UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

COURSE SYLLABUS

Public Health and Health Management

2627-3-I0301D015

Obiettivi

Conoscenza e capacità di comprensione
L'insegnamento Integrato di "Sanità Pubblica e Management Sanitario" fornisce allo studente le conoscenze e la capacità di comprensione dei principi fondamentali dell'epidemiologia clinica e della medicina basata sulle evidenze, i principali determinanti di salute e malattia, nonché le strategie di prevenzione, promozione della salute e controllo del rischio, l'organizzazione del Servizio Sanitario Nazionale, i principi etici, deontologici e normativi che regolano l'esercizio delle professioni sanitarie e la tutela della persona assistita, i fondamenti dell'economia sanitaria e dell'organizzazione dei servizi, con particolare riferimento all'utilizzo appropriato delle risorse professionali e tecnologiche.

Conoscenza e capacità di comprensione applicate
Al termine dell'insegnamento integrato di "Sanità Pubblica e Management Sanitario" lo studente dovrebbe essere in grado di interpretare i risultati di studi epidemiologici e clinici utili alla pratica professionale; applicare i principi dell'igiene e della medicina preventiva nei vari contesti; operare nel rispetto delle norme etiche, deontologiche e delle responsabilità professionali; contribuire all'organizzazione e al funzionamento dei servizi sanitari nei vari ambiti professionali, utilizzare indicatori di qualità e strumenti di monitoraggio per valutare l'efficacia e l'appropriatezza delle attività svolte.

Contenuti sintetici

Il corso si prefigge di fornire allo studente le basi culturali per l'acquisizione della piena competenza professionale in conformità al regolamento didattico dello specifico profilo professionale: Igienista dentale (DM 745/94)

Programma esteso

Introduzione alla Sanità Pubblica; l'evoluzione del concetto di salute; evoluzione demografica ed epidemiologica. Domanda e bisogni di servizi sanitari. Principi, concetti e strumenti di epidemiologia. Principi e concetti di sanità pubblica; Gli strumenti di sanità pubblica: la prevenzione primaria, secondaria, terziaria. La sanità pubblica all'interno dei sistemi sanitari. Finanziamento ed erogazione dei servizi di sanità pubblica.

Analisi dei bisogni sanitari; analisi della domanda di servizi sanitari; Epidemiologia ed evoluzione delle principali malattie e determinanti; Fonti dei dati; Strumenti epidemiologici per la pianificazione e programmazione di medio-lungo periodo.

Introduzione all'inferenza statistica: stima e verifica di ipotesi. Stima campionaria puntuale ed intervallare: la distribuzione campionaria (della media) e gli intervalli di confidenza. Introduzione al test statistico: la logica del test, il sistema di ipotesi, il p-value, l'errore di primo e secondo tipo, la potenza del test e la relazione tra test statistico ed intervallo di confidenza. Diverse tipologie di test statistico: il test su medie e su proporzioni, test per dati appaiati, test di associazione. Misure di effetto per variabili binarie e tempo all'evento.

Definizioni di etica e deontologia e loro applicazioni pratiche; L'etica e la tecnologia: i nuovi bisogni di un mondo tecnologico; Il principio di responsabilità; Comunicazione e consenso informato; Dilemma etico deontologico: alcuni esempi e casi limite; identità professionale e mondo personale: contrasti, relazioni, problemi

I principali modelli organizzativi utilizzabili, i sistemi di programmazione e controllo, i ruoli delle funzioni manageriali.

Il Corso si propone inoltre di fornire allo studente una serie di informazioni interdisciplinari che, partendo dalle nozioni di base delle discipline che lo compongono, forniscono gli elementi necessari per le strutture sanitarie.

- L'assistenza odontoiatrica del Servizio Sanitario Regionale Lombardia
- Accesso alle cure odontoiatriche, tutela della popolazione con sussistenza criteri clinici ed economici
- Utilizzo del Ricettario Regionale e Ricetta bianca solventi
- La documentazione sanitaria, normativa di riferimento
- Ricoveri ospedalieri, tipologia e differenze
- I DRG
- Aggiornamento dei protocolli di sterilizzazione e gestione del materiale odontoiatrico
- L'infortunio biologico, modalità comportamentali
- Profilo dell'igienista dentale

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali, esercitazioni

Materiale didattico

Signorelli C (editor). Igiene e Sanità Pubblica. SEU, Roma, 2017

Verrà fornito materiale didattico da parte dei Docenti

Periodo di erogazione dell'insegnamento

Secondo semestre

Modalità di verifica del profitto e valutazione

Il voto finale, basato sul punteggio medio ottenuto dallo studente nelle diverse valutazioni, è fissato al termine di un colloquio orale con lo studente, durante il quale si scorrono le prove scritte per verificare gli errori

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÁