



**Corso di Laurea in Igiene dentale**

**Descrizione del percorso formativo**

**Piano degli Studi, Dettaglio attività formative ed obiettivi formativi**

**A.A. 2016-2017**

**Quadro B1b Scheda Unica Annuale**

Piano degli studi

Anno	Insegnamento ed articolazione in moduli	CFU		SSD
		Totali del corso	Parziali	
<b>I</b>	<b>SCIENZE FISICHE E STATISTICHE</b>	<b>6</b>		
	Informatica		4	INF/01
	Statistica medica		1	SECS-S/01
			1	ING-INF/05
<b>I</b>	<b>BASI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO</b>	<b>9</b>		
	Anatomia umana, istologia e apparato odontostomatologico		6	BIO/16
	Fisiologia		3	BIO/09
<b>I</b>	<b>INGLESE MEDICO SCIENTIFICO</b>	<b>3</b>	3	L-Lin/12
<b>I</b>	<b>EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE</b>	<b>9</b>		
	Patologia generale		2	MED/04
	Patologia del cavo orale - anatomia patologica		3	MED/28
	Igiene generale ed educazione sanitaria		2	MED/42
	Microbiologia generale		2	MED/07
<b>I</b>	<b>SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 1</b>	<b>12</b>		
	Parodontologia 1		4	MED/28
	Scienze e tecniche di Igiene orale professionale		2	MED/50
	Scienze e tecniche di Igiene orale domiciliare		2	MED/50
	Psicologia sociale della salute		2	M-PSI/06
	Laboratorio professionale - manichini		2	MED/50
<b>I</b>	<b>TIROCINIO</b>	<b>18</b>	18	MED/50
<b>II</b>	<b>PRINCIPI DI MEDICINA GENERALE</b>	<b>7</b>		
	Medicina interna e oncologia medica		3	MED/09
	Farmacologia		1	BIO/14
	Malattie del sangue		1	MED/15
	Gastroenterologia		1	MED/12
	Chirurgia Vascolare		1	MED/22
<b>II</b>	<b>CLINICA ODONTOIATRICA E ODONTOIATRIA RICOSTRUTTIVA</b>	<b>7</b>		
	Protesi e Materiali dentali		3	MED/28
	Endodonzia		1	MED/28
	Odontoiatria conservativa		2	MED/28
	Clinica odontoiatrica		1	MED/28
<b>II</b>	<b>ODONTOIATRIA PEDIATRICA</b>	<b>9</b>		
	Elementi di ortognatodonzia		2	MED/28
	Ortodonzia		2	MED/28
	Psicologia applicata all'odontoiatria pediatrica		2	M-PSI/01
	Igiene generale per l'infanzia		1	MED/42
	Pedodonzia		2	MED/28

<b>II</b>	<b>SCIENZE CHIRURGICHE</b>	<b>9</b>		
	Chirurgia generale		2	MED/18
	Chirurgia orale maggiore e preimplantare		2	MED/18
	Chirurgia implantare		1	MED/28
	Chirurgia orale		2	MED/28
	Chirurgia speciale riabilitativa		2	MED/28
<b>II</b>	<b>SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 2</b>	<b>9</b>		
	Parodontologia		2	MED/28
	Scienze e tecniche di Igiene orale professionale		2	MED/50
	Scienze e tecniche di Igiene orale domiciliare		1	MED/50
	Laboratorio professionale		1	MED/50
	Scienze dell'alimentazione		1	MED/50
	Psicologia della motivazione nei contesti organizzativi		2	M-PSI/06
<b>II</b>	<b>TIROCINIO</b>	<b>20</b>	20	MED/50
<b>III</b>	<b>PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI E RADIOPROTEZIONE</b>	<b>9</b>		
	Epidemiologia		2	MED/42
	Medicina legale		2	MED/43
	Storia della medicina		1	MED/02
	Programmazione ed organizzazione dei servizi sanitari		1	ING-INF/05
	Istituzioni di diritto pubblico		2	IUS/09
	Radiologia speciale odontoiatrica		1	MED/36
<b>III</b>	<b>SCIENZE PSICOPEDAGOGICHE</b>	<b>8</b>		
	Psicologia generale		2	M-PSI/01
	Sociologia generale		2	SPS/07
	Psicologia del lavoro e delle organizzazioni		2	M-PSI/06
			1	M-PSI/01
	Psichiatria e psicologia dell'odontofobico		1	MED/25
<b>III</b>	<b>SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 3</b>	<b>6</b>		
	Parodontologia		3	MED/28
	Tecniche di igiene orale nei pazienti con particolari necessità		1	MED/50
	Odontoiatria preventiva e di comunità		1	MED/28
	Scienze e tecniche di igiene orale applicate alla comunità		1	MED/50
<b>III</b>	<b>TIROCINIO</b>	<b>22</b>	22	MED/50
	<b>A scelta dello studente</b>		<b>6</b>	
	<b>Altre attività formative</b>		<b>4</b>	
	<b>Di cui BLSD</b>		<b>1</b>	
	<b>Prova finale</b>		<b>6</b>	

