

MEDICINA DEL LAVORO
corso integrato di Scienze della prevenzione e dei servizi sanitari

Codice Disciplina : M0203 Codice Corso integrato : M0111	Settore : MED/44	N° CFU: 1F
Docente: Bruno Santina (sede di Alba) Grossi Roberta (sede di Alessandria) Finotto Sabrina (sede di Biella) Mantovani Carlo (sede di Novara) Di Rocco Alfredo (sede di Verbania) Argentero Oscar (sede di Tortona)	Ore : 12	Corso di Laurea : Infermieristica Anno : II Semestre : II

Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi generali della medicina del lavoro relativi ai principali fattori di rischio nell'insorgenza delle malattie professionali, ivi comprese le misure di prevenzione e protezione. Inoltre vengono approfonditi i fattori di rischio specifici relativi alla mansione di infermiere con le relative misure di prevenzione e protezione.

Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso delle indispensabili nozioni di Anatomia, Fisiologia, Microbiologia, Fisica e Chimica.

Programma del corso

Studio dei rapporti tra lavoro e salute : malattie professionali, malattie correlate al lavoro e infortuni.
Malattia professionale : modelli di malattia e fattori di rischio nel loro determinismo.
Strategie nella prevenzione nelle malattie professionali : cenni di normativa, strumenti e figure della prevenzione, organi di vigilanza.
Monitoraggio dell'esposizione dei lavoratori : monitoraggio ambientale e biologico.
Fattori di rischio relativi alla mansione di infermiere : valutazione del rischio e cenni di prevenzione:
 rischio chimico e cancerogeno;
 rischio biologico;
 movimentazione manuale dei carichi;
 uso di attrezzature dotate di videoterminale;
 rischi legati all'organizzazione del lavoro: burn-out e lavoro su turni.
Patologie derivate dall'esposizione professionale a rumore e a inalanti.
Dispositivi di protezione collettiva e individuale.

Esercitazioni

non previste

Attività a scelta dello studente

non previste

Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore e computer con collegamento Internet in dotazione all'aula.

Strumenti didattici

Presentazioni in formato MS-Power Point

Materiali di consumo previsti

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.
Una copia verrà inserita sul sito della Facoltà.

Eventuale bibliografia

Testi consigliati per un'eventuale approfondimento della materia:
F. Gobbato. Medicina del lavoro. Ed. Masson
oppure
G. Scansetti, P.G. Piolatto, G. Perelli. Medicina del Lavoro. Ed. Minerva Medica

Verifica dell'apprendimento

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla, o con domande aperte sul programma trattato, con possibilità di prova orale al fine di migliorare la votazione ottenuta.
Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti di base della medicina del lavoro, i rischi per la salute relativi alla mansione di infermiere e le relative misure di prevenzione e protezione.