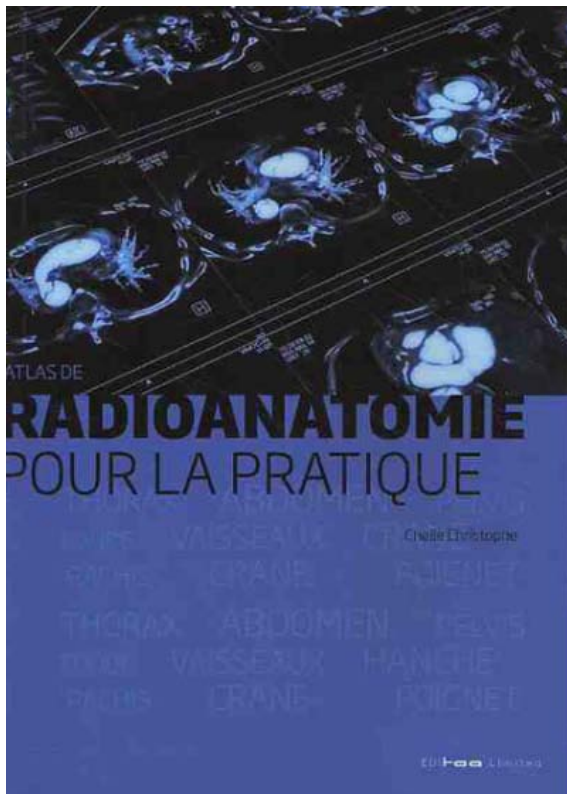


# CATALOGUE 2011



## Pour le médecin radiologue



## Atlas de radioanatomie pour la pratique

Auteur : Chelle C.

Parution : 11/2010

392 pages

800 images et illustrations

ISBN : 9780982001622

69 euro

Le radiologue doit connaître les structures anatomiques du corps humain. Néanmoins, il faut reconnaître que la tâche n'est pas aisée et qu'il est nécessaire parfois de consulter des ouvrages anatomiques afin d'éviter une erreur d'interprétation. Cet ouvrage a pour but d'accompagner le radiologue à la recherche d'une information radioanatomique rapidement dans sa pratique quotidienne.

Toutes les parties du corps humain sont traitées en privilégiant les coupes les plus utiles dans plusieurs plans quand cela est licite. Pour chaque chapitre, le lecteur retrouvera par structure anatomique (tête, cou, thorax, abdomen, pelvis féminin, pelvis masculin, rachis, appareil locomoteur et des vaisseaux)

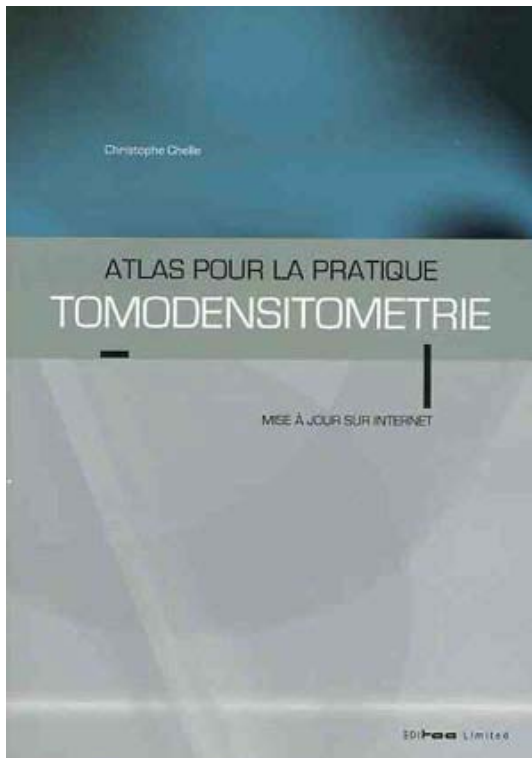
- La radioanatomie TDM dans plusieurs plans
- La radioanatomie IRM dans plusieurs plans
- La radioanatomie détaillée sur des structures plus complexes
- Le PET scan

Nous avons souhaité associer les différentes techniques avec notamment le PET scan. En effet, les dossiers ontologiques des patients comportent souvent l'association des différentes techniques dont celles issues de la médecine nucléaire.

