



FACOLTÀ DI
MEDICINA E CHIRURGIA

**Regolamento didattico di corso di studi
Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Appartenente alla classe LM46
Afferente alla Facoltà di Medicina e Chirurgia
Dell'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano**

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
tel. +39 02 91751.546
fax +39 02 91971.455
segreteria.odontoiatria@univr.it



Piano degli studi

	Esami
1	Biologia e genetica
2	Chimica medica
3	Psicologia e comunicazione
4	Principi di odontoiatria e odontoiatria di comunità
5	Statistica medica epidemiologia e fisica applicata
6	Fisiologia
7	Discipline odontoiatriche e radiologiche
8	Morfologia e funzioni biologiche
9	Patologia
10	Anestesia e rianimazione
11	Scienze mediche I
12	Microbiologia, igiene e sanità pubblica odontoiatrica
13	Anatomia patologica e patologia speciale
14	Clinica odontostomatologica
15	Tirocinio III
16	Scienze chirurgiche
17	Scienze dell'igiene orale
18	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I
19	Medicina legale e gestione dei processi decisionali
20	Scienze mediche II
21	Tirocinio IV
22	Riabilitazione orale I
23	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II
24	Ortognatodonzia e fisiopatologia della masticazione I
25	Ortodonzia e odontoiatria pediatrica I
26	Parodontologia I
27	Chirurgia orale e implantologia
28	Tirocinio V
29	Riabilitazione orale II
30	Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III
31	Ortognatodonzia e fisiopatologia della masticazione II
32	Ortodonzia e odontoiatria pediatrica II
33	Parodontologia II
34	Chirurgia orale e implantologia II
35	Tirocinio VI anno
36	Prova finale

	CFU
Ulteriori attività formative (art.10, comma 5, lettera d – Tirocini formativi e di orientamento) – All'interno dei Corsi Integrati	90
TOTALE CFU PER ESAMI	252
Attività Didattiche Elettive (ADE) – A scelta dello studente	8
CFU per la preparazione della Tesi	10
TOTALE complessivo	360

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@univr.it

Elenco attività formative

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@univr.it

C.I. Biologia e genetica

Obiettivi formativi

- Fare conoscere e sapere utilizzare i principi che stanno alla base dei processi biologici che avvengono a livello cellulare. Tra questi, di particolare importanza, quelli relativi all'attività funzionale del DNA, alla sintesi delle proteine e alla riproduzione cellulare;
- Distinguere ed interpretare le manifestazioni di continuità e variabilità dell'informazione genetica nei virus, negli organismi aploidi ed in quelli diploide (particolare attenzione sarà rivolta a virus, batteri e funghi del cavo orale);
- Illustrare i meccanismi della espressione del gene e le modalità della regolazione genica;
- Identificare le modalità di trasmissione dei caratteri e valutare la probabilità della loro comparsa nella progenie;
- Distinguere ed illustrare la struttura del genoma umano;
- Individuare nell'uomo l'ereditarietà di caratteri normali e mutati con particolare riferimento a quelli rilevanti dal punto di vista odontostomatologico;
- Distinguere ed illustrare gli approcci per lo studio delle patologie ereditarie ed interpretare i risultati delle relative analisi ai fini delle possibili applicazioni in medicina;
- Utilizzare la metodologia scientifica nelle indagini biomediche e distinguere i metodi dell'analisi genetica nella pratica medica.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del secondo anno

C.I. Chimica medica

Obiettivi formativi

- Fare acquisire i concetti fondamentali della chimica generale ed inorganica con particolare attenzione alla struttura ed al ruolo fisiologico delle biomolecole.
- Fare comprendere ed interpretare i processi biochimici e dare indicazioni sulla loro applicazione nella ricerca biologica in medicina.
- Fare acquisizione le nozioni teoriche ed i risvolti applicativi che riguardano gli approcci metodologici di diagnostica di laboratorio relativi alla biochimica ed alla biochimica clinica.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del secondo anno

C.I. Psicologia e comunicazione

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire allo studente una visione del cambiamento sociale e delle trasformazioni socio-culturali che mutano l'aspetto del Paese. Inoltre, vuole favorire l'acquisizione di strumenti concettuali e metodologici utili ad analizzare, in una prospettiva sociologica, una popolazione di riferimento, ponendo particolare accento sulle metodiche comunicative e sugli aspetti sociologici della medicina.

Introdurre alla conoscenza ed alla comprensione dei meccanismi psichici di base che regolano il funzionamento della mente, dei concetti di salute, benessere e malattia. Fornire delle basi di psicologia del lavoro e delle organizzazioni, illustrare il ruolo dell'autostima nella regolazione delle condotte, analizzare le dinamiche ed i comportamenti inter-individuali, intra-gruppo ed inter-gruppo. Considerare i principi psicologici che regolano la conflittualità in seno alle organizzazioni di lavoro.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del secondo anno

C.I. Principi di odontoiatria e odontoiatria di comunità

Obiettivi formativi

- Fornire le basi della conoscenza delle informazioni, dei metodi e delle tecniche dell'epidemiologia applicata al campo della salute orale al fine di analizzare, comprendere, valutare i problemi di salute e di assistenza di specifico interesse odontoiatrico a livello sia del singolo che della comunità.
- Fornire le informazioni di base sulla fisiopatologia e le manifestazioni cliniche dei problemi di salute orale utili per l'esame clinico odontostomatologico generale e speciale e l'impostazione razionale dell'iter diagnostico e terapeutico del paziente con condizioni, malattie e problematiche oro-facciali.
- Fornire le basi della conoscenza dell'anatomia dei denti utili e dell'articolato occlusale utili per l'impostazione razionale della ricostruzione masticatoria
-

