

IGIENE E SANITA' PUBBLICA
corso integrato di *Promozione della salute e della sicurezza*

Codice Disciplina: MS0028 Codice Corso integrato: MS0025	Settore: MED/42	N° CFU: 2,00
Docente: Prof. Panella Massimiliano	Ore: 30	Corso di Laurea: Infermieristica Anno: I Semestre: II

Obiettivo del modulo

- Definire il ruolo della disciplina nella sua capacità di prevenzione e interdizione dell'evento morboso infettivo e non, attraverso la conoscenza epidemiologica e i ruoli dei differenti fattori di rischio causali indispensabili per garantire una migliore prevenzione delle patologie, soprattutto quelle infettive riconducibili agli interventi assistenziali sia in ambito di comunità che ospedaliero.
- Acquisire una conoscenza corretta delle differenti strategie preventive ambientali e personali per contenere il rischio infettivo nosocomiale e limitare i rischi ambientali sanitari, comportamenti professionali e stili di vita inappropriati.

Conoscenze e abilità attese

- Conoscere i principi di epidemiologia, la catena contagionistica, i meccanismi di difesa dalle infezioni, le procedure di detersione, disinfezione, disinfestazione.
- Riconoscere il rischio infettivo nelle diverse realtà operative.
- Considerare la presenza di inquinanti ambientali quali rischi per la salute personale.
- Adottare comportamenti idonei a contrastare la diffusione delle infezioni e limitare le esposizioni a contaminanti ambientali.

Programma del corso

- **Introduzione all'igiene generale e alla sanità pubblica (Capitolo 1 del Testo consigliato*):** Introduzione al corso; Principi di igiene e di sanità pubblica; Epidemiologia per la sanità pubblica. I determinanti della salute; Promozione della salute; Educazione alla salute; Programmazione e Gestione degli Interventi di Sanità Pubblica; Disuguaglianze di Salute; Storia naturale delle malattie; Transizione epidemiologica; Fattori di rischio e Fattori causali; Medicina predittiva.
- **Igiene applicata alle malattie infettive e parassitarie (Capitolo 4):** Malattie infettive e parassitarie: modelli di trasmissione e misure di prevenzione generale. Detersione, disinfezione, asepsi e sterilizzazione.
- **Introduzione alle infezioni ospedaliere/associate all'assistenza (Capitolo 5);**
Infezioni trasmesse per via aerea: Malattie infettive: priorità di sanità pubblica; Malattie infettive: aspetti clinici; Infezioni opportuniste; Infezioni ospedaliere: epidemiologia, agenti eziologici.
Infezioni specifiche trasmesse per via aerea: tbc, febbre reumatica, influenza, legionellosi, meningiti, malattie infettive tipiche dell'infanzia (morbillo, rosolia, varicella, scarlattina, parotite, pertosse).
Infezioni trasmesse per altre vie: Infezioni trasmesse per via fecale-orale; Malattie infettive trasmesse per via sessuale e/o per inoculazione; Infezioni trasmesse per via cutanea o mucosa; Zoonosi; Parassitosi.
Programmi di prevenzione vaccinale.
- **Gestione del rischio clinico e sicurezza dei pazienti e degli operatori sanitari (Capitolo 6):** Risk management in ospedale; Igiene ospedaliera: Ambiente ospedaliero; Prevenzione e controllo delle principali infezioni ospedaliere; Microrganismi multi-resistenti; Rifiuti ospedalieri.

- **Malattie cronico-degenerative e dismetaboliche: principi di epidemiologia e prevenzione (Capitolo 8):** Epidemiologia delle malattie non infettive; Eziologia delle malattie non infettive. Prevenzione delle malattie non infettive: Prevenzione primaria; Prevenzione secondaria; Prevenzione terziaria. Malattie cronico-degenerative e dismetaboliche: Malattie cardiovascolari; Cancro; Diabete mellito.
- **Igiene degli alimenti (Capitolo 9):** Igiene degli alimenti: Contaminazione degli alimenti; Deterioramento degli alimenti; Conservazione degli alimenti; Sicurezza alimentare, HACCP.

Esercitazioni

Sono previste esercitazioni interattive svolte in classe: lettura individuale di testi e documenti, con risposta a domande attinenti gli argomenti trattati.

Attività a scelta dello studente

Non previste.

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Video proiettore; PC; documenti internazionali e nazionali (linee guida, report scientifici).

Strumenti didattici

Presentazioni in MS Power Point; ricerca su siti internet istituzionali/didattici. Portale della didattica in rete (D.I.R.) dell'Università del Piemonte Orientale.

Materiali di consumo previsti

Eventuale bibliografia

* Testi consigliati: Eudes Lanciotti. Igiene per le professioni sanitarie. McGraw-Hill Education (2012).

Verifica dell'apprendimento

L'esame si basa su una prova basata su argomenti del programma trattato e in riferimento ai testi adottati.