

Corso di Laurea in Igiene Dentale

INSEGNAMENTO: Informatica/Attività seminariali (secondo anno)

NUMERO DI CFU: 2

SSD: MEDS-26/B (ex MED/50)

PREREQUISITI

Lo studente deve aver acquisito le conoscenze di base relative all'igiene, alla microbiologia e ai principi di prevenzione delle infezioni, nonché nozioni fondamentali di sicurezza nei luoghi di lavoro e di organizzazione dello studio odontoiatrico.

OBIETTIVI FORMATIVI

L'attività seminariale ha l'obiettivo di fornire allo studente le conoscenze teoriche e pratiche necessarie alla corretta gestione, disinfezione e sterilizzazione dello strumentario odontoiatrico, con particolare riferimento al ruolo e alle responsabilità dell'igienista dentale. L'attività mira a sviluppare competenze operative orientate alla prevenzione del rischio biologico, nel rispetto delle normative vigenti e degli aspetti legali e giuridici connessi.

RISULTATI DELL'APPRENDIMENTO ATTESI

Conoscenza e capacità di comprensione (knowledge and understanding)

Al termine dell'attività seminariale, lo studente sarà in grado di:

- definire i principi e gli obiettivi della prevenzione delle infezioni in ambito odontoiatrico;
- conoscere le misure precauzionali dell'operatore, inclusi l'uso dei DPI e il corretto lavaggio delle mani;
- comprendere le modalità, i mezzi e le fasi della disinfezione e della sterilizzazione dello strumentario;
- descrivere il funzionamento, la gestione e la manutenzione dell'autoclave;
- conoscere la normativa vigente e i principali aspetti legali e giuridici correlati

Capacità di applicare conoscenza e comprensione (Applying knowledge and understanding)

Al termine dell'attività seminariale, lo studente sarà in grado di:

- applicare correttamente le procedure di disinfezione e sterilizzazione dello strumentario odontoiatrico;
- gestire correttamente il carico dell'autoclave in base alla tipologia dei materiali;
- classificare i materiali e riconoscerne le principali criticità;

- applicare i sistemi di tracciabilità e i test di controllo del processo di sterilizzazione.

Abilità comunicative (communication skills)

Al termine dell'attività seminariale, lo studente sarà in grado di:

- Comunicare in modo efficace all'interno del team odontoiatrico riguardo alle procedure di sterilizzazione;
- utilizzare una terminologia tecnica appropriata in ambito di prevenzione e controllo delle infezioni;
- informare correttamente il paziente sulle misure di sicurezza adottate nello studio odontoiatrico.

Autonomia di giudizio (making judgements)

Al termine dell'attività seminariale, lo studente sarà in grado di:

- valutare criticamente l'adeguatezza delle procedure di disinfezione e sterilizzazione;
- riconoscere eventuali non conformità e adottare comportamenti correttivi;
- assumere responsabilità professionali nel rispetto delle normative e degli aspetti legali vigenti.

Capacità di apprendimento (learning skills)

Al termine dell'attività seminariale, lo studente avrà acquisito:

- capacità di aggiornamento continuo sulle linee guida e normative in materia di sterilizzazione;
- un metodo di apprendimento autonomo finalizzato al miglioramento delle competenze professionali e operative.

PROGRAMMA

- Definizione ed obiettivi della prevenzione delle infezioni
- Misure precauzionali dell'operatore: DPI e lavaggio delle mani
- Modalità e mezzi di disinfezione e di sterilizzazione
- Autoclave: funzionamento, gestione e manutenzione
- Tipologie di carico dell'autoclave
- Classificazione dei materiali e criticità correlate
- Fasi del ciclo di disinfezione e sterilizzazione dello strumentario
- Sistemi di tracciabilità del processo di sterilizzazione
- Test di controllo e verifiche di efficacia
- Considerazioni normative, aspetti legali e giuridici

MODALITÀ DI INSEGNAMENTO

Il CdS in Igiene Dentale prevede un totale di 2 crediti formativi universitari (CFU) da dedicare alle attività di seminariali. Ad un CFU corrispondono 25 ore, pertanto il monte ore complessivo di tirocinio nel primo anno di corso è pari a 50 ore.

La frequenza alle attività seminariali è obbligatoria per tutti le/gli studenti iscritti al CdL. Le attività didattiche prevedono:

- lezioni seminariali frontali;
- dimostrazioni pratiche e simulazioni;
- analisi di casi e discussione guidata.

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

La verifica dell'apprendimento è finalizzata a valutare l'acquisizione delle competenze metodologiche e applicative oggetto dell'attività seminariale. In particolare, la verifica può consistere in:

- colloquio orale;
- prova scritta e/o elaborato individuale.

L'idoneità è espressa in termini di **superato/non superato**.

Non idoneo Conoscenze frammentarie e superficiali dei contenuti; errori nell'applicare i concetti; esposizione carente.

Idoneo Conoscenza sufficiente dei contenuti; esposizione chiara e senza incertezze nell'applicazione di concetti teorici.

ATTIVITÀ DI SUPPORTO

Gli studenti possono richiedere seminari opzionali per approfondire alcune specifiche tematiche di loro interesse.

TESTI CONSIGLIATI E BIBLIOGRAFIA

- Tutto il materiale verrà fornito dal docente per mezzo di dispense all'inizio del corso.