

## TIROCINIO TECNICO-PRATICO - II anno

<b>Codice Corso integrato : M0071</b>	<b>Settore : -</b>	<b>CFU: 18.50</b>
<b>Docente:</b>	<b>Ore : 460</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Igiene dentale <b>Anno : II</b> <b>Semestre : I - II</b>

### Obiettivo del modulo

Lo studente dovrà consolidare ed approfondire la conoscenza delle procedure acquisite nel precedente anno di corso e, al termine del percorso, essere in grado di eseguire correttamente e autonomamente, con la supervisione del coordinatore, tutte le procedure di Igiene Orale.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni e abilità manuali che sono gli obiettivi del tirocinio tecnico-pratico del I anno di corso.

### Programma del corso

Preparazione pratica attraverso la frequenza negli ambulatori di:

- Pediatria
- Ortognatodonzia
- Pedodonzia
- Protesi
- Odontoiatria restaurativa
- Parodontologia
- Implantologia
- Patologia Orale

Esercitazioni su Manichini presso la Clinica Odontostomatologica Universitaria:

- Scienze e Tecniche di Igiene Dentale II

#### **PEDIATRIA**

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento della fisiopatologia dei processi di crescita staturale e dello sviluppo puberale, necessari per un corretto approccio alla patologia pediatrica e ai relativi trattamenti farmacologici.

- Osservazione del bambino sano o con patologia cronica, mediante frequenza degli ambulatori specialistici, in particolare rilevazione di peso, statura ed età ossea e utilizzo degli auxogrammi di riferimento.
- Esame obiettivo del bambino malato mediante la frequenza nel reparto di degenza.

#### **ORTOGNATODONZIA**

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni circa l'eziopatogenesi, la prevenzione e il trattamento delle malformazioni dento-scheletriche.

- Manipolazione di cementi e materiali da impronta.
- Formatura di archi con l'utilizzo di fili ortodontici.

#### **PEDODONZIA**

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni circa la prevenzione delle malattie odontostomatologiche e il loro trattamento in età pediatrica.

- Sigillature.
- Fluoroprofilassi.

## **PROTESI**

Il modulo ha l'obiettivo di :

- 1) fornire le informazioni circa l'eziopatogenesi delle edentulie parziali e totali e le principali modalità di riabilitazione;
- 2) fornire informazioni sulle procedure cliniche e di laboratorio per la predisposizione, fabbricazione e installazione dei dispositivi protesici e del loro mantenimento;
- 3) sviluppare abilità per la predisposizione e fabbricazione dei dispositivi protesici e del loro mantenimento.
  - Rilevamento del colore del dente.
  - Manipolazione dei materiali da impronta.
  - Lucidatura dei restauri.
  - Rilevamento impronte per modelli di studio e realizzazione dei modelli di studio.
  - Montaggio in articolatore.

## **ODONTOIATRIA RESTAURATIVA**

Il modulo ha l'obbiettivo di fornire le informazioni circa l'eziopatogenesi delle lesioni dei tessuti duri del dente, delle patologie pulpari e delle modalità operative di restauro del singolo elemento e dell'organo masticatorio.

Il modulo si propone di promuovere l'apprendimento delle metodiche relative alla prevenzione primaria e secondaria delle lesioni dei tessuti duri del dente nonché al mantenimento dei restauri.

- Rilevamento indici epidemiologici (DMFT).
- Rilevamento del colore del dente.
- Inserimento della diga di gomma.
- Lucidatura dei restauri.
- Realizzazione di mascherine per sbiancamenti.

## **PARODONTOLOGIA I**

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni circa l'eziopatogenesi delle lesioni dei tessuti parodontali e si propone di promuovere l'apprendimento delle metodiche relative alla prevenzione primaria e secondaria delle lesioni parodontali.

- Sondaggio parodontale.
- Curettage a cielo coperto.

## **IMPLANTOLOGIA**

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni ed i concetti di base dell'implantologia e si propone di promuovere l'apprendimento delle metodiche relative alla prevenzione delle patologie perimplantari.

- Frequenza ambulatorio di Implantologia presso la Clinica Odontostomatologica Universitaria.