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del secondo anno

C.I. Statistica medica epidemiologia e fisica applicata

Obiettivi formativi

- Avvicinare lo studente alle basi del metodo scientifico riconoscendo in esso il fondamento irrinunciabile delle scienze;
- Fare acquisire i concetti ed i metodi di base della statistica per l'applicazione in ambito medico ed odontoiatrico;
- Fare acquisire la conoscenza del procedimento metodologico della fisica e maturare alcuni concetti di base della meccanica, della termodinamica e dell'elettromagnetismo;
- Fare acquisire sia i concetti fisici generali che i concetti di alcune aree particolari della fisica come la biomeccanica e la fisica dei fluidi per avere gli strumenti che consentano una comprensione di alcuni fenomeni indagati nel campo della fisica medica come la biomeccanica della mandibola e la fisica del sistema cardiocircolatorio.
- Fare risolvere quantitativamente semplici problemi formulati utilizzando concetti di fisica di base per apprezzare la natura quantitativa della disciplina.
- Fare acquisire la conoscenza dei principi fondamentali del funzionamento dei sistemi informatici e la relativa capacità d'uso;
- Fare gestire e utilizzare una cartella clinica informatizzata.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del secondo anno

C.I. Fisiologia

Obiettivi formativi

- Fare acquisire i meccanismi che stanno alla base del funzionamento dei diversi organi del corpo umano.
- Fare comprendere l'importanza dei sistemi di controllo che realizzano l'integrazione dinamica tra i vari organi negli apparati e tra i vari apparati nell'intero organismo.
- Fare maturare le conoscenze acquisite per affrontare lo studio delle alterazioni patologiche dei diversi apparati e le loro relazioni con quelle del cavo orale.
- Fare acquisire la fisiologia dell'apparato stomatognatico in termini di funzioni e processi.
- Fare comprendere le modalità di integrazione di tali funzioni e processi con la fisiologia dei diversi organi ed apparati.
- Fare comprendere il significato adattativo delle funzioni e dei processi dell'apparato stomatognatico.

- Essere in grado, integrando le nozioni di ordine funzionale acquisite durante il corso con quelle morfologiche, di comprendere gli aspetti essenziali, propedeutici al futuro studio delle manifestazioni fisiopatologiche dell'apparato stomatognatico.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del terzo anno

C.I. Discipline odontoiatriche e radiologiche

Obiettivi formativi

Presentare le varie metodiche e gli strumenti per la diagnostica per immagini, i principi di funzionamento e di formazione dell'imaging e fornire le conoscenze necessarie in merito ai trattamenti radioterapici, con riferimento particolare al comparto stomatognatico. Presentare le principali tecniche radiologiche impiegate nella diagnostica dell'apparato stomatognatico.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del terzo anno

C.I. Morfologia e funzioni biologiche

Obiettivi formativi

- Fare acquisire le basi morfologiche per la comprensione della organizzazione strutturale e funzionale del corpo umano, passando in rassegna le caratteristiche più salienti di tutti i sistemi d'organo;
- Fare acquisire elementi cognitivi dettagliati sulla morfologia macroscopica e microscopica di tutti i componenti del sistema stomatognatico, con riguardo ai loro rapporti topografici ed ai loro singoli ruoli funzionali e prospettare, succintamente, il coinvolgimento dei medesimi componenti nelle più frequenti patologie stomatologiche, in modo da porre in risalto l'importanza della morfologia per la comprensione della patologia.
- Fare acquisire una conoscenza istologica di base sulla organizzazione strutturale, ultrastrutturale e morfofunzionale della cellula e dei tessuti che compongono i sistemi d'organo del corpo umano;
- Fare acquisire una conoscenza approfondita sui tessuti che compongono il cavo orale, al fine di fornire preparazione tecnico-scientifica mirata all'attività professionale.
-

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del terzo anno

C.I. Patologia

Obiettivi formativi:

Fare acquisire le conoscenze relative ai meccanismi fisiopatologici che determinano le malattie con particolare riferimento alla flogosi, alla risposta immunitaria ed alla genesi delle neoplasie.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del terzo anno

C.I. Anestesia e rianimazione

Obiettivi formativi

Il corso si propone di presentare i principi farmacologici di impiego in ambito odontoiatrico o ad esso connesso ed i meccanismi di funzionamento ed interazione con altri farmaci, con particolare accento sui principi anestetici impiegati nelle tecniche di anestesia locale e

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@unisr.it

generale. Le tecniche di anestesia generale e locale di impiego odontoiatrico, la sedazione, le procedure di rianimazione.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del terzo anno

C.I. Scienze mediche I

Obiettivi formativi

Acquisire le capacità semeiologiche, diagnostiche e terapeutiche delle principali patologie internistiche. Acquisire conoscenze in merito alle patologie neoplastiche ed alle varie alternative terapeutiche attuabili, con particolare attenzione rivolta alle neoplasie del distretto testa-collo. Acquisire conoscenze relative alle principali patologie del tratto digerente ed gli effetti che esse possono avere, direttamente o indirettamente, sulla cavità orale. Epidemiologia, patogenesi e aspetti clinici delle principali malattie mielo- e linfo-proliferative. Acquisire delle conoscenza di base relative alle patologie dermatologiche, virali, batteriche e micotiche di frequente riscontro nella pratica clinica odontoiatrica. Concetti di patologie su base allergica da contatto e riconoscimento clinico-biologico delle malattie a trasmissione sessuale. Fornire una visione generale della pediatria: crescita, sviluppo e variabilità individuali nell'età evolutiva. Cure perinatali, alimentazione postnatale, malattie cromosomiche, conoscenza della eziopatogenesi, epidemia e classificazione delle principali patologie dei vari apparati. Principi generali dell'organizzazione anatomo-funzionale dell'apparato nervoso, con particolare attenzione verso le strutture nervose del distretto testa-collo e delle problematiche ad esse correlate.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quarto anno

