

MEDICINA DEL LAVORO
Insegnamento di Igiene e Medicina del lavoro

Codice Disciplina : MC093 Codice Corso integrato: MS0428	Settore : MED/44	CFU: 2
Docente: Grossi Roberta	Ore : 20	Corso di Laurea : Tecniche di laboratorio biomedico 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 tecnico di laboratorio 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 tecnico di laboratorio: valutazione del rischio e cenni di prevenzione:
 rischio chimico e cancerogeno, cenni di tossicologia relativamente alle principali sostanze chimiche
 rischio biologico
 movimentazione manuale dei carichi
 uso di attrezzature dotate di videoterminale
 rischi legati all'organizzazione del lavoro: mobbing, burn-out e lavoro su turni.
Patologie derivate dall'esposizione a rumore.
Dispositivi di protezione collettiva e individuale.

Esercitazioni

La scheda di sicurezza delle sostanze chimiche.
Utilizzo di siti internet per acquisire informazioni sui rischi derivati dall'utilizzo delle sostanze chimiche.

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

Eventuale bibliografia

Testi consigliati per un approfondimento della materia:
G. Scansetti, P.G. Polatto, 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 tecnico di laboratorio e le relative misure di prevenzione e protezione.