaria e sui meccanismi patogenetici fondamentali

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Istologia e anatomia (6 CFU)

Obiettivi formativi: Il corso fornirà le nozione delle principali tecniche di analisi morfologica. Presenterà una panoramica sui tessuti fondamentali del corpo umano, della fecondazione e principi di sviluppo dell'embrione.

Presenterà le caratteristiche generali dei principali apparati anatomici umani (osteo-articolare, muscolare, cardiocircolatorio e linfatico, respiratorio, digerente, urinario, genitale, endocrino) e il sistema nervoso centrale e periferico.

Approfondirà con ciascuna professionalità afferente alla classe in lezioni tematiche distinte:

*per i dietisti l'apparto digerente

- * per gli igienisti dentali il cavo orale
- * per i tecnici audio protesisti l'apparato audio-fonatorio
- * per i tecnici di radiologia medica per immagini e radioterapia l'apparato osseo-articolare
- * per i tecnici di laboratorio biomedico approfondimenti di anatomia microscopica.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Lingua inglese (3 CFU)

Obiettivi formativi: Obiettivo del corso è il raggiungimento di competenze e conoscenze linguistiche tali da permettere

una padronanza della lingua di livello B1 in ambito professionale. In termini di competenza linguistica strumentale il corso si propone di portare lo studente a una maggiore padronanza della lingua, in particolare in termini di sviluppo e incremento di:

- vocabolario attivo necessario per operare nel settore professionale
- capacità di partecipare attivamente a discussioni formali su argomenti di routine o non abituali
- capacità di scrivere un documento professionale, presentando argomenti e motivazioni a favore o contro un determinato punto di vista e spiegando vantaggi e svantaggi delle diverse posizioni
- capacità di comprendere – e spiegare - testi scritti per i madrelingua
- capacità di comunicare con disinvoltura in lingua
- conoscenza delle specificità nell'uso di forme e strutture comuni

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico pratica

Medicina interna e farmacologia (6 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire una visione integrata dell'organismo umano e individuare la correlazione tra le principali patologie sistemiche, a più frequente morbosità, e le lesioni del cavo orale, con l'intento di definire programmi coerenti di prevenzione, trattamento e follow up odontoiatrico, finalizzati al miglioramento della salute generale dell'individuo..

Apprendere le basi teoriche per la comprensione dei principi attivi dei farmaci, in relazione al loro impiego nelle diverse terapie odontoiatriche e comprendere gli effetti della terapia farmacologica di patologie sistemiche sulla salute orale e le eventuali implicazioni sulle procedure odontoiatriche.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Medicina legale e chirurgia odontostomatologica (6 CFU)

Obiettivi formativi: Conoscere le norme di legge necessarie ad un corretto esercizio professionale; le norme deontologiche, i temi della responsabilità professionale che regolano l'attività libero professionale e le organizzazioni sanitarie.

Apprendere i principi di chirurgia odontostomatologica al fine di approntare protocolli per la gestione ospedaliera ed extra-ospedaliera del paziente chirurgico, ed il follow-up nelle diverse fasi del trattamento

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Microbiologia e igiene (6 CFU)

Obiettivi formativi: Fornire adeguate conoscenze per la comprensione della biologia degli agenti infettivi e dei meccanismi patogenetici delle infezioni batteriche, virali, micotiche e parassitarie.

Fornire le conoscenze delle norme fondamentali per conservare e promuovere la salute del singolo e della

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Odontoiatria di comunità e conservativa (6 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze di base in relazione alla prevenzione e al trattamento delle principali patologie con particolare attenzione alle tecniche e ai materiali impiegati per le terapie.

