

Indagini radiodiagnostiche in età evolutiva

Approccio clinico ragionato e criteri di appropriatezza in pediatria e odontoiatria

Razionale

Negli ultimi anni la letteratura internazionale ha evidenziato un aumento non giustificato dell'impiego di tecniche radiodiagnostiche che espongono il paziente a dosi elevate di radiazioni ionizzanti. Il fenomeno riguarda sia la popolazione adulta sia quella pediatrica, oggetto di comportamenti prescrittivi inappropriati nel 40% dei casi. Le ragioni sono molteplici, non ultima la mancanza di linee guida nazionali aggiornate per l'età evolutiva, a maggior rischio rispetto all'età adulta in quanto caratterizzata da un'elevata sensibilità dei tessuti e da una lunga aspettativa di vita.

Questa offerta formativa ha l'obiettivo di migliorare le conoscenze sull'impiego giustificato delle procedure radiodiagnostiche nell'età evolutiva. Si rivolge ai radiologi, agli odontoiatri, ai medici che prescrivono per il paziente tra 0 e 18 anni d'età e agli studenti in formazione, futuri prescrittori. I corsi sono stati variamente strutturati a seconda del profilo del discente per offrire ai singoli professionisti contenuti adeguati alle specifiche competenze.

Destinatari

- Pediatri, neonatologi, medici di medi<mark>cina g</mark>enerale, radiologi e odontoiatri
- Studenti universitari prelaurea, studenti delle Scuole di Specializzazione e delle Scuole di Formazione Specifica in Medicina Generale

Quota individuale di partecipazione

Il corso è **gratuito**. L'attribuzione dei crediti ecm è riservata agli operatori sanitari della Regione Lombardia. I discenti fuori Regione riceveranno un attestato

24 crediti ecm

Corso per Pediatri, Neonatologi e Medici di Medicina Generale

- Radioprotezione in pediatria: procedure diagnostiche e rischio associato
- Percorsi di appropriatezza radiodiagnostica in clinica pediatrica

7,5 crediti ecm

Corso per Odontoiatri

- Radioprotezione in pediatria: procedure diagnostiche e rischio associato
- Ottimizzazione delle procedure radiodiagnostiche in odontoiatria pediatrica

28,5 crediti ecm

Corso per Radiologi

- Radioprotezione in pediatria: procedure diagnostiche e rischio associato
- Ottimizzazione delle procedure radiodiagnostiche in odontoiatria pediatrica
- Percorsi di appropriatezza radiodiagnostica in clinica pediatrica

Objettivi formativi

Radioprotezione in pediatria: procedure diagnostiche e rischio associato

Questa prima parte del percorso formativo, dedicata a **tutti i discenti**, affronta i temi generali della radioprotezione, focalizzandosi sui fattori di rischio e sulle strategie di ottimizzazione della diagnostica per immagini.

Interazione tra radiazioni e tessuti biologici • grandezze e modelli • effetti macroscopici • entità del rischio relativo • fattori di rischio individuali • strategie di ottimizzazione

Ottimizzazione delle procedure radiodiagnostiche in odontoiatria pediatrica

Questa sessione specificamente rivolta agli **odontoiatri** e al **comp**letamento delle competenze in campo odontoiatrico dei **radiologi** riguarda l'impiego giustificato e l'ottimizzazione delle procedure radiodiagnostiche nella diagnosi di patologie stomatologiche comuni nell'età evolutiva.

patologia cariosa • trauma dentoalveolare • trauma dentofacc<mark>iale •</mark> patologia parodontale • articolazione temporomandibolare • malocclusione • scialolitiasi

Percorsi di appropriatezza in clinica pediatrica

Questa sessione, dedicata in particolare ai **pediatri**, ai **neonatologi**, ai **medici di medicina generale** e ai **radiologi**, prende in esame quattro ambiti clinici - neurologia, infettivologia, ortopedia e nefrourologia - e si concentra su patologie che, oltre a essere di frequente riscontro nell'ambulatorio medico, sono caratterizzate da un approccio radiodiagnostico complesso.

crisi epilettiche • cefalea • rinosinusite batterica • febbre senza causa apparente o di origine sconosciuta • zoppia • displasia evolutiva dell'anca • maltrattamento fisico • infezioni febbrili delle vie urinarie • ematuria

Si accede al corso online mediante il sito:

www.policlinico.mi.it/prep.html

Durata del corso: dal 16 marzo 2016 al 15 marzo 2017

Gli operatori sanitari e gli studenti della Regione Lombardia che avranno superato il corso riceveranno in omaggio il Manuale per l'ottimizzazione delle procedure radiodiagnostiche in età pediatrica



L'assegnazione dei crediti ecm è riservata ai professionisti che operano in **Regione Lombardia** ed è subordinata alla compilazione del questionario di apprendimento (almeno l'80% di risposte corrette) e della scheda di valutazione del corso



Questo percorso formativo è stato realizzato nell'ambito del progetto di ricerca PREP

Procedure Radiodiagnostiche in Età Pediatrica

Studio di percorsi diagnostici e di modelli organizzativi per l'ottimizzazione dell'utilizzo della TC e la limitazione delle esposizioni ingiustificate alle radiazioni

www.prepnet.lombardia.it

Con il patrocinio di











































