C.I. Microbiologia, igiene e sanità pubblica odontoiatrica

Obiettivi formativi

- Fare acquisire la conoscenza degli agenti microbici responsabili di infezioni e patologie con particolare riferimento a quelle di interesse odontostomatologico.
- Fare acquisire allo studente conoscenze e competenze relative alla prevenzione delle malattie ed alla promozione della salute della collettività.
- Avviare lo studente alla conoscenza dei determinanti di salute e dei sistemi di sorveglianza sanitaria.
- Fare acquisire conoscenza alla comprensione dei meccanismi di insorgenza e di diffusione delle malattie e del loro impatto sulla comunità.
- Fare acquisire le competenze che portano lo studente all'apprendimento dei principi e delle strategie della medicina preventiva e della promozione della salute.
- della legislazione, organizzazione e programmazione sanitaria con particolare riferimento al SSN, ai LEA, alle cure odontoiatriche, all'accreditamento delle strutture sanitarie e degli studi odontoiatrici.
- Fare conoscere ed applicare la metodologia epidemiologica nello studio delle cause, della storia naturale e dei fattori di rischio delle malattie.
- Avviare lo studente alla conoscenza del rischio infettivo e le principali norme di igiene e sicurezza in odontoiatria

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quarto anno

C.I. Anatomia patologia e patologia speciale

Obiettivi formativi

Conoscenza dei principali processi patologici d'organo e dei vari sistemi, con particolare riguardo agli organi del distretto testa-collo.

Il corso si prefigge di illustrare l'eziopatogenesi e l'evoluzione delle patologie dell'apparato stomatognatico, le loro sedi di impianto, i segni clinici ed i sintomi ad esse correlate. La diagnosi differenziale tra le varie patologie, con particolare attenzione per le lesioni precancerose e cancerose.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quarto anno

C.I. Clinica odontostomatologica

Obiettivi formativi:

Conoscere le principali proprietà fisiche, meccaniche, tecnologiche e merceologiche dei materiali impiegati nella profilassi dentale. Illustrare le varie soluzioni riabilitative in ambito protesico, trattandone l'aspetto della realizzazione in laboratorio.

Incrementare la conoscenza degli aspetti clinici delle patologie odontostomatologiche, definendo i criteri di diagnosi differenziale, sottolineando le metodiche diagnostiche e le loro indicazioni applicative, affinando nel contempo le conoscenze terapeutiche.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quarto anno

Tirocinio III

Obiettivi formativi

Tirocinio clinico osservazionale con eventuale assistenza alla poltrona per le varie specialità odontoiatriche. Lo studente deve acquisire la capacità di assistenza alla poltrona relativamente alle varie operatività: conservativa, endodonzia, gestione del riunito, chirurgia orale, protesi, gnatologia, ortodonzia, parodontologia e patologia orale.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quarto anno

C.I. Scienze chirurgiche

Obiettivi formativi

Conoscenze relative all'atto diagnostico di malattie chirurgiche, esami strumentali e di laboratorio mirati a identificare una patologia, alle più comuni tecniche chirurgiche. Analisi dei principali ambiti di intervento della chirurgia plastica e dell'approccio chirurgico ad essi attuabile. Conoscenza delle basi patologiche e delle funzioni del sistema nervoso e delle principali tecniche operatorie di neurochirurgia. Fornire allo studente le conoscenze di base in tema di chirurgia orale e maxillo-facciale.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

C.I. Scienze dell'igiene orale

Obiettivi formativi

Il corso si propone di fornire allo studente la preparazione necessaria per:

Valutare il livello di igiene orale del paziente

Istruirlo a condurre una corretta igiene orale domiciliare consigliando allo stesso, ove necessario, i presidi di igiene più adeguate alle singole necessità

Conoscere i mezzi e le tecniche da impiegare in una seduta di igiene orale professionale

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa I

Obiettivi formativi

Elementi di base di odontoiatria conservativa: anatomia del cavo orale, anatomia sistematica dentale, diagnosi (clinica e radiologica), prevenzione e trattamento delle lesioni cariose.

Diagnosticare la patologia pulpare e periradicolare, conoscenza degli iter di esami diagnostici (test di vitalità pulpare), identificazione di patologie in relazione a patologie sistemiche, diagnosi differenziale. Finalità della terapia canalare, indicazioni e controindicazioni al trattamento endodontico, pretrattamento, obiettivi biologici e meccanici della detersione canalare, strumentazione canalare manuale e meccanica, evoluzione delle tecniche di preparazione canalare, finalità e tecniche delle otturazioni canalari, il tutto mediante un percorso di conoscenze propedeutiche costituite da anatomia, fisiologia, microbiologia, patologia della polpa, radiologia endodontica, diagnostica differenziale, anestesologia, materiali dentali.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

C.I. Medicina legale e gestione dei processi decisionali

Obiettivi formativi

Contribuire all'acquisizione di un metodo critico di apprendimento e comprensione consapevole delle norme giuridiche e deontologiche che delineano il concetto di tutela costituzionale della salute ed il profilo di assunzione di responsabilità professionale. Introdurre il discente alla normativa in tema di tutela della salute dei lavoratori nei luoghi di lavoro ed ai risvolti clinici e professionali. Centrale il tema costituzionale del diritto alla "salute" e del diritto al "lavoro" con i risvolti medico-legali in tema di rischi e pericoli per la salute. Principi di prevenzione dei rischi chimici, fisici, biologico e organizzativi strutturali nei luoghi di lavoro.

