

FACOLTA' DI SCIENZE DELLA FORMAZIONE
A.A. 2010/2011
IGIENE GENERALE E DEL LAVORO
Prof. Giuseppe Giammanco
Corso di Laurea in Scienze dell'Educazione e della Formazione
Curricolo **Formazione e sviluppo delle risorse umane**

Obiettivi del corso

- Identificare e analizzare i fattori che influenzano la salute.
- Conoscere le metodologie e gli interventi di promozione e tutela della salute, con particolare riferimento al benessere negli ambienti di lavoro.
- Conoscere e applicare la metodologia epidemiologica.
- Conoscere le principali cause di perdita di salute.
- Conoscere i principi e le problematiche relative alla prevenzione delle principali cause di perdita di salute.

Risultati d'apprendimento previsti

Alla fine del corso gli studenti dovranno essere in grado di:

- Conoscere i principi ed i contenuti dell'Igiene generale e del lavoro.
- Analizzare, comprendere e valutare i problemi relativi al benessere negli ambienti di lavoro.
- Collaborare alla progettazione ed all'attuazione di interventi educativi per la promozione della salute e per la prevenzione delle malattie e degli infortuni.

Contenuti del corso

- Definizione ed obiettivi dell'Igiene generale e del lavoro.
- Cause di perdita di salute negli ambienti di vita e di lavoro: rischi da agenti fisici, chimici e biologici (Dispense).
- Nozioni di metodologia epidemiologica e di demografia applicati alle problematiche del lavoro; la valutazione del rischio (Parte I, da pag. 3 a pag. 43 e da pag. 51 a pag. 60).
- Epidemiologia generale delle malattie infettive, cronico-degenerative e del lavoro (Parte I, da pag. 69 a pag. 84, da pag. 89 a pag. 96).
- La promozione della salute e la prevenzione delle malattie nella popolazione generale e nei luoghi di lavoro (Parte II. Da pag. 99 a pag. 124 e da pag. 167 a pag. 179).
- La prevenzione delle infezioni in ambiente di lavoro, con particolare riguardo per: influenza, epatiti B e C, AIDS, brucellosi, tetano (Parte III, da pag. 250 a pag. 258, da pag. 321 a pag. 344, da pag. 356 a pag. 370).
- Epidemiologia e prevenzione degli incidenti (Dispense).
- Gli inquinamenti ambientali derivanti dalle attività produttive (Parte IV, da pag. 399 a pag. 551).
- Il benessere negli ambienti di vita e di lavoro: microclima, inquinamento dell'aria confinata, rumori, illuminazione, campi elettromagnetici (Dispense).
- Corretta gestione delle mense aziendali per la prevenzione delle tossinfezioni e per la salubrità degli alimenti (Parte V, da pag. 555 a pag. 581).
- Malattie cronico-degenerative ed idoneità al lavoro: diabete, malattie cardiovascolari, cancro, osteoporosi, artrosi (Parte VI, da pag. 601 a pag. 605).
- Epidemiologia e prevenzione delle sostanze d'abuso: tabacco, alcol, droghe (Parte VI, da pag. 607 a pag. 630).
- I danni alla salute da mobbing in ambiente di lavoro (Dispense).

Testo di riferimento

Barbuti, Bellelli, Fara, Giammanco. **Igiene**. II ediz., Monduzzi, Bologna, 2002.

Per alcuni argomenti saranno fornite delle Dispense.

Modalità e luogo di erogazione delle lezioni

Le lezioni saranno tenute secondo modalità tradizionali e avranno luogo nei locali della Facoltà, in via Ofelia.

Metodi didattici

Lezioni ed esercitazioni, di cui si raccomanda vivamente la frequenza per una più agevole comprensione della materia.

Metodi di valutazione

La prova d'esame sarà orale.

Calendario didattico

Le lezioni avranno luogo nei giorni di lunedì, mercoledì e venerdì dalle ore 8,00 alle ore 10,00.

Orario di ricevimento

Mercoledì dalle ore 10,00 alle ore 12,00 in via Ofelia.