### **Titolo dell'Attività Formativa**

#### SCIENZE FISICHE E STATISTICHE

#### **Obiettivi formativi:**

Illustrare le fasi di acquisizione dei dati sul paziente e le problematiche interpretative cui la trattazione dei dati possa portare. In questo modo si forniscono allo studente gli strumenti per facilitare la lettura di articoli medici con contenuti quantitativi. Concetti di base hardware, concetti di base software, uso del computer e gestione files, elaborazione testi, il foglio elettronico, strumenti di presentazione, reti informatiche, posta elettronica, software specifici esercitazioni.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

#### BASI MORFOLOGICHE E FUNZIONALI DEL CORPO UMANO

#### **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 gli apparati organici;

Fare acquisire elementi cognitivi dettagliati sulla morfologia macroscopica e microscopica di tutti i componenti dell'apparato 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;

Approfondire le conoscenze strutturali dei tessuti duri e molli della cavità orale, delle ghiandole annesse, in vista di una consapevole attività professionale.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

#### INGLESE MEDICO SCIENTIFICO

#### **Obiettivi formativi:**

Fare acquisire le competenze che mettano lo studente in grado di leggere e comprendere un testo scientifico, di valutare e comprendere i contenuti delle banche dati in lingua Inglese, di riassumere il senso di un seminario tenuto in lingua inglese e di interagire con un paziente in lingua inglese.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

#### EZIOPATOGENESI DELLE MALATTIE

#### **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. 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.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 1

#### **Obiettivi formativi:**

Obiettivo del corso è fornire le conoscenze sull'anatomia delle strutture parodontali, eziopatogenesi e classificazione malattie parodontali, diagnosi prognosi e piano di trattamento delle parodontopatie

Figura professionale dell'Igienista Dentale: profilo professionale, mansionario, etica e codice deontologico.

Prevenzione orale: prevenzione primaria, secondaria e terziaria.

Microbiologia del cavo orale: microrganismi del cavo orale e ruolo della saliva nell'ecosistema orale.

Eziopatogenesi di carie e parodontopatie.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

PRINCIPI DI MEDICINA GENERALE

#### **Obiettivi formativi:**

Obiettivi del corso sono quelli di fornire allo studente conoscenze riguardo a Malattie dell'apparato cardiovascolare. Malattie dell'apparato respiratorio. Malattie endocrine e metaboliche. Malattie renali. Malattie gastrointestinali. Malattie ematologiche. Malattie Neoplastiche. Epidemiologia dei tumori. Principi generali di oncogenesi. La progressione neoplastica e le metastasi. I problemi clinici del paziente oncologico. Principi generali di terapia antineoplastica. Endocrinologia e diabetologia dell'infanzia e dell'adolescenza, in particolare fisiopatologia dello sviluppo, obesità, patologia puberale, tiroidea, diabete di tipo I°. Crescita e sviluppo dei tessuti oro-facciali dalla grande infanzia alla pubertà'.