## **PATOLOGIA ORALE I**

Lo studente eseguirà un periodo di frequenza obbligatoria presso l'ambulatorio di Patologia Orale della Clinica Odontostomatologica in cui potrà seguire direttamente i percorsi diagnostico-terapeutici delle principali patologie.

## **SCIENZE E TECNICHE DI IGIENE DENTALE II**

- Posizioni di lavoro operatore paziente
- Impugnatura ed uso di strumenti manuali e meccanici per l'igiene orale professionale
- Rilevamento e rimozione della placca batterica
- Sondaggio parodontale
- Rilevamento e registrazione degli indici clinico-epidemiologici della malattia parodontale
- Compilazione della cartella parodontale
- Ristabilimento professionale delle condizioni igieniche orali mediante scaling, ablazione tartaro con apparecchi ad ultrasuoni e manuali, levigatura radicolare

- Affilatura degli strumenti
- Tecniche di fluoroprofilassi
- Sigillatura di solchi e fossette
- Istruzione e motivazione all'igiene orale domiciliare
- Indicazioni d'uso dei collutori

## **Esercitazioni**

Esercitazioni pratiche, condotte da personale laureato/tecnico, coinvolgono gli studenti sia a gruppi che singolarmente.

## **Attività a scelta dello studente**

Gli studenti hanno la possibilità di preparare singolarmente o a gruppi, tesine per approfondire degli argomenti a scelta tra quelli trattati nel corso, di partecipare a esercitazioni su Medline circa gli argomenti riguardanti l'ortodonzia, l'odontoiatria pediatrica, l'odontoiatria protesica, l'odontoiatria conservativa, esercitazioni con SEM, malattie parodontali, implantologia e osteointegrazione e di seguire seminari organizzati periodicamente presso la Clinica Odontostomatologica.

## **Supporti alla didattica in uso alla docenza**

Personal Computer.  
Videoproiettore.  
Proiettore per diapositive.  
Collegamento ad Internet.  
Lavagna luminosa.

## **Strumenti didattici**

Preparazione in formato Ms-Power Point e siti internet didattici.  
Diapositive.  
Lucidi per lavagna luminosa.  
Strumentazione presente nei reparti della clinica.

## **Materiali di consumo previsti**

- Diga di gomma, materiali compositi, dispositivi per la lucidatura dei restauri, fogli termolabili per la realizzazione di mascherine per l'utilizzo degli sbiancanti.
- Materiali da impronta, resine, cementi, gessi, fili ortodontici, legature metalliche ed elastiche.
- Gel fluorati.
- Sigillanti.
- Copie cartacee delle immagini proiettate.
- Lucidi per lavagna luminosa.
- Materiale monouso (guanti, camici, mascherine, cuffie).

## **Eventuale bibliografia**

- L. Peyron, G. Bona, G. Grazia, R. Miniero, R. Vair. "Pediatrica Medica", IV edizione Ed. Minerva Medica, Torino 1995
- Lang, Siegrist. "Corone e ponti", Ed. Masson, 1995
- Nanni, Fini. "Biomeccanica dell'apparato stomatognatico", Ed. Franco Lucidano Editore, 1999
- Spiekermann, Grundler. "La protesi scheletrica", Ed. Piccin, 1992
- Emanuele Ambu. "Manuale illustrato di endodonzia", Ed. Masson

- Giuliano Anderlini. “Moderni orientamenti per la restaurazione dentale” volumi 1,2,3,4 Ed. Martina
- J.J. Linde. “Parodontologia ed implantologia dentale”, Ed. Martina
- J.J. Pindborg. “Atlante delle malattie della mucosa orale”, Ed. Masson (1995)
- S. Gandolfo, C. Scully, M. Carrozzo. “Patologia e medicina del cavo orale”, Ed. UTET (2002)

### **Verifica dell'apprendimento**

Verifiche in itinere:

- il coordinatore dell'insegnamento Tecnico-pratico e di Tirocinio è costantemente informato del procedere e degli esiti delle fasi di apprendimento degli studenti.

L'esame di tirocinio tecnico-pratico consiste nell'esecuzione di una prova pratica in cui lo studente deve dimostrare di aver acquisito, in maniera adeguata, le nozioni e le abilità manuali di base apprese durante le esercitazioni e il percorso formativo pratico; sarà valutata l'operatività tecnica dello studente.