



I.P.A.C.
INFERMIERI PROFESSIONISTI
ASSOCIATI CARMAGNOLA
di Patrizia Panfli & Soci

LA RADIOPROTEZIONE

DATA : 02.10.2023

DALLE ORE 16:00 ALLE ORE 20:00

STUDIO IPAC - AULA FORMAZIONE

VIA XX SETTEMBRE 1/B, CARMAGNOLA (TO)

6 ECM

€ **30**

PARTECIPANTI

10

PER INFERMIERI, INFERMIERI
PEDIATRICI E OSS

EVENTO FORMATIVO
REGIONALE
n. 44836

DOCENTE: Dott. Paolo Manzone

PROGETTISTA: Arianna Dattoli

RESP. SCIENTIFICO: Roberta Cabiddu

PER ISCRIZIONI WWW.STUDIOIPAC.IT

La radioprotezione è una disciplina autonoma nata come campo applicativo della radiobiologia cui è connessa. La radioprotezione ha come "oggetto" la protezione dell'uomo e dell'ambiente dagli effetti nocivi delle radiazioni. Essa si fonda su concetti di fisica (per quanto concerne le interazioni delle radiazioni con la materia a livello nucleare, atomico e molecolare), di biologia (per gli effetti di tali interazioni a livello cellulare) e di anatomofisiologia (per le conseguenze che tali effetti possono avere, al livello multi-cellulare, su tessuti, organi, apparati e sull'intero organismo) e si avvantaggia anche dall'utilizzo della biotecnologia.

La radioprotezione si avvale poi dell'ausilio delle competenze che producono atti legislativi adeguati e normative adeguate. La radioprotezione trova attuazione infatti, nella pratica, in un insieme di leggi, norme e procedure tese alla protezione da effetti nocivi sui lavoratori, per quanto riguarda le esposizioni derivanti dall'attività lavorativa; sui pazienti, per quanto riguarda le esposizioni derivanti da esami diagnostici o terapie, in particolare con radiazioni ionizzanti; sulla popolazione generale, per quanto riguarda i tipi di esposizioni che possono interessarla; e sull'ambiente, per gli effetti indotti sulla popolazione umana che vi risiede o vi lavora.



PROGRAMMA

- 16,00 - 16,15: Accoglienza partecipanti e presentazione del corso
- 16,15 - 16,45: Le radiazioni ionizzanti
- 16,45 - 17,15: Rischio di irradiazione esterna e contaminazione interna
- 17,15 - 17,30: Protezioni contro le radiazioni ionizzanti
- 17,30 - 17,45: Significato delle misure dosimetriche
- 17,45 - 18,00: La dosimetria ambientale e personale
- 18,00 - 18,15: I limiti di dose e le classificazioni del personale
- 18,15 - 18,45: Sorveglianza fisica e sorveglianza sanitaria
- 18,45 - 19,15: Norme interne di radioprotezione: situazioni di emergenza
- 19,15 - 19,45: Questionario di apprendimento
- 19,45 - 20,00: Conclusione corso

2 Ottobre 2023

STUDIO IPAC - AULA
FORMAZIONE
VIA XX SETTEMBRE 1/B
CARMAGNOLA (TO)

LA
RADIOPROTEZIONE

DOCENTI
PAOLO MANZONE

PROGETTISTA
ARIANNA DATTOLI

RESPONSABILE SCIENTIFICO
ROBERTA CABIDDU