

TIROCINIO TECNICO-PRATICO - I anno

Codice Corso integrato : M0064	Settore : -	CFU: 15
Docente:	Ore : 275	Corso di Laurea : 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.