Fisiologia dell'emopoiesi. Patologie clonali mieloidi. Patologie clonali linfoidi. Fisiopatologia dell'eritropoiesi; Principi generali della medicina trasfusionale. Fisiopatologia della coagulazione con particolare riferimento alle malattie emorragiche Sintomi e segni relativi all'apparato digerente. Malattia peptica e gastriti. Malassorbimento e maldigestione. Neoplasie del retto-colon. Malattie infiammatorie croniche intestinali e patologia funzionale del colon litiasi biliare e sue complicanze. Patologia benigna e maligna del pancreas. Endoscopia diagnostica e terapeutica dell'apparato digerente. Tecniche diagnostiche in gastroenterologia Basi fisiche dell'eredità'. Acidi nucleici ed informazione genetica. Cromosomi procariotici ed eucariotici. Mitosi e

meiosi e i caratteri trasmissibili. Le leggi di Mendel. Ereditarietà autosomica e associata al sesso. Concatenazione e ricombinazione. Crossing-over, Struttura e funzione del gene. Le unità funzionali. Esoni ed introni. Regolazione dell'espressione genica. Cenni di manipolazione del materiale genetico. Alterazioni dell'informazione genetica. Mutazioni genomiche, cromosomiche e geniche. Varianti all'eliche.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

CLINICA ODONTOIATRICA E ODONTOIATRIA RICOSTRUTTIVA

#### **Obiettivi formativi:**

L'obiettivo da raggiungere del corso è quello di insegnare le varie tipologie protesiche fisse, mobili e i materiali più idonei alla costruzione dei manufatti, atte alla riabilitazione sia su elementi naturali che implantari. Particolare riferimento sarà fatto al piano di trattamento protesico che precede la fase operativa che viene analizzata step by step in tutte le sue singole attività. Aspetto importante è valutare ed analizzare le modalità, le tecniche ed i materiali idonei alla ricostruzione conservatrice con accento importante alle tecniche igieniche di mantenimento delle ricostruzioni e manufatti protesici.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

ODONTOIATRIA PEDIATRICA

#### **Obiettivi formativi:**

L'apprendimento dell'anatomia ortodontica, dello studio del caso, del rilievo delle impronte con particolare attenzione all'indagine radiografica. Acquisire le capacità di formulare un inquadramento diagnostico e terapeutico del paziente in crescita e del paziente adulto chirurgico e non chirurgico.

Stati disfunzionali dell'articolazione temporo-mandibolare (ATM): metodiche terapeutiche. Si parlerà inoltre dei materiali, usati nelle terapie e della loro gestione e conservazione ai fini del rispetto delle norme igienico sanitarie.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

SCIENZE CHIRURGICHE

#### **Obiettivi formativi:**

La risposta metabolica al trauma. Le infezioni in chirurgia. La nutrizione del paziente chirurgico. Preparazione e gestione postoperatoria del paziente chirurgico. Guarigione delle ferite. Gestione avulsioni dentarie complesse; Gestione riabilitazioni implantari estese; Chirurgia Ortopedica minor. Osteointegrazione : aspetti biologici, biochimici e clinici. Chirurgia implantare : procedure di base e procedure complesse. Clinica degli impianti osteointegrati : dalla programmazione al follow-up. Patologia peri-implantare : scienza e clinica. La ricerca nel campo degli impianti osteointegrati : dalla Ricerca di base alla Ricerca clinica. Esame del paziente e preparazione all'intervento. Principi medici fondamentali. Principi chirurgici fondamentali. Avulsioni dentarie. Elementi inclusi. Chirurgia endodontica. Neoformazioni cistiche dei mascellari. Chirurgia dei tessuti molli. Chirurgia dei tessuti duri e preprotesica minore. Malattie odontogene del seno mascellare. Malattie delle ghiandole salivari. Neoformazioni benigne del cavo orale. Anatomia dei nervi cranici. Patologie trigeminali. Patologie del nervo facciale. Patologie dei nervi misti e ipoglosso. Approcci transmascellari in neurochirurgia.

