



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

## COURSE SYLLABUS

### Scienze Tecniche Mediche Applicate

1819-3-H4601D017-H4601D047M

---

#### Obiettivi

Conoscere e applicare la metodologia epidemiologica ai fini di analizzare, comprendere e valutare i problemi di salute e di assistenza di specifico interesse odontoiatrico sia a livello del singolo che della comunità.

Comprendere i principi e le problematiche normative, organizzative e gestionali relative all'erogazione dell'assistenza sanitaria in Italia. Applicare le misure per la prevenzione del rischio infettivo in odontoiatria.

Conoscere gli obblighi di legge relativi ad infortunio e malattia professionale, sapere sospettare una malattia professionale, conoscere i rischi in ambiente sanitario e i principali DPI.

#### Contenuti sintetici

Epidemiologia, organizzazione e legislazione sanitaria, Igiene e Tecnica ospedaliera. Medicina del Lavoro

#### Programma esteso

EPIDEMIOLOGIA APPLICATA. Andamento delle malattie nello spazio e nel tempo e rapporti con le caratteristiche individuali, sociali ed ambientali. Epidemiologia descrittiva. proporzioni e tassi, misure di frequenza di malattia: incidenza, prevalenza, mortalità, letalità. Le fonti dei dati, dati correnti, registri di patologie, indagini mirate. I concetti di rischio (rischio assoluto, rischio

relativo, rischio attribuibile, odds ratio) e causa in medicina, i principali tipi di studi epidemiologici (trasversali, analitici e sperimentali), gli indicatori relativi alla salute orale. Leggere, interpretare e valutare i risultati di uno studio epidemiologico.

**ORGANIZZAZIONE E LEGISLAZIONE SANITARIA.** I principi etici alla base dei sistemi sanitari, la strategia della salute per tutti, i principali modelli di finanziamento dei sistemi sanitari e le modalità di finanziamento del Servizio Sanitario Nazionale. Il pluralismo istituzionale: il ruolo dello Stato, delle Regioni e degli enti erogatori; organizzazione e funzionamento del Servizio Sanitario Nazionale a livello nazionale, regionale e locale; la programmazione e pianificazione sanitaria, i Piani Sanitari Nazionali e Regionali; I livelli essenziali di assistenza (LEA); organizzazione e funzionamento dell'Azienda Ospedaliera; La classificazione della casistica ospedaliera secondo il sistema DRG; organizzazione e funzionamento della ASST e ATS.

#### **IGIENE E TECNICA**

**OSPEDALIERA.** I concetti di accreditamento e autorizzazione. L'Unità di odontoiatria monospecialistica ambulatoriale: requisiti e criteri organizzativi e funzionali, caratteristiche e compiti del Responsabile Sanitario. . Strategie e procedure per il controllo delle infezioni nelle strutture sanitarie odontoiatriche; sterilizzazione e disinfezione in ambito Odontoiatrico. I dispositivi di protezione individuale, le misure di profilassi post esposizione La prevenzione delle infezioni ospedaliere. Il Risk Management in Odontoiatria. La gestione dei rifiuti.

**MEDICINA DEL LAVORO** Principi generali della Medicina del Lavoro. Tossicologia occupazionale: mercurio e piombo. Tumori professionali, Malattie professionali causate da agenti fisici, chimici e biologici. Allergie professionali. Stress lavorativo, mobbing e burn-out. Lavoro a turni e notturno. Malattie professionali del cavo orale. Possibile ruolo dell'odontoiatra in Medicina del Lavoro.

### **Prerequisiti**

### **Modalità didattica**

Lezioni frontali

### **Materiale didattico**

Manzoli M, e al: Epidemiologia e Management in Sanità. Edi-ermes, seconda edizione, 2015.

Materiale didattico digitale

### **Periodo di erogazione dell'insegnamento**

Secondo semestre

## **Modalità di verifica del profitto e valutazione**

L' esame

finale è scritto ed è composto da domande a scelta multipla, gli studenti scelgono una corretta risposta tra varie scelte allo scopo di valutare le competenze conoscitive e interpretative. Inoltre, sono previste domande aperte che valutano le competenze interpretative.

## **Orario di ricevimento**

Su appuntamento

Scrivere a [l.bresolin@asst-monza.it](mailto:l.bresolin@asst-monza.it)

---