

RADIOLOGIA BÀSICA

Activitat formativa adreçada al personal facultatiu mèdic que vulgui actualitzar coneixements bàsics en radiologia de tòrax, abdomen i estudi de fractures òssies habituals.

OBJECTIUS GENERALS

- Actualitzar coneixements sobre com es forma la imatge que el facultatiu de radiologia avalua, les indicacions de les diverses tècniques al nostre abast, saber quan sol·licitar una o una altra i què es pot esperar de cadascuna, quan està justificat demanar-les i com les interpretem.
- Adquirir eines diagnòstiques per utilitzar i aprofitar el que la radiologia pot aportar en el maneig dels pacients.

OBJECTIUS ESPECÍFICS

- **Radiologia de tòrax**
 - Comprendre de forma bàsica com es produeix la imatge radiològica i com això condiona el què podem observar
 - Actualitzar les bases de coneixement anatòmic per poder detectar les estructures "normals"
 - Correlacionar els canvis patològics que s'esdevenen en els pacients i com aquests es tradueixen en les troballes de les exploracions
 - Reconèixer els patrons patològics que permeten reduir el diagnòstic diferencial
 - Correlacionar les dades clíniques i analítiques amb les troballes radiològiques
 - Conèixer quina és la millor tècnica radiològica per poder afrontar el problema clínic que tinguin davant.
- **Radiologia múscul-esquelètica/Fractures habituals**
 - Conèixer els tipus de projeccions radiològiques més habituals
 - Actualitzar coneixements bàsics de l'anatomia òssia radiològica normal
 - Discriminar els factors predisposants a fractures en pacients geriàtrics
 - Conèixer els tipus de fractures més freqüents en pacients geriàtrics, i com reconèixer-les en estudis per RX simple
 - Conèixer quina és la millor tècnica radiològica per resoldre dubtes diagnòstics.
- **Radiologia abdominal-pelviana**
 - Actualitzar coneixements bàsics de l'anatomia normal radiològica
 - Conèixer les projeccions radiològiques possibles
 - Saber identificar les lesions radiològiques més freqüents i els patrons de presentació de patologies diverses
 - Conèixer els possibles diagnòstics diferencials
 - Identificar troballes patològiques amb una adequada correlació clínica
 - Fer un ús adequat dels mètodes diagnòstics imagenològics en casos de patologia abdominal-pelviana

RADIOLOGIA BÀSICA

CONTINGUTS

Radiologia de tòrax

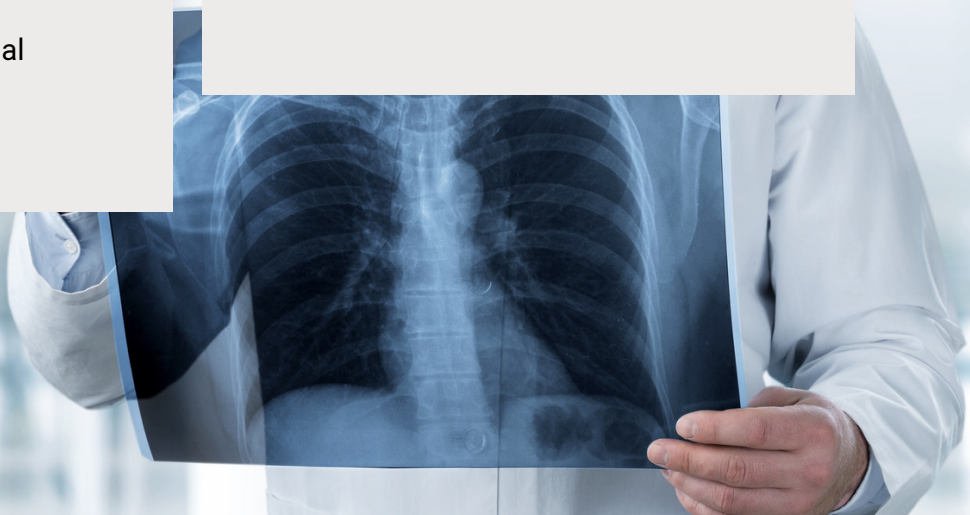
- Sessió I
 - Anatomia toràcica
 - Anatomia radiològica
 - Patologia de paret toràcica
 - Patologia alveolar
 - Patologia intersticial
 - Nòduls i masses pulmonars
- Sessió II
 - Col.lapse pulmonar
 - Patologia pleural
 - Disminució de la densitat pulmonar
 - Patologia bronquial
 - Alteracions cardiovasculars
 - Alteracions mediastíniques
 - Neoplàsia pulmonar
 - Malaltia toràcica per Asbest

Radiologia múscul-esquelètica/Fractures habituals

- Columna:
 - Fractures traumàtiques / per insuficiència.
- Pelvis:
 - Fractura de fèmur proximal
 - Fractura de branques ilio/isquiopubianes
 - Fractures de sacre por insuficiència
- Tòrax:
 - Fractures costals
- Espatlla:
 - Fractura de húmer proximal
- Canell:
 - Fractura de radi distal

Radiologia abdominal-pelviana

- Indicacions
- Dosis de radiació
- Valoracions tècniques i projeccions radiològiques
- Anatomia normal radiològica
- Troballes patològiques:
 - Patró de distribució aèria en el tub digestiu
 - Valoració d'òrgans sòlids
 - Valoració d'estructures òssies
 - Valoració de parts toves



RADIOLOGIA BÀSICA

METODOLOGIA

Es proposa elaborar píndoles formatives per ser consultades online i una formació presencial final per resoldre casos clínics i consultar dubtes.

La **part online** (5h) de la formació es basarà en l'exposició de continguts teòrics en format audiovisual en una plataforma d'aprenentatge.

MÒDUL 1	MÒDUL 2	MÒDUL 3	MÒDUL 4
Radiologia de Tòrax	Radiologia de Tòrax	Radiologia d'Abdomen	Radiologia de Fractures Òssies

La **part presencial** (3h) constarà d'una primera part on es presentaran casos radiològics sobre la patologia que correspongui amb presentació de dades clíniques i a les que seguiran la discussió amb els assistents sobre quines exploracions complementàries s'han d'efectuar, de les troballes obtingudes i del diagnòstic diferencial a desenvolupar.

Posteriorment els assistents podran presentar els dubtes que els hagin aparegut durant el desenvolupament de la formació i si ho desitgen i si és possible tècnicament, comentar algun cas local que els hagi suposat algun problema diagnòstic. (2 sessions de 1'5h respectivament)