Des rappels anatomiques sont également associés dans certains chapitres. Les repères et mesures normaux complètent les différentes sections.

Le confrère aura à disposition l'ensemble des coupes sériées réalisées avec des machines récentes et ce, dans un seul volume.

Nous avons également spécifié les légendes avec les deux nomenclatures (internationale et ancienne entre parenthèses).



## **Atlas de tomodensitométrie pour la pratique**

Auteur : Chelle C.

Parution : 09/2008

312 pages

750 images

ISBN : 9780982001608

59 euro

La tomodensitométrie a considérablement évolué depuis ses débuts. De nos jours, les constructeurs font preuve d'ingéniosité pour améliorer notre pratique quotidienne. Indépendamment des machines de plus en plus puissantes, les outils informatiques notamment les logiciels de reconstruction donnent des résultats tout à fait extraordinaires.

Ce livre est un recueil de toutes ces nouveautés avec comme objectif principal d'apporter un maximum de cas avec notamment des corrélations chirurgicales. L'expérience de confrères européens et américains a enrichi le contenu de ce travail. De même, je remercie particulièrement notre confrère chirurgien le docteur Bernard pour la qualité de son iconographie comparative radio-chirurgicale. Le caractère didactique de ce travail s'en trouve considérablement renforcé.

Le livre regroupe par spécialité une très vaste iconographie et ses chapitres se décomposent en plusieurs sections :

- La technique de réalisation des examens avec la préparation du patient, les paramètres etc. Ce chapitre intéressera notamment le manipulateur en radiologie.

- La radioanatomie TDM détaillée - La sémiologie - Les protocoles de réalisation en fonction des pathologies - La description de la pathologie classée par spécialité

- Les gammes diagnostics

Ce livre s'adresse à un vaste public. Le spécialiste de l'imagerie trouvera ici un recueil de cas et d'informations pratiques pour l'exercice au quotidien. Le clinicien aura une approche didactique de la tomodensitométrie et lui facilitera l'approche des interprétations issues du service de radiologie de son établissement. Le médecin en formation aura une base d'informations solide en tomodensitométrie. Cet ouvrage a été conçu également pour aider le manipulateur en radiologie dans le choix des paramètres et des protocoles en partenariat avec le radiologue. D'autre part, il trouvera une banque de cas très utile pour sa pratique au contact du patient et derrière la console du scanner.



## **Atlas d'IRM pour la pratique**

Auteur : Hottya-Chelle C

Parution : 07/2007

224 pages

350 images

CDROM inclus avec 250 images

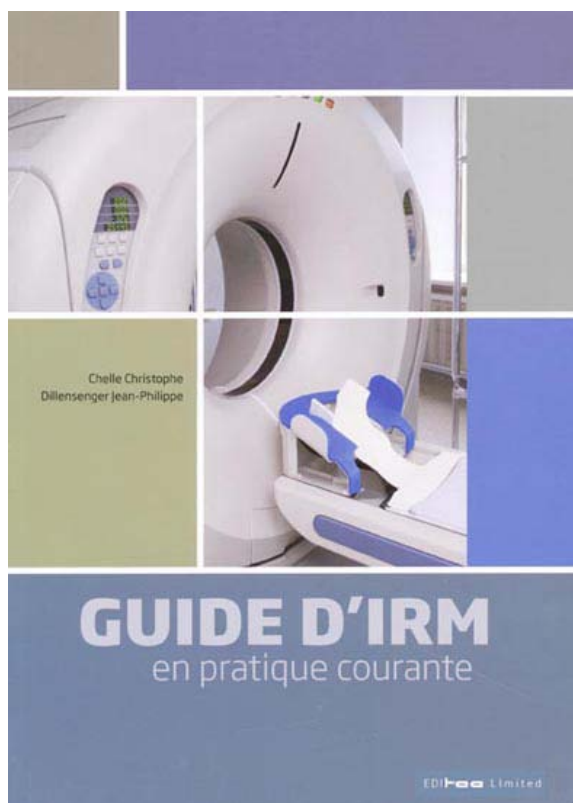
ISBN : 9780977195855

69 euro

L'IRM est un outil diagnostique majeur. La technique évolue rapidement à en juger des présentations annuelles au RSNA et les multiples publications mensuelles. Néanmoins, les bases à connaître sont immuables et à connaître.

