

TIROCINIO TECNICO-PRATICO - II anno

Codice Corso integrato : M0071	Settore : -	N° CFU: 18.50
Docente:	Ore : 460	Corso di Laurea : Igiene dentale Anno : II Semestre : I - II

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

- Rilevamento indici di placca.
- Rilevamento indici di sanguinamento.
- Sondaggio parodontale.
- Curettage a cielo coperto.
- Utilizzo apparecchio ad ultrasuoni.

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, Gruundler. "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.