

IGIENE GENERALE ED APPLICATA
corso integrato di Le basi molecolari delle malattie

Codice Disciplina : M0167 Codice Corso integrato : M0061	Settore : MED/42	N° CFU: 0.50 B
Docente: Palin Lucio Antonio	Ore : 05	Corso di Laurea : C o m u n e A r e a Infermieristica [Infermieristica, Infermieristica Pediatrica, Ostetricia] Anno : I Semestre : II

Obiettivo del modulo

Definire il ruolo della disciplina nella sua capacità di prevenzione e interdizione dell'evento morboso attraverso la conoscenza epidemiologica ed il ruolo attivo che gli studenti possono e devono raggiungere per garantire una migliore prevenzione delle patologie soprattutto infettive sia in ambito di comunità che ospedaliero. Acquisire una conoscenza sicura delle strategie preventive ambientali e personali per contenere le infezioni.

Conoscenze ed abilità attese

Buona conoscenza della microbiologia medica, nozioni basilare di chimica.

Programma del corso

Conoscenza dell'epidemiologia delle principali malattie infettive, andamenti infettivi temporali. La catena contagionistica, conoscenza dei fattori che intervengono e le condizioni predisponenti la malattia infettiva. Meccanismi di difesa: l'immunità attiva e passiva. Profilassi delle malattie infettive : profilassi diretta sia umana sia ambientale. Procedure e definizioni di disinfezioni e sterilizzazioni con tecniche mirate di strumentario ospedaliero. Pratiche di disinfezioni e sterilizzazioni in reparto e studio dentale e norme comportamentali per ridurre il rischio infettivo nelle sale operatorie e nei pazienti ricoverati. Modalità ed uso di antisepsi per ferite e mani, capacità di analizzare ed applicare le linee guida di controllo delle infezioni ospedaliere.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Video proiettore per la visualizzazione di alcuni percorsi operativi secondo procedure di prevenzione del rischio infettivo.

Strumenti didattici

Presentazione in Power Point, CD-ROM interattivi e ricerca eventuale di siti internet didattici.

Materiali di consumo previsti

Agli studenti è fornita documentazione aggiuntiva come dispense di completamento didattico.

Eventuale bibliografia

Testi consigliati :

- ✓ Igiene, Medicina preventiva e Sanità Pubblica, a cura di Marinelli Montemarano. Ed. Piccin
- ✓ Igiene e educazione sanitaria, a cura di D. Parvis. Ed. Monduzzi.
- ✓ Igiene, Profilassi, Medicina sociale, a cura di Volpi. Ed. Piccin.
- ✓ Prevenzione delle infezioni e sicurezza nelle procedure, a cura di S D Schaffer. Ed. Il Pensiero scientifico.

Verifica dell'apprendimento

L'esame si basa su una prova scritta a domande a scelta multipla su argomenti di lezione per valutare la capacità di affrontare personalmente problematiche specifiche di tipo preventivo nei confronti dell'ambiente sia di vita sia ospedaliero verso i pazienti nel controllo mirato delle fonti infettive dirette e/o indirette.