Fornire allo studente delle conoscenze in merito a come la medicina si è evoluta nel tempo, dall'antica Grecia ad oggi, attraverso lo sviluppo di una metodologia scientifica che ha consentito di approdare, assieme all'avanzamento tecnologico, alle attuali conoscenze in campo medico, con la definitiva affermazione della disciplina impostata con il rigore proprio del metodo scientifico.

L'organizzazione aziendale dell'impresa, le sue funzioni, la specificità delle imprese di servizio ad alto contenuto professionale, le principali scelte di strategia imprenditoriale e la gestione della relazione con il cliente.

Conoscere le principali caratteristiche di un database relazionale, della sua progettazione, della gestione dei dati in esso inseriti, contenuti e modificati. Il reperimento di informazioni provenienti dall'elaborazione dei dati presenti in un database e le principali modalità di presentazione delle stesse in forma di report.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

C.I. Scienze mediche II

Obiettivi formativi

Conoscenza delle principali patologie dell'apparato cardio-vascolare e delle principali tecniche di chirurgia vascolare. Fisiologia e stati patologici del sistema endocrino. Descrizione delle funzioni psichiche di base e loro organizzazione nei comportamenti individuali e di gruppo. Le alterazioni elementari del comportamento e dei vissuti soggettivi. Acquisizione di una panoramica dei vari ambiti della psicologia clinica: psicopatologia, psicodiagnostica, psicosomatica, counseling e metodi di ricerca in ambito clinico. Aspetti fisiologici legati al processo di invecchiamento normale e patologico. Interventi preventivi sul paziente anziano.

Comprensione della fisiologia della gravidanza, con attenzione rivolta alle regole di protezione dell'unità materno-fetale in ambito odontoiatrico.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

Tirocinio IV

Obiettivi formativi

Assistenza come secondi operatori nelle principali attività odontoiatriche, compresa implantologia e chirurgia orale; effettuare come primi operatori sedute di igiene orale professionale, la prima visita odontoiatrica, un esame obiettivo completo; gestione del riunito, programmazione dell'agenda giornaliera del riunito e richiamo dei pazienti

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del quinto anno

C.I. Riabilitazione orale I

Obiettivi formativi

Protesi fissa. L'obiettivo da raggiungere del corso è quello di insegnare le varie tipologie protesiche fisse atte alla riabilitazione sia su elementi naturali che implantari. Particolare riferimento sarà fatto al piano di trattamento protesico che precede la fase operativa che verrà analizzata step by step in tutte le sue singole attività.

Protesi mobile. Nel corso vengono descritti tutti i tipi di edentulia, la nomenclatura e le principali tipologie di protesi mobili e rimovibili.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa II

Obiettivi formativi:

Acquisizione delle conoscenze teoriche e pratiche dell'odontoiatria restaurativa: preparazione di cavità e riabilitazione conservativa dell'elemento dentario.

Conoscenza delle emergenze endodontiche e della traumatologia dentale, apicogenesi e apicificazione. Valutazione del trattamento endodontico, ritrattamenti endodontici di tipo ortograde e di tipo chirurgico, aspetti medico-legali in endodonzia, metodologia della ricerca in endodonzia mediante un percorso di conoscenze propedeutiche: chirurgia endodontica, materiali dentali e patologia speciale endodontica.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. ortognatodonzia e fisiopatologia della masticazione I

Obiettivi formativi

Conoscere i meccanismi fisiologici alla base della crescita cranio-facciale, e l'eziopatogenesi delle malocclusioni e delle disfunzioni dell'apparato stomatognatico che possono intervenire nel paziente in crescita. Saper fare diagnosi precoce di malocclusione nel paziente in crescita.

Saper elaborare ed attuare un piano d'intervento ortognatodontico nei pazienti in crescita e negli adulti. Saper interpretare un tracciato cefalometrico nei pazienti in crescita o adulti, e saper eseguire le analisi delle immagini fotografiche e dei modelli delle arcate del paziente, per arrivare alla diagnosi del caso. Saper individuare il/i dispositivo/i più adeguato/i alla gestione del caso concreto. Saper fare diagnosi delle patologie scheletriche del complesso cranio-facciale (distinguere una classe I scheletrica da una classe II e/o da una classe III). Conoscere il timing di intervento per ciascuna patologia ortognatodontica. Conoscere il meccanismo con

cui ciascun dispositivo agisce all'interno del cavo orale. Conoscere l'anatomia dell'articolazione Temporo-mandibolare (ATM), dei muscoli masticatori, di quelli del collo e dei trapezi superiori ed inferiori, nonché le correlazioni tra apparato stomatognatico ed il tratto cervicale del rachide. Conoscere l'eziopatogenesi dei disordini Temporo-mandibolari, e cranio-cervico-mandibolari, e di tutte le patologie di interesse gnatologico. Saper effettuare diagnosi clinica e strumentale delle patologie di interesse gnatologico. Conoscere le possibilità di intervento per ciascuna patologia gnatologica, ed individuare il dispositivo e le procedure più idonee per il trattamento. Conoscere il meccanismo d'azione di ogni dispositivo scelto per il trattamento delle patologie gnatologiche. Saper elaborare ed attuare un piano d'intervento gnatologico nei pazienti in crescita e negli adulti.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. ortodonzia e odontoiatria pediatrica I

Obiettivi formativi

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed i criteri clinici nel campo dell'ortognatodonzia, definita "branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e della cura dei rapporti anormali esistenti tra le arcate dentarie e le strutture ad esse correlate. Lo studente deve acquisire la capacità di formulare una corretta diagnosi.

