



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI DI MILANO-BICOCCA

SYLLABUS DEL CORSO

Sanità Pubblica e Management Sanitario

2627-3-I0303D017

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. Fornisce inoltre i fondamenti dell'economia sanitaria e dell'organizzazione dei servizi, con particolare riferimento alla figura, alla professione e al ruolo del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica.

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, in particolare del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica, contribuire all'organizzazione e al funzionamento dei servizi sanitari nei vari ambiti professionali.

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: Tecnico Sanitario di Radiologia Medica (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.

I fondamenti del sistema sanitario regionale; l'organizzazione dell'organizzazione sanitaria nazionale e regionale: organi e organismi, le modalità di organizzazione di un laboratorio e di un reparto ospedaliero; le modalità di gestione del personale e del materiale.

La figura del Tecnico Sanitario di Radiologia Medica e il suo ruolo all'interno dell'Organizzazione Sanitaria; le professioni sanitarie, la formazione universitaria, l'esercizio professionale: autonomia e responsabilità. Le professioni sanitarie tecniche.

La professione di TSRM: cenni di storia della professione, normativa e giurisprudenza di riferimento, l'ordine professionale.

I cambiamenti del mondo sanitario, del Servizio Sanitario Nazionale, della legislazione, dei contratti.

Prerequisiti

Modalità didattica

Lezioni frontali ed esercitazioni svolte in modalità erogativa in presenza

Materiale didattico

Signorelli C (editore). 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

Sede di Monza

Esame scritto e orale, per valutare la preparazione sul programma d'esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.

La prova scritta sarà costituita da:

- ? domande a risposta aperta con esercizi numerici e domande a risposta multipla di Epidemiologia Clinica
- ? domande a risposta multipla di Programmazione Sanitaria
- ? domande a risposta multipla di Igiene e Medicina Preventiva

La prova orale riguarderà i moduli di Etica e Deontologia Professionale, Economia e Organizzazione Aziendale e Gestione e Organizzazione della Professione. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.

Sede di Bergamo

Esame scritto e orale, per valutare la preparazione sul programma d'esame, la capacità di organizzare le conoscenze e la capacità comunicativa in ambito disciplinare. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.

La prova scritta sarà costituita da:

- ? domande a risposta multipla di Epidemiologia Clinica
- ? domande a risposta multipla di Programmazione Sanitaria
- ? domande a risposta multipla di Igiene e Medicina Preventiva
- ? domande a risposta multipla di Economia e Organizzazione Aziendale
- ? domande a risposta multipla e domande aperte di Gestione e Organizzazione della Professione

La prova orale riguarderà il modulo di Etica e Deontologia Professionale ed eventualmente il modulo di Epidemiologia Clinica in caso di richiesta dello studente. La valutazione finale terrà conto dei risultati ottenuti sia nella prova scritta che nella prova orale.

Orario di ricevimento

Su appuntamento richiesto via mail

Sustainable Development Goals

SALUTE E BENESSERE | ISTRUZIONE DI QUALITÀ
