

LA RADIOPROTEZIONE NEL SETTORE SANITARIO

Modalità FAD con invio materiale selezionato sul tema

Corso FAD - 20 Crediti ECM - validi per il triennio 2020/2022

Premessa

Tra gli impegni più qualificanti che caratterizzano le azioni preventive nei luoghi di lavoro, un significato rilevante assume la corretta informazione dei soggetti coinvolti nelle attività lavorative.

La conoscenza delle nozioni di base della radioprotezione è di fondamentale importanza non solo per l'aspetto normativo, ma per gli utilizzatori di radiazioni ionizzanti. Un operatore consapevole, della propria attività e informato sugli eventuali rischi presenti nelle quotidiane attività, sa mettere in atto modelli comportamentali tali da essere di garanzia per sé e per gli altri a tutela della salute e del benessere.

Il corso proposto rappresenta un valido strumento di informazione del personale addetto ad attività comportanti rischio di esposizione alle radiazioni ionizzanti.

La chiave di lettura dei contenuti è quella di fornire al lavoratore una sintesi che, pur se inevitabilmente non esaustiva, possa quantomeno contribuire alla "formazione" degli operatori con apparecchiature radiologiche e con sorgenti

Obiettivi

- Fornire conoscenze specifiche in materie di radioprotezione
- Identificare i rischi derivanti dall'impiego di radiazioni ionizzanti in campo medico
- Conoscere le principali misure di prevenzione e protezione da adottare

Destinatari

Iscritti Ordine Regionale Dei Chimici E Dei Fisici Della Toscana

Contenuti

- ✓ cenni storici sulle radiazioni ionizzanti e sulla radioattività in generale;
- ✓ tipi di radiazioni ionizzanti;
- ✓ interazioni tra le radiazioni ionizzanti e la materia;
- ✓ effetti delle radiazioni ionizzanti sull'organismo umano e sulle cellule;
- ✓ sorgenti naturali e artificiali di radiazioni ionizzanti;
- ✓ riferimenti normativi e principi della radioprotezione;
- ✓ soggetti coinvolti nella radioprotezione e relativi obblighi e attribuzioni;
- ✓ grandezze usate nella radioprotezione;
- ✓ classificazione dei lavoratori e delle zone;
- ✓ sorveglianza fisica e medica;
- ✓ apparecchiature radiologiche e principali fonti di rischio nell'attività radiologica;
- ✓ tecniche radiodiagnostiche;
- ✓ radiologia dentale;
- ✓ medicina nucleare
- ✓ radioimmunologia
- ✓ radioterapia e terapia radiometabolica.

Verifica apprendimento

Test a risposta multipla



Modalità di partecipazione

Accedere al sito dell'Ordine e compilare il modulo di iscrizione

Ricezione materiale di studio tramite wetrasfer da formazionecorsiecm@gmail.com entro 24 h dall'invio della scheda

invio test finale a testecm2019@gmail.com

ricezione attestato crediti entro 30gg dall'invio del test

Segreteria organizzativa

FORMAZIONE E SERVIZI srl
Telefono 0376 380933
Cellulare 3713175625
Fax 0376 1540087
Mail
formazionecorsiecm@gmail.com