L'obbiettivo del corso sarà quello di rendere autonomo lo studente nella gestione diagnostica di un caso ortodontico, dal più semplice al più complesso.

In questo percorso formativo lo studente usufruirà di tutte le più moderne conoscenze nel campo della diagnosi ortognatodontica (hardware e software necessari alla comprensione ed all'utilizzo delle tecnologie digitali Cone-Beam, diagnosi in 3D, individualizzazione diagnostica e ricerca dell'eziopatogenesi delle malocclusioni).

Lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed i criteri clinici nel campo della Odontoiatria Pediatrica, definita "branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e della cura globale dei piccoli pazienti dalla nascita all'età adolescenziale con l'obbiettivo di consentire al paziente una crescita eugnativa".

Lo studente deve acquisire la capacità di formulare una corretta diagnosi nel campo dell'odontoiatria pediatrica.

L'obbiettivo del corso sarà quello di rendere autonomo lo studente nella gestione diagnostica e terapeutica di un piccolo paziente, dal più semplice al più complesso sfruttando "clinical tips and tricks" per migliorare la compliance del paziente.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. parodontologia I

Obiettivi formativi

Intercettazione e diagnosi delle anomalie dento-scheletriche sia nella diagnosi che nel trattamento clinico terapeutico.

Anatomia ed istologia dei tessuti parodontali. Eziopatogenesi della malattia parodontale. Diagnosi parodontale: segni e sintomi di problematiche parodontali, lesioni ossee e mucogengivali.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. chirurgia orale e implantologia

Obiettivi formativi

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@unisr.it

Lo studente dovrà aver acquisito le principali conoscenze diagnostiche e terapeutiche riguardo alle principali patologie chirurgiche del cavo orale, comprese le disodontiasi, le neoformazioni cistiche dei mascellari e le principali tecniche chirurgiche sia dei tessuti molli che dei tessuti duri orali. Dovrà inoltre aver acquisito conoscenze riguardo le attuali tecniche di implantologia orale, focalizzandosi sulla clinica diagnostica, sulla formulazione del piano di trattamento fino alle varie soluzioni terapeutiche riabilitative, alla selezione dei pazienti, alle tecniche chirurgiche di base, ai principi di guarigione dei tessuti perimplantari ed alla gestione di casi clinici che più frequentemente il futuro odontoiatra potrà incontrare nella propria attività clinica quotidiana. Dovrà anche essere acquisita una specifica competenza in merito alla chirurgia guidata, alla valutazione diagnostica tridimensionale mediante i più attuali software.

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

Tirocinio V

Obiettivi formativi

Eseguire come primi operatori la maggior parte delle procedure di base odontoiatriche, comprese la chirurgia orale e l'ortodonzia; effettuare come primi operatori riabilitazioni protesiche mobili, removibili o fisse sotto monitoraggio continuo dei tutori; gestire e seguire il piano di trattamento dei pazienti con il tutore; gestire la logistica della preparazione dello strumentario quotidiano

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico ai corsi del sesto anno

C.I. Riabilitazione orale II

Obiettivi formativi

Protesi Fissa. In questo corso si approfondiranno le più importanti ed attuali procedure operative riguardanti la riabilitazione orale con particolare riferimento ai piani di restaurazione complessa ed alle procedure atte a finalizzarli. In particolare, verranno prese in esame tutte quelle terapie aventi un particolare significato nel rapporto costi-benefici, sia biologici che economici.

Protesi mobile. Obiettivi formativi del corso sono quelli di descrivere tutte le procedure operative per realizzare sia protesi totali, sia protesi removibili ancorate a elementi natura e/o implantari, sia protesi removibili implanto-supportate.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

C.I. Odontoiatria conservativa e patologia cariosa III

Obiettivi formativi

Valutazione del trattamento endodontico, ritrattamenti endodontici di tipo ortogrado e di tipo chirurgico, aspetti medico-legali in endodonzia, metodologia della ricerca in endodonzia mediante un percorso di conoscenze propedeutiche: chirurgia endodontica, materiali dentali e patologia speciale endodontica.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuna

C.I. ortognatodonzia e fisiopatologia della masticazione II

Obiettivi formativi

Approfondire le conoscenze nelle discipline biologiche e mediche attinenti l'anatomia, la fisiologia e la fisiopatologia dell'apparato stomatognatico, con particolare riferimento allo

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@univr.it

sviluppo, alla crescita, nonché ai meccanismi di condizionamento formativo e morfologico del complesso dento-maxillo-facciale ed alle interazioni di esso con l'intero soma.

Acquisire un'esaustiva conoscenza della diagnostica - clinica e strumentale - e della fisiopatologia del distretto dento-maxillo-facciale, ed anche dei relativi aspetti terapeutici;

Approfondire le conoscenze della semeiotica ortognatodontica e gnatologica, avvalendosi di presidi clinici e strumentali;

Approfondire l'individuazione di percorsi diagnostici utili ad inquadrare i vari tipi di malocclusione, di disgnazie, e di patologie di interesse gnatologico.

Acquisire specifiche competenze nella prevenzione, l'intercettazione e la correzione delle malocclusioni e delle disgnazie, nonché nel trattamento delle patologie di interesse gnatologico, nel soggetto in crescita e nell'adulto;

Acquisire specifiche conoscenze e competenze nella gestione delle patologie di interesse gnatologico, e nella preparazione e finalizzazione ortodontica a supporto al trattamento gnatologico.

Acquisire specifiche conoscenze e competenze sugli aspetti diagnostici e terapeutici interdisciplinari che riguardano le patologie di interesse gnatologico, ovvero sulle interconnessioni con varie patologie generali quali cefalee, squilibri posturali, patie muscolo-tensive, patologie miofasciali, ed asimmetrie.

