

Checklist per il tirocinio in radiologia convenzionale



Cosa portare sempre

- Divisa pulita
- Calzature idonee
- Badge identificativo
- Dosimetro personale
- Penna (da conservare gelosamente!)
- Blocco per appunti
- Piccolo schema delle proiezioni
- Acqua

Obiettivi

Competenze da raggiungere al termine del tirocinio

- Inquadramento della figura professionale, del ruolo e delle competenze del TSRM
- Capacità relazionali: lavoro nel team di TSRM e in equipe con altre figure professionali
- Conoscenza delle norme di sicurezza in ambito radiologico
- Conoscenza delle norme igienico-sanitarie e per la movimentazione del paziente
- Gestione del paziente ambulatoriale
- Gestione del paziente pediatrico
- Gestione del paziente non collaborante
- Gestione del paziente critico in ambito di emergenza-urgenza
- Corretto utilizzo dei sistemi digitali RIS-PACS
- Corretto utilizzo delle apparecchiature radiologiche ai fini dell'ottimizzazione
- Conoscenza della fisica delle radiazioni ai fini dell'ottimizzazione di ogni esame
- Esecuzione tecnica degli esami standard
- Esecuzione tecnica degli esami di ripiego
- Conoscenza dell'anatomia radiologica e delle indicazioni cliniche per la scelta della tecnica appropriata e la verifica dei criteri di correttezza

Checklist operativa per ogni esame

I passaggi a cui prestare attenzione durante l'esecuzione di una radiografia

- Verificare correttezza anagrafica del paziente: corrispondenza sul sistema RIS
 - Obiettivo: utilizzo del sistema RIS e saper identificare e correggere gli errori
- Controllare impegnativa/prescrizione con focus su quesito diagnostico
 - Obiettivo: conoscenza indicazioni cliniche per inquadrare le proiezioni adeguate in base al quesito diagnostico. Saper lavorare in equipe
 - Chiedere conferma dell'appropriatezza dell'esame al paziente (il lato che fa male è lo stesso di quello prescritto?) e in caso di dubbio confrontarsi con medico
- Inquadrare tipo di paziente e i suoi bisogni
 - Obiettivo: preparazione sala radiologica in base ai bisogni del paziente (utilizzo ausili per contenimento/mobilizzazione/supporto/stabilità) e adattamento tecnica (emergenza/paziente non collaborante/paziente pediatrico)
- Verificare lo stato di gravidanza in donne in età fertile
 - Obiettivo: gestione del paziente, comunicazione col paziente e radioprotezione
 - Saper comunicare al paziente i rischi legati all'esposizione
- Preparazione paziente per l'esame
 - Obiettivo: riconoscere materiali di oggetti indumenti che danno artefatti sull'immagine, ma allo stesso tempo rispettare la privacy e l'intimità del paziente
 - Saper spiegare come si svolgerà l'esame
- Posizionamento paziente ed esecuzione dell'esame
 - Obiettivo: corretto utilizzo di tutte le funzioni dell'apparecchiatura, conoscenza delle proiezioni radiografiche. Focus su centratura e collimazione per radioprotezione
 - Saper ottimizzare i tempi organizzativi per non rallentare il flusso di lavoro
 - Obiettivo in fase tardiva: ottimizzazione dell'esame radiografico con gestione manuale dei parametri di esposizione e altri parametri di acquisizione (una volta acquisita la conoscenza completa della fisica delle radiazioni)

Verifica dei criteri di correttezza

→ Obiettivo: conoscenza dell'anatomia radiologica

Post processing

→ Obiettivo: utilizzo del software di post-processing

Saper riconoscere e segnalare il lato corretto (differenza esami in AP e PA)

Invio immagini

→ Obiettivo: conoscenza del sistema PACS

*L'obiettivo finale è sapersi muovere con sicurezza all'interno della sala radiologica fino a sviluppare la skill di **problem solving** per **adattare la tecnica** in situazioni non standard ed andare incontro alle particolari richieste del medico.*

Ricordarsi sempre

Le competenze si acquisiscono nel tempo e si affinano con la pratica.

Mostrarsi sempre interessati e attivi.

Fare domande... non esistono domande banali!

Sbagliare fa parte del processo: si impara molto di più sbagliando ma facendo, piuttosto che guardando senza mai mettersi in gioco.

Non avere paura di sbagliare, se l'errore ha effetti sulla sicurezza del paziente, verrai fermato prima, ma non fartene una colpa.

Avere sempre a mente il nostro ruolo di TSRM: siamo professionisti sanitari con il compito di tutelare la salute del paziente.

*In particolare siamo i responsabili (con le nostre azioni) della **radioprotezione**. Non solo del paziente, ma della popolazione.*