Cet ouvrage didactique se propose de donner au praticien un ensemble de cas classés par spécialité. Outre la pathologie classique vue en pratique courante, vous trouverez dans ce livre la radioanatomie IRM détaillée, un chapitre de technique et un rappel des signaux IRM pour éviter toute confusion avec ceux rencontrés dans la pathologie. L'iconographie est très riche, détaillée et associée à des textes didactiques et actualisés. Nous remercions les confrères suisses qui ont participé à cet ouvrage notamment en ce qui concerne l'arthroIRM moins développé en France. Nos confrères d'Outre-Atlantique ont enrichi l'ouvrage avec des iconographies plus rares et très démonstratives.

Ce livre s'adresse à un large public et donnera au praticien une réponse rapide face à la pathologie la plus fréquente rencontrée dans la pratique au quotidien.



## **Guide d'IRM en pratique courante**

Auteurs : Chelle C., Dillensenger JP.

Parution : 09/2010

315 pages

650 images

ISBN : 9780982001639

65 euro

L'IRM est par excellence un segment de l'imagerie en mouvement perpétuel.

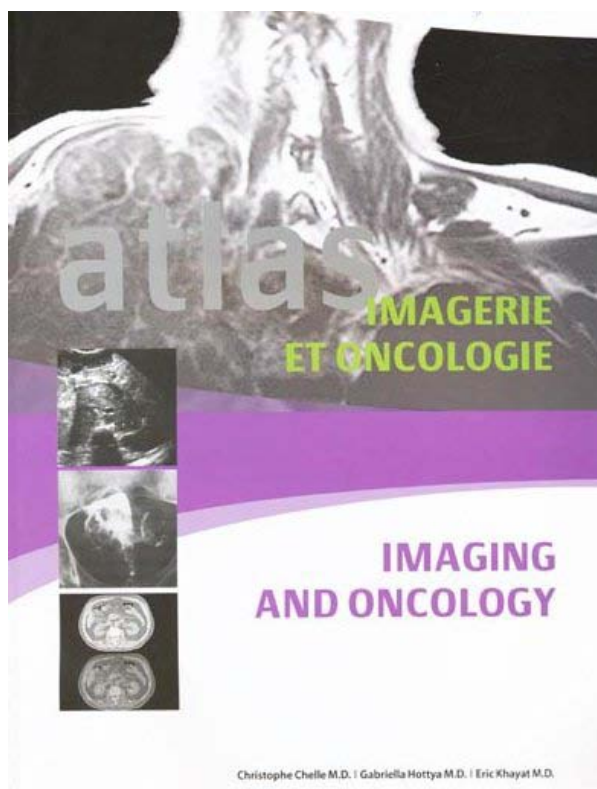
Les connaissances doivent être mises à jour régulièrement tout en privilégiant les éléments diagnostics clés pour l'approche de cette technique au quotidien. L'objet de ce livre est de proposer modestement une mise à jour sur les principaux diagnostics rencontrés en pratique courante.

Une revue de littérature a été effectuée et une mise au point sur la séquence de diffusion a été associée notamment. L'imagerie en diffusion est en plein essor et peut être incluse dans un nombre croissant de protocole.

Nous remercions Jean Philippe Dillensenger qui a réalisé le chapitre sur les rappels physiques en IRM. Cette section illustre ses talents de pédagogue. La correspondance entre les constructeurs et une description » des séquences sont également intégrées.

L'ouvrage contient une iconographie très riche issue de nombreux centres d'imagerie. L'imagerie des pathologies, classées par section (tête, cou, abdomen, pelvis, appareil locomoteur et rachis), est très détaillée en fonction des différentes séquences utiles au quotidien.

Ce livre aura sa place près de la « console » et permettra une approche didactique à nos confrères en formation ou non.



## **Atlas d'imagerie et oncologie**

Auteurs : Chelle C., Hottya G., Khayat E.