Acquisire delle capacità di approccio multidisciplinare tra l'ortognatodonzia, la gnatologia e le discipline utili alla gestione del caso concreto (fisioterapia, logopedia, otorino-laringoiatria, etc.)

Acquisire conoscenze dettagliate sulle caratteristiche dei principali dispositivi ortopedico-funzionali, ortodontici (per esempio, trattamento fisso multi-bracket, oppure allineatori) e gnatologici.

Acquisire competenze circa la gestione medico-legale e della professione.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

C.I. ortodonzia e odontoiatria pediatrica II

Obiettivi formativi

Obiettivi formativi e Contenuti del corso: lo studente deve acquisire le conoscenze teoriche, le capacità pratiche ed i criteri clinici nel campo dell'ortognatodonzia, definita " branca dell'odontoiatria che si occupa della diagnosi e della cura dei rapporti anormali esistenti tra le arcate dentarie e le strutture ad esse correlate ". Lo studente deve acquisire la capacità di formulare una corretta diagnosi e di programmare un piano di terapia adeguato.

L'obbiettivo del corso sarà quello di rendere autonomo lo studente nella gestione diagnostica e terapeutica di un caso ortodontico, dal più semplice al più complesso mediante l'impiego di Tecniche Ortodontiche all'avanguardia, precedute da elementi di biomeccanica.

- Tecnica Ortodontiche Fisse vestibolari (Edgewise, Bioprogressiva, Straight Wire, Bidimensionale, Segmentata)

- Tecniche di Ortodonzia Fissa vestibolare individualizzate (Insigna e Suresmile)

- Tecniche Ortodontiche Fisse linguali (Incognito, STB, Invu)

- Apparecchiature Invisibili (Invisalign, altri allineatori)

In questo corso saranno inoltre, studiati e trattati trattati Casi Interdisciplinari che vedranno la collaborazione con il chirurgo orale, il chirurgo maxillo facciale, il parodontologo ed il protesista.

- Ortodonzia prechirurgica

- Gestione degli elementi inclusi

- Ortodonzia e parodontologia

- T.A.D.

- Ortodonzia e protesi

In questo percorso formativo lo studente usufruirà di tutte le più moderne conoscenze nel campo della terapia ortognatodontica (hardware e software necessari alla comprensione ed all'utilizzo delle tecnologie digitali Cone-Beam, terapia in 3D).

Prerequisiti (propedeuticità): nessuno

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@unisr.it

C.I. parodologia II

Obiettivi formativi

Tecniche e metodologie chirurgiche per la risoluzione delle anomalie ortodontiche dento-scheletriche (elementi inclusi, avulsioni, problematiche traumatiche).

Chirurgia dei tessuti parodontali: tecniche per la realizzazione di un lembo, interventi di chirurgia resettiva, rigenerativa e muco-gengivale. Strumentario chirurgico parodontale, membrane e tecniche di sutura. Approccio chirurgico mini-invasivo.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuna

C.I. chirurgia orale e implantologia II

Obiettivi formativi

Lo studente dovrà aver acquisito le principali conoscenze diagnostiche e terapeutiche riguardo alle più avanzate patologie chirurgiche del cavo orale, comprese le atrofie dei mascellari, la diagnosi differenziali riguardo alle neoformazioni benigne e maligne dei mascellari e le più avanzate tecniche chirurgiche sia dei tessuti molli che dei tessuti duri orali. Dovrà inoltre aver acquisito conoscenze riguardo le attuali tecniche di implantologia orale avanzata, focalizzandosi sulla riabilitazione delle gravi atrofie dei mascellari, delle tecniche rigenerative, della alternative terapeutiche ed alla gestione di casi clinici complessi che più frequentemente il futuro odontoiatra potrà incontrare nella propria attività clinica quotidiana.

Prerequisiti (propedeuticità): nessuna

C.I. Tirocinio IV

Obiettivi formativi

Eseguire come primi operatori in modo autonomo le principali operatività odontoiatriche, comprese procedure di chirurgia orale anche maggiore, implantologia, ortodonzia e protesi implantosupportata; gestione e risoluzione di casi clinici complessi; formulazione di piani di trattamento anche complessi

Prerequisiti (propedeuticità): Propedeutico per il conseguimento della laurea

CORSI ELETTIVI

Discipline di gestione manageriali odontoiatriche

Obiettivi formativi

Acquisire competenze di tipo economico-gestionale necessarie ad un'analisi in ottica finanziaria ed economica dello studio odontoiatrico. Acquisire capacità di analisi del flusso costi-ricavi propedeutiche a formulare valutazioni economiche dell'attività. Forme di investimento e di finanziamento.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Metodologia della ricerca

Obiettivi formativi

Fornire allo studente le capacità di effettuare ricerche di materiale scientifico nei più usati motori di ricerca scientifici. Valutare i lavori scientifici in base alla loro importanza. Effettuare ricerche basate sul sistema "Mesh".

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Etica professionale e codice deontologico

Obiettivi formativi

L'obiettivo di questo corso elettivo è l'approfondimento di specifiche tematiche legate all'etica professionale e al codice deontologico. In particolare verranno illustrate le problematiche relative al rapporto tra il giovane odontoiatra neo laureato e l'inserimento nel mondo del lavoro secondo i principi bioetici del codice professionale.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

La comunicazione in odontoiatria

Obiettivi formativi

Obiettivo di questo corso elettivo è l'approfondimento di specifiche tematiche legate al ruolo della comunicazione in clinica odontoiatrica, analizzando anche aspetti manageriali e gestionali. Inoltre particolare attenzione verrà data all'approfondimento del marketing, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

La percorribilità della professione odontoiatrica alla luce delle nuove esigenze di salute del cittadino

Obiettivi formativi

Illustrare ai discenti, favorendo consequenzialmente la maturazione di un atteggiamento terapeuticamente e deontologicamente idoneo e corretto anche in termini interrelazionali, tanto in termini funzionali che estetico-cosmetici, la domanda, i bisogni, del cittadino paziente

contemporaneo inserito in un contesto socio economico in fase di profonda metamorfosi, quasi antropologica.

