

## TIROCINIO TECNICO-PRATICO - I anno

<b>Codice Corso integrato : M0064</b>	<b>Settore : -</b>	<b>CFU: 15</b>
<b>Docente:</b>	<b>Ore : 275</b>	<b>Corso di Laurea :</b> Igiene dentale Anno : I Semestre : I - II

### Obiettivo del modulo

Il raggiungimento delle competenze professionali si attua attraverso una formazione pratica che include l'acquisizione di competenze comportamentali e tecniche tali da garantire, al termine del percorso formativo triennale, l'immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro.

Per quanto riguarda il I anno di corso, considerata la disomogeneità delle conoscenze derivate dalla formazione precedente degli studenti, l'attività di tirocinio tecnico-pratico è finalizzata alla conoscenza ed all'acquisizione di modelli comportamentali e di operazioni tecnico-pratiche di base necessarie alla formazione dell'Igienista Dentale e propedeutiche alle successive attività di tirocinio, relative ad attività diagnostiche di base che saranno affrontate nel II e nel III anno di corso.

Al termine del tirocinio lo studente dovrà essere in grado di raccogliere un'anamnesi e compilare una cartella clinica, eseguire un esame obiettivo dento-parodontale, riconoscere le principali e più frequenti affezioni dei denti e del parodonto.

Lo studente dovrà conoscere le nozioni di base riguardanti l'epidemiologia, le vie di trasmissione e i quadri clinici delle principali malattie infettive, conoscere l'eziopatogenesi delle lesioni dei tessuti duri del dente e l'apprendimento delle metodiche relative alla prevenzione primaria, secondaria dei tessuti duri del dente, l'anatomia dei denti decidui e dei denti permanenti.

### Conoscenze ed abilità attese

Non previste

### Programma del corso

- Esercitazioni della Facoltà
- Malattie infettive
- Materiali dentari

Esercitazioni su Manichini presso la Clinica Odontostomatologica Universitaria:

- Odontostomatologia I
- Scienze e Tecniche di Igiene Dentale I

#### MALATTIE INFETTIVE

Il modulo si pone l'obiettivo di permettere l'apprendimento delle nozioni di base riguardanti l'epidemiologia, le vie di trasmissione e i quadri clinici delle principali malattie infettive. Particolare attenzione verrà posta alle patologie infettive che, per le loro modalità di trasmissione o per la presentazione clinica, rivestono maggiore interesse per il corso il laurea.

Concetti di base di immunologia clinica.

- La febbre
- Modalità di trasmissione e diffusione delle malattie infettive
- Infezioni dell'apparato respiratorio (raffreddore comune, faringite, bronchite acuta, influenza, polmonite, tubercolosi)
- Infezioni dell'apparato digerente (infezioni intestinali da virus, batteri, parassiti)
- Infezioni dell'apparato uro-genitale

- Infezioni del cavo orale (cenni)
- Infezioni delle ghiandole salivari
- Epatiti virali acute e croniche
- Endocarditi infettive
- Infezione da HIV/AIDS
- Le infezioni nosocomiali
- Malattie infettive emergenti e riemergenti
- Cenni generali di profilassi e terapia anti-infettiva
- Presentazione e simulazioni interattiva di casi clinici

## MATERIALI DENTARI

Il modulo ha l'obiettivo di fornire le informazioni circa la fisica e la chimica dei materiali dentari e le problematiche relative all'utilizzo clinico.

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

## ODONTOSTOMATOLOGIA I

### SCIENZE E TECNICHE DI IGIENE DENTALE I

Al termine del corso lo studente deve conoscere: - l'embriologia dell'apparato stomatognatico onde avere chiaro il determinismo di alcune affezioni, congenite ed acquisite, proprie del cavo orale; - la morfologia dei denti decidui e permanenti; - le procedure idonee alla prevenzione delle infezioni crociate mediante il corretto uso dei presidi individuali e generali di protezione. Inoltre, deve essere in grado di : - effettuare un corretto esame obiettivo dei denti e del parodonto; - raccogliere dai pazienti le note anamnestiche che gli permettano di interpretare la semeiotica del cavo orale con eventuali patologie sistemiche.

Allo studente vengono fornite inoltre indicazioni diagnostiche e terapeutiche atte a fargli comprendere gli interventi delle figure professionali con le quali sarà chiamato a collaborare nell'espletamento della sua attività professionale.

- Disegno tecnico su carta millimetrata di tutti gli elementi dentari
- Preparazione e sviluppo di modelli di studio in gesso
- Accoglienza paziente
- Raccolta anamnestica e compilazione di cartelle cliniche
- Esame obiettivo distretto oro-facciale
- Preparazione ambiente di lavoro
- Frequenza centrale di sterilizzazione

## 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'igiene orale e di frequentare 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.  
CD-ROM.

### Materiali di consumo previsti

- Diga di gomma, materiali compositi, dispositivi per lucidatura dei restauri, fogli termolabili per la realizzazione di mascherine per l'utilizzo degli sbiancanti.
- Copia cartacea delle immagini proiettate.
- Lucidi per lavagna luminosa.
- Materiale monouso (guanti, camici, mascherine, cuffie).

### Eventuale bibliografia

- Ambu E. "Manuale illustrato di endodonzia". Ed. Masson
- Anderlini G. "Moderni Orientamenti per la restaurazione dentale" volumi 1,2,3,4. Ed. Martina
- Capozzi L., Modica R., Gombos F., Masi P., Valletta G.: "Patologia speciale odontostomatologica". USES – Ed. Scientifiche Firenze, 1987, 1 volume
- Farronato G. Odontostomatologia per l'igienista dentale. Ed. Piccin, 2007
- Gandolfo S., C. Scully, M. Carrozzo: "Patologia e medicina del cavo orale". Ed. UTET
- Hellwege K.D. La levigatura radicolare. Sc. Tecn. Dent. Ed. Inter. Milano. 1988
- Linde J.. Parodontologia ed implantologia dentale. Edizioni Martina. Bologna. 2002
- Kerr D.A., Ash J. M.M., Millard H.D.: "Diagnosi orale". Masson Ed., 1988
- Kinoshita S. Parodontologia. Ed Piccin. Padova. 1987
- Lautrou A.: "Anatomia Dentaria". Masson Ed. 1982
- Phagan-Schostock/Maloney. Igiene dentale: attività clinica contemporanea. Sc. Tecn. Dent. Ed. Int. 1992
- Pindborg J.J. "Atlante delle malattie della mucosa orale". Ed. Masson (1995)
- Rateitschak K.H., Rateitschak E. M., Wolf H.F. Parodontologia. Ed. Piccin. Padova. 1988
- Valletta G., Bucci E., Matarasso S.: "Odontostomatologia". Piccin Ed. 1997
- Valletta G., Matarasso S., Bucci E. La patologia e la clinica della malattia parodontale. Ed. Piccin. Padova. 2005
- Wheeler C. Russel: "L'anatomia funzionale del dente e l'occlusione". Ed. Ermes 1978
- Wilkins E.M. La pratica clinica dell'igienista dentale. Ed. Piccin 2001

### 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 aver dimostrato di aver acquisito, in maniera adeguata, le nozioni e le abilità manuali di base apprese durante le esercitazioni e il percorso formativo pratico.