Approfondire le metodiche di indagini epidemiologiche all'interno di diverse tipologie di comunità per la raccolta e l'elaborazione dei dati al fine di individuare problematiche odontoiatriche di comunità e di proporre interventi di prevenzione e/o miglioramento della salute orale in particolari gruppi della popolazione. Proporre, laddove necessario, trattamenti desensibilizzanti, rimuovere le pigmentazioni estrinseche mediante polishing dentale effettuato con varie metodiche e tecnologie, eseguire sbiancamenti

in presenza di discromie dentali, lucidature di restauri odontoiatrici, valutare le problematiche relative all'alitosi con indicazioni al trattamento più adeguato.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Odontoiatria infantile e ortodonzia (6 CFU)

Obiettivi formativi: Approfondire la conoscenza delle problematiche odontoiatriche nei pazienti pediatrici e nei pazienti con bisogni speciali, con particolare attenzione rivolta alla prevenzione delle patologie parodontale, cariosa e delle malocclusioni. Imparare la metodologia per un corretto approccio clinico ai problemi dell'età evolutiva, dal neonato all'adolescente, individuare gli aspetti epidemiologici, eziopatogenetici, clinici delle malattie sistemiche integrandole con possibili correlazioni a livello dell'apparato stomatognatico.

Conoscere gli strumenti e le metodiche per poter approntare interventi di prevenzione primaria in pazienti pediatrici e in pazienti con bisogni speciali.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Parodontologia, implantologia e scienze tecniche mediche e applicate (6 CFU)

Obiettivi formativi: Conoscere i fondamenti della Parodontologia e della Implantologia, analizzando le varie metodiche diagnostiche, terapeutiche e riabilitative, con particolare riguardo ai protocolli di terapia non chirurgica, alle tecniche di igiene orale domiciliare e professionale, alle diverse tipologie di strumentazione, alla motivazione del paziente parodontopatico e/o implantare e agli interventi di prevenzione dei fattori di rischio connessi con la malattia parodontale stessa, con particolare riferimento alla modifica degli stili di vita, in virtù di comprovate strette correlazioni tra salute parodontale e salute generale

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Principi di prevenzione delle malattie odontostomatologiche (6 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire le adeguate conoscenze dei differenti quadri clinici odontostomatologici, al fine di consentire la scelta di appropriate strategie preventive e l'applicazione di protocolli mirati di prevenzione, terapia e mantenimento.

Conoscere in modo dettagliato tutti i presidi e le tecniche di igiene orale domiciliare per la prevenzione e il controllo delle malattie della cavità orale al fine di poter approntare interventi di prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Prova finale (6 CFU)

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico-pratica e discussione di elaborato finale

Riabilitazione orale e scienze tecniche mediche applicate (6 CFU)

Obiettivi formativi: Apprendere i principi di base relativi alla terapia riabilitativa dell'apparato stomatognatico, tramite interventi di natura gnatologica, protesica, implantare, miofunzionale. Applicare protocolli clinici mirati alle diverse patologie sistemiche e ai bisogni individuali.

Approntare protocolli di igiene orale domiciliare e professionale per i pazienti da protesizzare e protesizzati, da attuare durante i vari step della fase riabilitativa e nel successivo follow up.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Scienze dell'organizzazione aziendale e della ricerca (6 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire le conoscenze essenziali di economia e organizzazione aziendale e di statistica al fine di interpretare ed elaborare dati epidemiologici, descrittivi, analitici e sperimentali; produrre studi di ricerca nell'ambito di interventi di prevenzione delle patologie orali.

Apprendere le basi della metodologia e delle ricerche per sviluppare programmi di ricerca, applicandone i risultati all'attività clinica, per migliorare la qualità del lavoro.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Scienze interdisciplinari cliniche (6 CFU)

Obiettivi formativi: Apprendere gli aspetti fondamentali delle patologie del tubo digerente e degli organi connessi, con particolare riguardo agli aspetti epidemiologici, eziologici e clinici dei diversi quadri di patologia, correlati con il cavo orale. Adottare strategie preventive adeguate ai quadri clinici mediante l'applicazione di principi nutrizionali provenienti dalla conoscenza di elementi di base dell'alimentazione. Acquisire i principi generali e i quadri fondamentali delle malattie del sangue e conoscere i principali quadri di disturbi ematologici al fine di gestire al meglio l'approccio odontoiatrico al paziente ematologico, prevenendo o intercettando precocemente possibili complicanze legate alle alterazioni ematologiche. Apprendere le principali basi anestesologiche correlate alle evenienze di primo soccorso nel paziente odontoiatrico e conoscere i principi per gestire le procedure anestesologiche essenziali e le loro complicanze nel paziente sottoposto a trattamento odontoiatrico