Un paziente con capacita' di spesa sempre piu' ridotta, che d'allungamento della vita media, anche con il viraggio della tipologia della patologia dentale, aspira a degli stili di vita, a dei costumi profondamente diversi dal passato, che richiedono pertanto una figura di Odontoiatra preparato, attento, disponibile.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Elementi di istomorfologia degli elementi dentari e dei tessuti perimplantari

Obiettivi formativi

Il corso si pone l'obiettivo di far comprendere allo studente la morfologia dei tessuti dentali e normali, tessuti periodontali istopatologia, dei tessuti parodontali nella malattia parodontale istologia dei tessuti perimplantari istopatologia di perimplantite

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

La prima visita ed il piano di trattamento in odontoiatria

Obiettivi formativi

Acquisizione delle metodiche diagnostiche utili alla formulazione della diagnosi, delle modalità di svolgimento delle interazioni interdisciplinari, pianificazione del piano di trattamento con le motivazioni inerenti e sviluppo delle possibili cause di successo/insuccesso terapeutico con determinazione delle aspettative prognostiche.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Diagnosi e cure orali nei pazienti oncologici

Obiettivi formativi

Il corso elettivo affronta le problematiche relative al ruolo fondamentale dell'odontoiatra per la prevenzione, la diagnosi e il controllo delle conseguenze e delle complicanze orali delle terapie oncologiche. Le terapie dei tumori maligni con farmaci citotossici, con radioterapie o con entrambi sono associate con effetti avversi a breve e lungo termine, in particolare a carico del cavo orale. Tra essi le mucositi orali, la xerostomia e l'osteonecrosi hanno rilevante importanza per la salute e il benessere dei pazienti. I contenuti del corso sono finalizzati a fornire allo studente le informazioni e gli strumenti metodologici per affrontare in modo razionale la prevenzione, la diagnosi e il controllo delle principali complicanze orali nei pazienti affetti da malattie oncologiche e sottoposti a chemioterapie e radioterapie.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Materiali estetici in tecnologie protesiche

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso si prefigge di dare un'informazione scientifica per quanto riguarda la merceologia dei materiali dentali specifici per la realizzazione di protesi fissa su dente naturale e impianto supportata.

Verranno trattati argomenti quali la provvisorizzazione e indicazioni cliniche dei materiali dentali rapportati alle diverse esigenze di alta valenza estetica.

L'importanza dell'ampiezza biologica e dell'aspetto parodontale come successo a lungo termine dei manufatti protesici.

Il ruolo dell'occlusione come successo della protesi nelle riabilitazioni estetiche.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Propedeutica implantoprotesi dentale

Obiettivi formativi

I concetti esposti consentiranno ai discenti di comprendere alcuni elementi essenziali nella progettazione e nella realizzazione delle terapie implantoprotetiche utili ad ottimizzare, appunto, la congruità fra il progetto terapeutico ed il risultato clinico.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Elementi introduttivi alla parodontologia clinica

Obiettivi formativi

I concetti esposti consentiranno ai discenti di comprendere alcuni elementi introduttivi essenziali alla parodontologia, partendo da una analisi dei protocolli di ricerca clinica attualmente più utilizzati. La trattazione di tali argomenti sarà utile ad ottimizzare, appunto, la congruità fra il progetto terapeutico ed il risultato clinico dell'odontoiatra.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Odontoiatria estetica periorale

Obiettivi formativi

L'obiettivo del corso si prefigge di affrontare le principali problematiche cliniche riguardanti l'odontoiatria estetica periorale. Si affronteranno inoltre, mediante revisioni critiche tutti gli aspetti di questa disciplina presenti nell'attuale letteratura scientifica.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Ortodonzia clinica

Obiettivi formativi

Obiettivo di questi corsi elettivi è l'approfondimento di specifiche tematiche legate alla clinica, agli aspetti manageriali e gestionali ed alla ricerca in ambito odontoiatrico, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Pianificazione digitale in protesi estetica

Obiettivi formativi

Obiettivo di questi corsi elettivi è l'approfondimento di specifiche tematiche legate alla clinica, agli aspetti manageriali e gestionali ed alla ricerca in ambito odontoiatrico, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con

consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Protocolli operativi mini invasivi in chirurgia implantare

Obiettivi formativi

Obiettivo di questi corsi elettivi è l'approfondimento di specifiche tematiche legate alla clinica, agli aspetti manageriali e gestionali ed alla ricerca in ambito odontoiatrico, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

La guarigione dell'alveolo post-estrattivo

Obiettivi formativi

Studio dei meccanismi relativi alla biologia ossea dei mascellari; timing di guarigione dell'alveolo postestrattivo; processo decisionale nel posizionamento dell'impianto dentale; patologie sistemiche del paziente e guarigione ossea; rapporto tra guarigione dell'alveolo postestrattivo e tessuti molli parodontali

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Basic Life Support (BLS)

Obiettivi formativi

Comprensione e gestione dei principali meccanismi necessari per la gestione in emergenza del paziente con sospetto arresto cardiocircolatorio, con particolare riferimento al paziente odontoiatrico; esercitazione pratica secondo i più recenti protocolli per il basic life support; cenni di rianimazione del paziente con particolare riferimento alle problematiche potenziali in uno studio odontoiatrico

