

Corso di Laurea in Tecniche della Prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro

C.I. Igiene, Medicina del Lavoro E Primo Soccorso:

- Igiene del lavoro
- Medicina del lavoro (sorveglianza malattie professionali)
- Scienze tecniche applicate alla prevenzione (piani di sicurezza)
- Scienze Infermieristiche

Programma di studio di Igiene del lavoro

- Valutazione dei rischi, rischi della sicurezza, rischi trasversali o organizzativi
- Gli attori della prevenzione: DL, dirigente preposto, RSPP, ASPP, medico competente, RSL, lavoratori
- Obblighi degli attori della prevenzione
- Definizione del DL, dirigente, Preposto, in un P.O.
- Funzioni non delegabili del DL
- Modelli organizzativi della sicurezza nelle aziende sanitarie; possibilità previste dalla legge (nomina datori di lavoro, dirigenti, preposti, deleghe)
- Deleghe, definizioni.
- La sorveglianza sanitaria
- Autorizzazione ed accreditamento delle strutture sanitarie
 - a) blocchi operatori (requisiti per autorizzazioni e accreditamenti) impiantistica, strutture, organizzazione, controlli ambientali, microbiologici, microclimatici e gas anestetici
 - b) sale parto, ambulatori, laboratori, degenze
- Le apparecchiature elettromedicali: rischi ed infortuni correlati
- Le verifiche periodiche sulle apparecchiature
- Gli impianti elettrici: rischi ed infortuni correlati
- Il microclima negli ambienti di lavoro
- Il fenomeno infortunistico: definizione di infortunio e procedura per la denuncia dell'infortunio
- Gli organi di vigilanza
- Le ispezioni
- Le disposizioni
- Le prescrizioni e le sanzioni

Medicina del lavoro

La sorveglianza delle malattie professionali

- Introduzione
- Definizione di malattia professionale
- Il nesso eziologico
- Il sistema tabellare italiano
- Malattie professionali tabellate
- Malattie professionali e obbligatorietà della denuncia
- INAIL
- Sorveglianza sanitaria e il giudizio di idoneità

Cancerogenesi professionale: meccanismi, classificazioni e valutazione del rischio

Malattie professionali dell'apparato respiratorio

- Malattie asbesto correlate;
- Pneumoconiosi;
- Asma ed Alveoliti

Malattie professionali e agenti fisici

- Rumore
- Vibrazioni
- Radiazioni ionizzanti

Operatori sanitari

- Rischio chimico
- Rischio biologico
- Rischio ergonomico
- Rischi psico-sociali

Bibliografia

Manuale di medicina del lavoro ed igiene industriale" per tecnici della prevenzione; Autori: Alessio L e Apostoli P, Piccin editore.

Programma di studio di Scienze tecniche applicate alla prevenzione

Prevenzione e sicurezza nel comparto costruzioni:

- PARTE GENERALE - Titolo IV: figure della sicurezza e obblighi
- PSC (Piano di sicurezza e coordinamento): normativa e caso pratico
- POS (Piano operativo di sicurezza) e PSS (Piano sostitutivo di sicurezza): normativa e caso pratico
- PIMUS (Piano montaggio, uso e smontaggio ponteggi): normativa e caso pratico
- ESERCITAZIONE: redazione di un POS

Programma di studio di Scienze Infermieristiche (Primo Soccorso)

1. La gestione del primo soccorso negli ambienti di lavoro, evoluzione normativa
2. BLS
3. Traumi (contusioni, distorsioni, lussazioni, fratture)
4. Intossicazioni
5. Lipotimia e svenimento
6. Colpo di calore e assideramento
7. Ferite, emorragie, shock
8. folgorazione

9. ustioni