Aneurismi dell'aorta toracica e toraco-addominale; aneurismi dell'aorta addominale, patologia aterosclerotica dei tronchi sovraortici, arteriopatie obliteranti croniche ed acute degli arti inferiori, insufficienza venosa cronica degli arti inferiori, tecniche endovascolari, urgenze chirurgico-vascolari.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 2

#### **Obiettivi formativi:**

Profilassi per procedure odontoiatriche e di igiene dentale. Alimentazione: Dieta e valutazione dietetica. Piano di trattamento di igiene orale. Evoluzione concettuale nella preparazione iniziale. Evoluzione concetti nella preparazione iniziale. Pigmentazioni e discromie dentali. Rimozioni di pigmenti estrinseci. Lucidatura. Il fluoro. Sigillanti

### **Titolo dell'Attività Formativa**

PREVENZIONE DEI SERVIZI SANITARI E RADIOPROTEZIONE

#### **Obiettivi formativi:**

Il dente in Radiologia. Esami radiologici di I e II livello

Le endorali (Tecnica, quadri normali e non)

Le panoramiche (Tecnica, quadri normali e non)

Le teleradiografie

La rivoluzione digitale, pregi e difetti

Le tomografie con particolare riguardo ai programmi dedicati (tipo Dentascan)  
Come leggere le TAC

L'integrazione fra i vari metodi

Principali quadri di patologia dentaria: le radiopacità, le radiotrasparenze

La traumatologia dentale

Le articolazioni temporomandibolari

Riferimenti di radioprotezione all'odontoiatria

L'ottimizzazione, la giustificazione e la qualità degli esami

Tecnologia e formazione delle immagini:

Radiobiologia.

Radioprotezione Mezzi di Contrasto

Medicina Nucleare Radiologia Diagnostica ed Interventistica: Radioterapia.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

SCIENZE PSICOPEDAGOGICHE

#### **Obiettivi formativi:**

Il corso intende fornire allo studente una visione del cambiamento sociale e delle trasformazioni socioculturali che stanno così incisivamente mutando l'aspetto del Paese. Si propone inoltre di favorire l'acquisizione degli strumenti concettuali e metodologici, per analizzare in una prospettiva sociologica, una popolazione di riferimento. Per aree, verranno privilegiate nella didattica del corso: la sociologia della comunicazione, considerando il rilievo crescente della comunicazione nella società in cui viviamo e la sociologia della medicina con particolare riferimento ai mutamenti in atto nel vissuto (e nelle pratiche relative) della salute-malattia. Cortocircuitando comunicazione e salute lo studente potrà apprendere un sapere utile anche per la sua futura attività professionale. Introduzione alla Psicologia del Lavoro e delle Organizzazioni.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

SCIENZE DELL'IGIENE DENTALE 3

#### **Obiettivi formativi:**

Terapia chirurgica delle affezioni parodontali mediante soli interventi a cielo aperto, con tecniche resettive, rigenerative e di chirurgia muco-gengivale. Concetti di terapia completa con cenni di terapia funzionale, ortodonzia e ortognatodonzia, perioprotesi e impianti. Impersensibilità dentinale. Pigmentazioni e discromie dentali. Sbiancamento.