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Odontoiatria nello sport. Aspetti clinici e di ricerca

Obiettivi formativi

Rapporti tra le principali problematiche odontoiatriche e i vari sport; il ruolo dell'ortodonzia e la gestione delle patologie della crescita craniofacciale nel paziente sportivo; la gestione dell'occlusione e terapia gnatologica nel paziente sportivo a livello agonistico

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Ortodonzia linguale

Obiettivi formativi

La diagnosi ortodontica e l'ortodonzia linguale: quali i principali fattori predittivi; principali tecniche di ortodonzia linguale; materiali utilizzati nelle varie tecniche di ortodonzia linguale; il rapporto con il paziente e la comunicazione: quando e come proporre un trattamento ortodontico con particolare riferimento alle tecniche linguali

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Razionalizzazione delle preparazioni dentali

Obiettivi formativi

Storia delle riabilitazioni protesiche e cenni sulle principali tecniche di preparazione dei monconi; gestione dei monconi residui di elementi dentali compromessi; l'estetica protesica nelle preparazioni dei settori anteriori; fattori prognostici in protesi; materiali in protesi e cenni di implantoprotesi

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

La Tecnica di preparazione verticale BOTP

Obiettivi formativi

Principali opzioni di trattamento protesico fisso nel paziente affetto da patologie parodontali; il provvisorio in protesi fissa nel paziente con malattia parodontale; panoramica dei principali materiali da utilizzare nel paziente da sottoporre a riabilitazione protesica fissa, con particolare riferimento al paziente parodontopatico

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Microbiologia delle malattie parodontali e periimplantari

Obiettivi formativi

Gli studenti al termine del corso avranno acquisito conoscenze su:

- Principi della microbiologia parodontale.
- Principali caratteristiche morfologiche e strutturali di batteri, e loro modalità di sviluppo. Criteri tassonomici.
- Meccanismi patogenetici implicati nello sviluppo della malattia parodontale.
- Composizione del microbioma parodontale e dei processi di formazione e maturazione.
- I meccanismi implicati nella disbiosi del microbiota.
- Le linee di evidenza scientifica sul ruolo del microbiota come fattore causale della malattia parodontale e periimplantare.
- Gli effetti della terapia sul microbiota parodontale e periimplantare.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Microscopia odontoiatrica

Obiettivi formativi

Il presente corso ha l'obiettivo formativo di illustrare le principali tipologie di microscopio operatorio utilizzato in odontoiatria, con particolare riguardo all'attività pratica in chirurgia parodontale, endodonzia chirurgica e microchirurgia in generale. Particolare rilievo verrà inoltre conferito agli aspetti tecnici ed alla preparazione generale dell'unità di microscopia.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Le riabilitazioni protesiche su un ridotto numero di impianti

Obiettivi formativi

Nell'attuale odontoiatria le procedure mini-invasive stanno acquisendo sempre più importanza, poiché permettono di ridurre sia i tempi di trattamento che i costi economici. Il presente corso elettivo illustrerà le tecniche più diffuse a livello internazionale riguardanti l'utilizzo di un ridotto numero di impianti al fine di riabilitare protesicamente una o entrambe le arcate dentali.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Revisione della letteratura scientifica e stesura del protocollo sperimentale

Obiettivi formativi

Durante il corso vengono forniti agli studenti gli elementi base fondamentali per avere un corretto approccio nei confronti della analisi della letteratura scientifica mediante uno studio oggettivo del livello di evidenza scientifica dei lavori pubblicati. Gli studenti vengono istruiti alla stesura di una revisione della letteratura con approccio sistematico seguendo le linee guida internazionali (PRISMA) con cenni per l'impostazione di una meta-analisi.

Sulla base di tali nozioni acquisire le conoscenze per l'impostazione e la gestione di un protocollo di ricerca sperimentale adeguato agli standard internazionali e le competenze per la stesura di un elaborato scientifico di elevato livello qualitativo.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Nuove Tecnologie In Ortodonzia

Obiettivo del corso:

La rivoluzione tecnologica ha interessato anche l'ortodonzia. La digitalizzazione in ortodonzia offre vantaggi in termini di efficienza, produttività e qualità delle cure. Si tratta di un trend che non si può più fermare.

Il corso si compone di un modulo generale dedicato alla diagnosi e terapia, ai materiali, ad hardware e software necessari alla comprensione ed all'utilizzo delle tecnologie digitali in ortodonzia. Lo scopo sarà quello di illustrare e testare praticamente tutte le novità più accattivanti in questo campo.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Ortodonzia Fissa: alterazioni scheletriche di II e III classe

Obiettivi formativi

Il corso si pone l'obiettivo di portare lo studente ad analizzare le varie discrepanze scheletriche, distinguerle fra di loro, imparare le possibili strategie terapeutiche atte a compensare le suddette. A fine corso lo studente avrà acquisito le cognizioni teoriche e pratiche per poter affrontare la diagnosi e la conseguente terapia delle principali problematiche di ortodonzia.

Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria

tel. +39 02 91751.546

fax +39 02 91971.455

segreteria.odontoiatria@univr.it

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno

Attività a scelta dello studente

Obiettivi formativi

Obiettivo di questi corsi elettivi è l'approfondimento di specifiche tematiche legate alla clinica, agli aspetti manageriali e gestionali ed alla ricerca in ambito odontoiatrico, al fine di completare culturalmente l'odontoiatra per metterlo in condizioni di affrontare con consapevolezza non solo gli aspetti medico-clinici legati alla professione, ma anche i risvolti manageriali e gestionali insiti in essa.

Prerequisiti (propedeuticità): Nessuno