

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) Giglietta Antonio (sede di Novara) Montinaro Maria Elisabetta (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 :
la valutazione dei rischi lavorativi e le misure di prevenzione
il monitoraggio ambientale e biologico.
la sorveglianza sanitaria
Fattori di rischio lavorativo e patologie correlate, con particolare riferimento ai rischi in ambito sanitario:
agenti chimici e cancerogeni;
agenti biologici;
movimentazione manuale dei carichi;
uso di attrezzature dotate di videoterminale;
rischi da radiazioni ionizzanti e campi elettromagnetici
rischi legati all'organizzazione del lavoro: burn-out e lavoro su turni.
rischi da rumore e vibrazioni
Dispositivi di protezione collettiva e individuale.

Esercitazioni

Sono previste esercitazioni di gruppo che permetteranno agli studenti di affrontare problematiche sulla sicurezza e salute nei luoghi di lavoro, individuando possibili misure di prevenzione dei rischi.

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

Non è prevista la stampa del materiale didattico. Le presentazioni in ppt saranno rese disponibili sul sito dell'Università.

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 risposta multipla

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato i concetti di base della medicina del lavoro e aver assunto consapevolezza dei rischi per la salute propri dell'infermiere e le relative misure di prevenzione e protezione.