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Seminari (3 CFU)

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Sociologia della salute e storia della medicina (6 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire gli strumenti culturali di base per la programmazione e l'organizzazione delle attività in relazione alle dinamiche di gruppo, compresi i principi fondamentali della comunicazione sociale. L'insegnamento si propone inoltre di fornire agli studenti un quadro dell'evoluzione storica e d'insieme delle teorie e delle pratiche mediche, etiche e diagnostiche.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova orale

Tirocinio professionalizzante I anno e laboratorio (9 CFU)

Obiettivi formativi: Applicare i principi di prevenzione delle infezioni crociate e del rischio infettivo. Conoscere i principali elementi sulla gestione clinica del paziente in buono stato di salute o affetto da patologia odontoiatrica; far propri i principi di prevenzione odontoiatrica primaria, secondaria e terziaria al fine di attuare interventi di motivazione e istruzione individuale e collettiva e creare programmi di educazione sanitaria mirati a gruppi di popolazione. Collaborare nella raccolta dei dati anamnestici in relazione al trattamento odontoiatrico. Motivare il paziente adulto e bambino e istruirlo alle corrette manovre di igiene domiciliare mediante l'impiego di presidi igienici adeguati.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico-pratica

Tirocinio professionalizzante II anno (21 CFU)

Obiettivi formativi: Acquisire conoscenze relative a tecniche e strategie di gestione del paziente con malattia parodontale di vario grado, con graduale approccio alla compilazione della cartella parodontale e alla strumentazione parodontale non chirurgica, all'esecuzione di terapia causale, scaling e levigatura radicolare con strumentazione integrata manuale, meccanica e con l'impiego di nuove tecnologie. Effettuare follow-up nel paziente parodontale. Acquisire conoscenze e capacità al fine di eseguire interventi di prevenzione dei fattori di rischio connessi con la malattia parodontale stessa, con particolare riferimento alla modifica degli stili di vita della popolazione a rischio: in particolare counseling antitabagico. Acquisire conoscenze relative a tecniche e strategie di prevenzione, trattamento e follow-up di individui pediatrici e non con particolari quadri clinici. Motivazione dei genitori di soggetti in età evolutiva all'applicazione di sigillature dei solchi e fluoro profilassi. Effettuare sigillature di solchi e fossette. Effettuare programmazione di interventi di prevenzione in pazienti special needs, istituzionalizzati e non, anziani accolti nelle Residenze Sanitarie e non, in pazienti appartenenti a comunità svantaggiate.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico-pratica

Tirocinio professionalizzante III anno (33 CFU)

Obiettivi formativi: Approfondire le conoscenze e le esperienze relative alla gestione clinica dell'individuo con particolari necessità, del paziente affetto da malattie sistemiche, del soggetto affetto da malattia parodontale, e/o portatore di protesi mobili, fisse, o su impianti. Individuare la necessità di trattamenti desensibilizzanti e sbiancanti, eseguire trattamenti per la rimozione di pigmentazioni estrinseche mediante polishing dentale e sbiancamento, effettuati con varie metodiche e tecnologie, procedere alla lucidatura di restauri odontoiatrici, valutare le problematiche relative all'alitosi con indicazioni al trattamento più adeguato.

Approfondire le conoscenze e le esperienze relative alla gestione clinica del paziente a rischio di qualunque età, affetto da malattie sistemiche, ospedalizzato e non. Acquisire esperienza nelle varie fasi della gestione del paziente chirurgico, dall'anamnesi, alla compilazione della cartella clinica, alla fase pre-chirurgica, a quella chirurgica e post-chirurgica e quindi al follow up.

Reteirabilità: 1

Modalità di verifica finale: prova teorico pratica