

FORMATION RADIOLOGIE STANDARD



OBJECTIFS

- Connaître les incidences indispensables pour ne pas manquer un diagnostic
- Maîtriser la manière de les réaliser
- Connaître certaines images typiques ne justifiant d'aucune autre technique d'imagerie
- Savoir les limites des clichés standards et quelles sont les techniques à effectuer pour préciser un diagnostic



PRÉREQUIS / APTITUDE / COMPÉTENCES

Pour les formations en e-learning et classe virtuelle : besoin de matériel informatique (pc, ou tablette,...)

- Médecins spécialistes en radiologie

"Les PSH doivent répondre aux pré-requis"*



PROGRAMME

Membres Inférieurs

Genou

- La rotule est-elle en place ?
- Critère d'un genou de face
- Interligne médial pincé ?
- Interligne externe pincé ?
- Position du patient
- Comment faire une incidence de Schuss ?
- Pourquoi le schuss ?
- Autre avantage du schuss
- Qu'est-ce qui vous choque sur ce cliché pour évaluer l'épaisseur des interlignes fémorotibiaux ?
- Interligne fémorotibial : quelle inclinaison du rayon RX ?
- Quelle question faut-il poser à cette patiente ?
- Genou axial
- Que pensez-vous de ce cliché ?
- Bascule externe et subluxation
- Dysplasie
- Y a-t-il intérêt à faire plusieurs clichés axiaux ?
- A quel degré de flexion est réalisé ce cliché ?
- Comment reconnaître le degré de flexion ?

- Genou : engagement rotulien
- Pression sur la rotule
- Valgus de l'appareil extenseur
- Genou : engagement rotulien
- Les différentes pathologies fémoropatellaires
- Engagement de la rotule en flexion
- A quel degré de flexion s'engage la rotule ?
- Comment faire un cliché de genou de profil ?
- Pression sur la rotule
- Valgus de l'appareil extenseur
- Correspondance axial/profil
- Dysplasie trochléenne
- Dysplasie trochléenne
- Croisement
- Dysplasie ++
- Facette externe convexe
- Falaise
- Bascule rotulienne
- Fibrome non ostéogénique

Hanche

- A la découverte des clichés de radiographie standard – Hanche I
- Bassin, hanche, symphyse,...

- Prothèse douloureuse
- Chondromatose et ostéochondromatose
- Nécrose ischémique
- Arrachement apophysaire et ossification
- Séquelles d'arrachement
- Conflit de hanche

Cheville et Pied

- Debout ou couché ?
- Entorse de la cheville : Critères d'Ottawa
- But des clichés dans l'entorse
- Analyse du dôme du talus
- Quels clichés en cas d'entorse ?
- Face ? Rotation interne ?
- Arrachements latéraux
- But des clichés standard dans l'entorse
- Quelle est l'articulation atteinte ?
- Quels clichés en urgence ?
- Quels clichés en chronique (douleur, laxité)



- Et les dynamiques ?
- Ostéochondrite et/ou ostéochondrose
- Scan comparatif Synostose talocalcanéenne
- Syndrome du carrefour postérieur
- Os accessoire
- Epine?

Membres Supérieurs

L'épaule

- Clichés en rotations
- Profil de coiffe
- Les calcifications
- Dans quel tendon ?
- Calcification : autres topographies
- Hydroxyapatite?
- Luxation et séquelles
- Encoche postérosupérieure de Malgaigne
- Position de la tête : Quel profil? Profil de coiffe?
- Profil axillaire et profil de glène (Bernageau)
- Profil axillaire? Profil de glène? Profil de glène dépassé ?
- Position de la tête
- Lésions de passage
- GARTH Apical oblique
- Luxation postérieure
- Clichés standards de l'épaule
- Et l'acromioclaviculaire?

- Acromioclaviculaire
- Variations de l'acromion ; quelles mesures?
- Traction du deltoïde
- Couverture acromiale (pente acromiale)
- Couverture antérieure et courbure sagittale PARK (Simplifié) (remplace Bigliani)
- Couverture : pente et bascule de l'acromion
- THM
- Décentrage de la tête
- Omarthrose
- Quelle est cette incidence?
- Lésions traumatiques
- Et puis...
- Et encore...
- Claquement

Main et Poignet

- Traumatisme du poignet et de la main
- Luxation rétrolunaire du carpe
- Traumatisme du carpe
- Fracture et Fracture de fatigue de l'hamulus de l'hamatum
- Hydroxy apatite
- Divers pathologies

Colonne Vertébrale

- Y a-t-il un intérêt à faire des clichés standards de la colonne?
- Etude statique sagittale
- Anomalie transitionnelle

- Parallélisme des plateaux (perte du pincement postérieur résultant de la lordose)
- Douleur du coccyx
- Spondylose
- Obliques : le petit chien de Lachapelle
- Spondylose : le bilan
- 3 éléments à détecter !!!
- Spondylose unilatérale
- Spondylose = fracture de fatigue
- Statique et Spondylose
- Sténose canalaire
- Sténose canalaire : face
- Le canal
- Chapelet de saucisses Radiculographie en cas de sténose canalaire
- RX colonne
- Infiltration des SI

Cas diverses

- Fracture
- Lésion densifiante
- Fibrome non ostéogénique