Protocolli clinici per pazienti con esigenze particolari: Paziente in gravidanza, Paziente pediatrico, Paziente ortodontico, Paziente impiantare e Paziente geriatrico.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

BLSD

#### **Obiettivi formativi:**

Introduzione alla farmacologia, cenni storici, nomenclatura. Farmacodinamica. Farmacocinetica. Effetti collaterali e precauzioni d'uso. Categorie di farmaci. Anestesia generale. Sedazione profonda. Analgesia. Monitoraggio del paziente. Reazione anafilattica. Comorbidità respiratoria, metabolica, coagulazione. Principi di rianimazione cardiorespiratoria

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Altre attività formative

#### **Obiettivi formativi:**

La formazione dello studente deve necessariamente essere completata con nozioni acquisite durante il percorso formativo di didattica frontale. Nozioni che devono essere completate e sviluppate durante eventi scientifici congressuali di rilevanza nazionale ed internazionale.



### **Titolo dell'Attività Formativa**

TIROCINIO 1

#### **Obiettivi formativi:**

Formare la cultura e la pratica nella clinica; preparazione sale operative, preparazione dei pazienti/utenti, preparazione dello strumentario. Elementi di igiene della nutrizione, delle comunità e delle malattie

### **Titolo dell'Attività Formativa**

TIROCINIO 2

#### **Obiettivi formativi:**

Il programma è svolto nell'ambito della clinica e comporta lezioni teoriche e pratiche atte a formare la cultura e la pratica nella clinica; conoscenza strumentario specifico, strumentazione su manichino, gestione del paziente.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

TIROCINIO 3

#### **Obiettivi formativi:**

Il programma è svolto nell'ambito della clinica e comporta lezioni teoriche e pratiche atte a formare la cultura e la pratica nella clinica; conoscenza strumentario specifico, strumentazione su paziente gestione del paziente con bisogni e necessità speciali.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

FINAL EXAMINATION

#### **Obiettivi formativi:**

Dimostrare la propria capacità di pensiero e di elaborazione delle esperienze teorico-professionali ricevute nel corso del triennio.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Anestesia e rianimazione (altre attività formative)

#### **Obiettivi formativi:**

Gli obiettivi del corso sono rivolti agli aspetti anestetici relativi all'attività odontoiatrica.

Nello specifico sono previste lezioni frontali che hanno l'obiettivo di fornire nozioni riguardo a:

- sedazione e anestesia
- valutazione clinica del paziente e fattori di rischio
- reazioni allergiche ai farmaci
- blocchi anestetici nel paziente odontoiatrico

**Titolo dell'attività formativa**

Protocolli di mantenimento dell'implantoprotesi

**Obiettivi formativi**

Illustrare allo studente i parametri clinici atti a valutare lo stato di salute dei tessuti perimplantari, i fattori di rischio coinvolti nelle dinamiche patologiche della mucosite e perimplantite ed i protocolli professionali di igiene, sia sotto il profilo delle procedure, sia dal punto di vista della scelta dello strumentario in base alle caratteristiche proprie

**Titolo dell'attività formativa**

L'ortodonzia e ortopedia dento-facciale in dentatura decidua e in dentatura mista

**Obiettivi formativi**

Il corso elettivo metterà in luce il significato pratico della diagnosi differenziale per distinguere un problema dentale da una patologia di tipo scheletrico.

I corsisti potranno conoscere i differenti tipi di terapia : l'ortodonzia fissa , le apparecchiature funzionali e quelle ortopediche.

Verrà evidenziata la "manutenzione" delle differenti apparecchiature sia da parte del piccolo paziente sia da parte dell'igienista

**Titolo dell'attività formativa**

Ergonomia clinica

**Obiettivi formativi**

Il corso si propone come obiettivo di fornire allo studente concetti di ergonomia applicata alla pratica clinica dell'igienista dentale.

**Titolo dell'attività formativa**

Utilizzo del laser in parodontologia e protesi

**Obiettivi formativi**

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà aver conseguito una corretta conoscenza delle caratteristiche tecniche dei laser di possibile utilizzo odontoiatrico, con particolare attenzione al laser a diodo, dovrà inoltre avere una buona conoscenza delle possibili applicazioni cliniche di competenza.

