



Repubblica e Cantone Ticino

Dipartimento dell'educazione, della cultura e dello sport

Divisione della formazione professionale

CENTRO PROFESSIONALE SOCIOSANITARIO LOCARNO

Radioprotezione per altro personale medico (MP9)



Organizzazione

CPS Locarno
via alla Morettina 3
6600 Locarno

tel: +41 91 816 21 61

fax: + 41 91 816 21 79

e-mail: decs-ssmt.locarno.fc@edu.ti.ch

web: <http://www.cpslocarno.ti.ch/>

Responsabile: R. Mossi

Inizio: giovedì, 10 ottobre 2024

Presso: CPS Locarno

**Via alla Morettina 3
6600 Locarno**

Gentili Signore, Egregi signori, siamo lieti di offrire il corso

Programma del corso

Radioprotezione per altro personale medico (MP9)

Responsabili del corso

Roberto Mossi

Obiettivi:

Il corso è indirizzato a coloro che hanno una formazione di base in ambito sanitario e sono interessati ad acquisire le competenze necessarie per effettuare delle radiografie nell'ambito della dose debole (estremità, torace, spalla).

Contenuti

Basi di fisica, elettricità, elettromagnetismo, le onde elettromagnetiche

isotopi, radioattività, -apparecchiature sala raggi x convenzionale, DR, CR
qualità dell'immagine radiologica

fisica delle radiazioni e interazione dei raggi x con la materia

radioprotezione e radiobiologia, dosimetria e controlli di qualità

Lingua

Italiano

Requisiti

Formazione di base in ambito sanitario secondo l'elenco del USP

Durata

140 unità didattiche

Partecipanti

max 12

Quota di partecipazione

3350.-

Iscrizione:

Sul sito del CPS Locarno

<u>Data</u>	<u>ore lez</u>	<u>Orario</u>	<u>Argomento</u>	<u>Docente</u>
10.10.2024	4	18:00 - 21:15	Basi di fisica e onde	
12.10.2024	10	08:20 - 16:30	Terminologia radiologica e	
17.10.2024	4	18:00 - 21:15	Isotopi e radioattività	
19.10.2024	10	08:20 - 16:30	Pratica	
24.10.2024	4	18:00 - 21:15	Apparecchiature sala raggi x	
07.11.2024	4	18:00 - 21:15	Qualità dell'immagine radiologica	
09.11.2024	10	08:20 - 16:30	Gestione della console e radioprotezione (metriche e modalità)	
			Fisica delle radiazioni e interazione	
14.11.2024	4	18:00 - 21:15	con la materia	
16.11.2024	10	08:20 - 16:30	Torace	
21.11.2024	4	18:00 - 21:15	con la materia	
23.11.2024	10	08:20 - 16:30	Arti	
28.11.2024	4	18:00 - 21:15	Fisica delle radiazioni e interazione	
30.11.2024	10	08:20 - 16:30	Arti	
05.12.2024	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	
12.12.2024	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	
14.12.2024	10	08:20 - 16:30	Arti	
19.12.2024	4	18:00 - 21:15	Radioprotezione	
09.01.2025	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia	
11.01.2025	10	08:20 - 16:30	Postprocessing e anatomia radiologica	
16.01.2025	4	18:00 - 21:15	Radiobiologia e dosimetria	
18.01.2025	10	08:20 - 16:30	Analisi qualitativa dell'immagine	
25.01.2025	2	08:20 - 17:00	Esame	