Provider: Globalform

ID Provider: 4158

N. Crediti formativi: 50

N. Evento: 370603

Durata: 34h

Professioni sanitarie: Tutte

Titolo	**Radioprotezione e cartella clinica digitale**
A chi si rivolge?	Tutti i professionisti sanitari che esercitano l'attività sanitaria alla quale sono abilitati.
Obiettivi e Finalità	L'obiettivo Agenas del corso ecm è n.27 Sicurezza e Igiene negli ambienti e nei luoghi di lavoro e patologie correlate. Radioprotezione. "Evento in materia di radioprotezione del paziente ex art. 162 del d.lgs 101 del 2020" come previsto dalla delibera della Commissione nazionale per la formazione continua sui corsi ecm in materia di radioprotezione pubblicata il 14 gennaio 2022. Il corso affronta compiutamente la tematica inerente alla protezione dei pazienti e dei professionisti sanitari dai pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti, così come prevista dalla nuova normativa: D.lgs n.101 del 2020. Tale decreto recepisce la direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce le norme fondamentali di sicurezza relative alla radioprotezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti e abroga le direttive 89/618/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom e 2003/122/Euratom. La seconda parte del corso riguarda le competenze relative alla gestione digitale della cartella clinica e la sua organizzazione, la modalità d'uso del fascicolo sanitario, la modalità di codivisione di informazioni cliniche, i sistemi informativi clinici.
Normativa di riferimento	Art.162, D.lgs. n.101 del 2020, attuazione della direttiva 2013/59/Euratom, che stabilisce norme fondamentali di sicurezza relative alla protezione contro i pericoli derivanti dall'esposizione alle radiazioni ionizzanti. D.lgs. n.81/08 e ss.mm.ii; Artt. 36 e 37; Titolo VIII - AGENTI FISICI, CAPO V - Protezione dei lavoratori dai rischi di esposizione a radiazioni ottiche artificiali. D.L. n. 5 del 2012, convertito con modificazioni dalla L. 4 aprile 2012, n. 35
Requisiti di ammissione	Essere un professionista della sanità.
Durata e modalità	Il corso ha una durata di 34 ore ed è erogabile in modalità e-learning. Data fine corso: **31/12/2023** Piattaforma gestionale per la formazione e-learning con tecnologia L.M.S. (Learning Management System), in grado di monitorare e di certificare lo svolgimento, la tracciabilità e il completamento delle attività didattiche di ciascun utente. (http://globecm.piattaformafad.com)
Crediti ECM rilasciati	50

Programma del corso	**RADIAZIONI E RADIOPROTEZIONE** – Il quadro normativo di riferimento – La radioprotezione nelle procedure di radiologia interventistica - figure professionali coinvolte – Radioattività e radiazioni – Le unità di radiazione – Effetti biologici delle radiazioni – Effetti delle radiazioni sulle cellule – Radiazioni naturali e artificiali – Il sistema di protezione radiologica – Rilevamento e misurazione delle radiazioni – Il rischio di radiazioni esterne – Monitoraggio dell'indagine ed equipaggiamento personale – Il rischio di radiazioni interne – Radiotossicità e trattamento della contaminazione – Il principio di valutazione del rischio – Valutazioni probabilistiche del rischio – Tecniche pratiche di fisica sanitaria – Legislazioni e regolamenti relativi alla radioprotezione – La protezione dalle radiazioni nell'industria nucleare – Il rischio di radiazioni dai reattori – CarburantI e sicurezza – Rifiuti radioattivi e disattivazione degli impianti – Impatto ambientale delle emissioni di rifiuti radioattivi – Dismissione degli impianti radioattivi – Protezione dalle radiazioni nell'industria non nucleare – Fonti sigillate e non sigillate – Radioprotezione in medicina – Radioprotezione in odontoiatria – Procedure diagnostiche – Radioterapia e medicina nucleare – Incidenti ed emergenze radiologiche – Criticità non controllata e pianificazione delle emergenze – Organizzazione e amministrazione del servizio di protezione dalle radiazioni **CARTELLA CLINICA DIGITALE – MODULO A** – Conoscenze base di informatica – Conoscenze base di rete (parte 1 e 2) – Conoscenze di base di XML – Database relazionali – Fondamenti di Big Data – La cartella clinica elettronica locale – Gli usi della cartella clinica elettronica – Organizzare la cartella clinica elettronica – Sistemi informativi clinici – Analisi – Il fascicolo sanitario personale – Vantaggi del fascicolo sanitario personale – Modalità d'uso del fascicolo – Definizione dei possibili scenari (parte 1 e 2) – Dispositivi Digitali in sanità (parte 1, 2, 3, 4, 5 e 6) – Quiz intermedio

	CARTELLA CLINICA DIGITALE – MODULO B – La Gestione del Sistema Operativo – Videoscrittura e Wordprocessing (parte 1,2 e 3) – Foglio elettronico Spreadsheet – Modalità di condivisione di informazioni cliniche – Approccio metodologico – Rappresentare sistematicamente l'informazione clinica – Input – Standard – Definizione di un processo – Appendice 1 – Necessità e vantaggi della normazione – Un servizio per la diffusione – Appendice 2 – Tre esempi rilevanti – Sintesi finale – Manuale breve per la digitalizzazione – dei documenti sanitari (parte 1, 2, 3 e 4) – Quiz finale – Questionario di Soddisfazione
Valutazione	Le verifiche di apprendimento, intermedie e finale, sono incluse nel corso on line e consistono in test con domande a risposta multipla.
Attestato Formativo Rilasciato	L'attestato con i relativi crediti ECM potrà essere scaricato direttamente in piattaforma. I crediti ECM sono erogati per le Professioni e le Specialità Mediche riportate espressamente sulla Scheda del Corso.
Docenza/Tutor	Docenti/tutor qualificati con consolidata esperienza e competenze tecniche nel settore di riferimento.