### **Titolo dell'attività formativa**

Aspetti estetici in implantoprotesi

### **Obiettivi formativi**

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà aver conseguito:

Le conoscenze relative ai criteri di valutazione e alle tecniche di realizzazione delle protesi sostenute da impianti nelle regioni ad alto impatto estetico.

### **Titolo dell'attività formativa**

Aspetti diagnostici in endodonzia e parodontologia

### **Obiettivi formativi**

Le terapie riabilitative di tipo implantoprotesico ed endodontico sono riconosciute d'elezione per il ripristino e la cura dell'unità dento funzionale nel paziente affetto da patologia cariosa iniziale e deostruente.

A questo scopo, la necessità di fornire allo studente capacità di riconoscimento delle terapie eseguite e metodologie di trattamento in fase di mantenimento a medio lungo termine del paziente trattato.

### **Titolo dell'attività formativa**

Preparazione del paziente chirurgico: semeiotica e propedeutica

### **Obiettivi formativi**

Al termine dell'attività formativa lo studente dovrà aver conseguito un corretto approccio comunicativo col paziente, aver acquisito conoscenza delle metodologie di informazione medico-legali, ponendo particolare attenzione al percorso diagnostico pre-chirurgico ed alla compilazione della cartella clinica. Dovrà inoltre acquisire nozioni sulla preparazione della sala chirurgica orale e dello strumentario utilizzato durante l'intervento.

### **Titolo dell'attività formativa**

Apparecchiature odontoiatriche

### **Obiettivi formativi**

Presentare le varie apparecchiature impiegate negli ambulatori odontoiatrici illustrandone le specifiche caratteristiche, attraverso prove pratiche e visione degli strumenti stessi ed attraverso l'impiego di prodotti e dimostratori di varie aziende, al fine di portare lo studente a comprendere il corretto utilizzo delle varie tecnologie e metodiche illustrate nel corso.

### **Titolo dell'attività formativa**

Dermatologia - Malattie cutanee e veneree (altre attività formative)

### **Obiettivi formativi**

Saper riconoscere e inquadrare le principali affezioni cutanee e mucose. Un rilievo particolare viene attribuito alle patologie dell'area del viso e della bocca di tipo contagioso (ad etiologia virale, batterica, micotica e parassitaria), tumorale (d'origine epiteliale e non-epiteliale), infiammatorio e neuropatico (allodinie).

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Propedeutica alla parodontologia clinica

### **Obiettivi formativi**

Il corso rivolto agli studenti del primo anno di Corso di Laurea in Igiene Dentale, si propone quale obiettivo la preparazione dello studente stesso ad affrontare le diverse tipologie di approccio al paziente che presenta problemi parodontali. Nella fattispecie le varie strategie che portano il paziente, da un punto di vista igienico orale, alla terapia parodontale attiva chirurgica in modo che questa possa essere eseguita nel massimo rispetto dei parametri biometrici ad oggi riconosciuti come indispensabili per eseguire il trattamento chirurgico. Spiegare quale debba essere il timing del supporto igienico post - chirurgico affinché si possa mantenere la stabilità parodontale nel medio - lungo termine.

Tecniche e materiali più indicati per affrontare i grandi capitoli della terapia parodontale attiva chirurgica, ossea resettiva, muco gengivale e rigenerativa.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Farmacologia speciale: farmaci nella pratica odontoiatrica (Altre attività formative)

### **Obiettivi formativi**

La "farmacologia speciale" è un corso elettivo di 8 ore che segue il corso di farmacologia generale dove gli studenti affrontano i principi della farmacodinamica e della farmacocinetica.

Nel corso di "Farmacologia Speciale" gli studenti studieranno i principi di funzionamento e d'uso, nonché le precauzioni d'uso, delle principali categorie di farmaci che frequentemente vengono utilizzate nella pratica odontoiatrica. In particolare verranno studiate le seguenti categorie di farmaci:

Antibatterici, antimicotici, antivirali, analgesici, anti-infiammatori non steroidei e farmaci con effetto sull'emostasi. Ci si attende che lo studente acquisisca gli strumenti necessari per comprendere il senso clinico di una terapia nonché i rischi che essa comporta nella gestione del paziente odontoiatrico.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Prevenzione delle patologie muscolo scheletriche a carico dell'igienista dentale

### **Obiettivi formativi**

Mettere a conoscenza dello studente come una postura scorretta durante le fasi operative, possa indurre a patologie di tipo muscolo scheletriche negli OSD (operatori sanitari dentali)

La prevenzione dell'insorgenza di questi disturbi riveste un ruolo cruciale e richiede l'identificazione e la correzione dei fattori di rischio negli OSD .

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Strategie preventive e propedeutiche in età evolutiva

### **Obiettivi formativi**

Il corso si prefigge l'obiettivo di istruire l'igienista dentale sulle più comuni patologie odontoiatriche dell'età pediatrica.

Al fine di poter lavorare in sinergia con l'odontoiatra nella gestione del piccolo paziente, le lezioni illustrano i principali aspetti della prevenzione della malattia cariosa e della terapia delle patologie parodontali giovanili.

Particolare risalto viene dato all'aspetto psicologico del rapporto medico-paziente e all'importanza del ruolo di educatore dell'igienista.

Gli aspetti trattati riguardano i seguenti argomenti:

- approccio psicologico nei confronti del paziente pediatrico
- prevenzione odontostomatologica: fluoro profilassi, educazione alimentare, igiene orale domiciliare;
- sigillature preventive;
- alternative terapeutiche conservative.

Gli argomenti trattati permetteranno all'igienista di conoscere informazioni necessarie per trattare, secondo le sue competenze e in collaborazione con l'odontoiatra, i giovani pazienti e seguirli in un programma di prevenzione volto a garantire il mantenimento della salute dei denti e dei tessuti parodontali.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Principi di odontoiatria conservativa I

### **Obiettivi formativi**

Il corso si prefigge l'obiettivo di illustrare la nomenclatura, la morfologia e l'istologia degli elementi dentari, nonché gli argomenti correlati al mantenimento della loro salute: la patologia cariosa, le relative tecniche di prevenzione, la sigillatura dei solchi ed il relativo strumentario. Verrà inoltre presentata una panoramica sui sistemi di sbiancamento dentale più utilizzati.

### **Titolo dell'Attività Formativa**

Principi di odontoiatria conservativa II

### **Obiettivi formativi**

Il corso si prefigge l'obiettivo di insegnare le corrette tecniche di diagnosi e mantenimento dei restauri diretti ed indiretti nel settore ad alta valenza estetica. Sarà anche data importanza alle tecniche realizzative di questo tipo di approccio per permettere allo studente di meglio comprendere le esigenze degli odontoiatri.

**CORSO DI LAUREA IN IGIENE DENTALE**  
**( ordinamento Legge 270)**

<b>CORSO INTEGRATO</b>	<b>PROPEDEUTICITA'</b>
<b>1° ANNO</b>	
Scienze fisiche e statistiche	
Basi morfologiche e funzionali del corpo umano	
Inglese medico scientifico	
Eziopatogenesi delle malattie	Basi morfologiche e funzionali del corpo umano
Scienze dell'igiene dentale 1	Eziopatogenesi delle malattie
<b>2° ANNO</b>	<b>Per effettuare gli esami del 2° anno è necessario sostenere tutti gli esami del 1° anno</b>
Principi di Medicina Generale	
Clinica odontoiatria e odontoiatria ricostruttiva	
Odontoiatria pediatrica	
Scienze chirurgiche	Principi di medicina generale
Scienze dell'igiene dentale 2	
<b>3° ANNO</b>	<b>Per effettuare gli esami del 3° anno è necessario sostenere tutti gli esami del 1° anno e 2° anno</b>
Prevenzione dei servizi sanitari e radioprotezione	
Scienze psicopedagogiche	
Scienze dell'igiene dentale 3	