Parution : 09/2005

Version bilingue : Anglais et Français

110 pages (livre)

CDROM

1000 images

ISBN : 9780977195800

49 euro

L'oncologie est une discipline qui évolue rapidement avec la mise au point de nouvelles stratégies thérapeutiques. Il en est de même dans l'imagerie des cancers. Toutefois, les bases théoriques de l'oncologie restent immuables et doivent être connues partout médecin en exercice ou en formation.

Cet ouvrage décrit les données pratiques de bases de l'imagerie des tumeurs malignes les plus fréquentes pour le médecin en formation, le radiologue ou le clinicien. Il est proposé en version bilingue pour familiariser l'utilisateur à la pratique de l'anglais médical particulièrement important de nos jours.

Ce CDROM présente de façon détaillée, les principales localisations tumorales (cérébrales, digestives, urologiques, etc.) en associant des données cliniques et d'imagerie.



## Urgences : Abdomen et Pelvis

Collection imagerie pour le praticien

Auteur : Chelle C.

Parution : 01/2010

251 pages

450 images

ISBN : 9780982001684

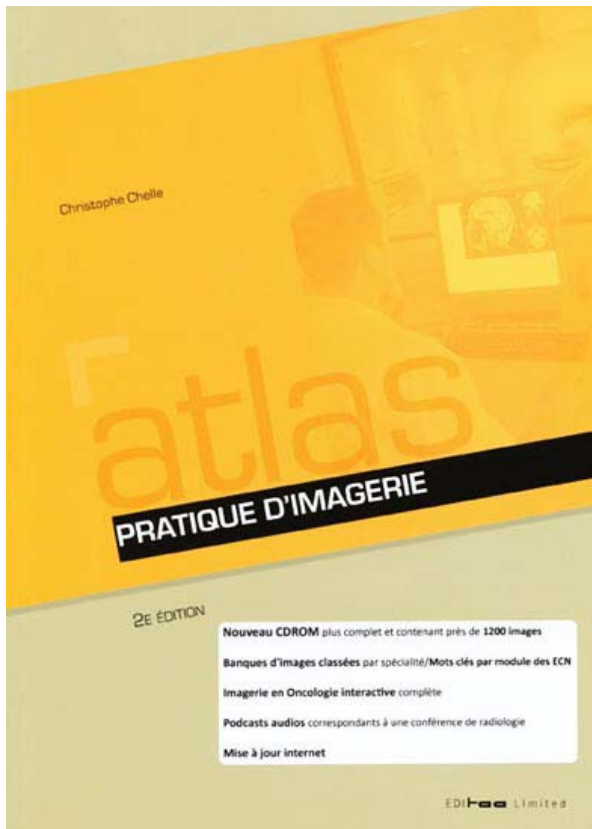
59 euro

Le service d'urgence d'un hôpital est par excellence le carrefour de nombre de spécialités médicales. Le médecin urgentiste, face au malade, doit évoquer le diagnostic d'urgence face aux malades souvent inquiets de leur état. Son sens clinique est mis à rude épreuve et peut nécessiter le recours à de l'imagerie de pointe incluant désormais la tomodensitométrie par exemple. Outre ses compétences cliniques, le médecin urgentiste doit avoir des notions pour approcher le diagnostic par l'image. Il est évidemment aidé dans cette tâche par le radiologue.

Ce livre a pour but de l'aider au quotidien en regroupant des informations récentes mises à jour sur nombre de pathologies rencontrées classiquement dans un service d'urgences. Outre le clinicien et le radiologue, le chirurgien est un praticien très important pour les urgences. C'est pourquoi, ce livre a été rédigé en collaboration étroite avec ce praticien en réalisant chaque fois que nécessaire des corrélations entre la clinique, l'imagerie et l'intervention chirurgicale. Vous trouverez ainsi de nombreuses planches couleurs associant l'aspect tomodensitométrique et les constatations per-opératoires. Les rappels cliniques se veulent complets et didactiques. Vous trouverez également des gammes étiologiques les plus complètes possibles. L'imagerie est très riche. Elle est classée par ordre de fréquence et par diagnostic. De même, les aspects 'compliqués' des pathologies d'urgence sont illustrés afin de faciliter l'approche du clinicien en formation ou non dans le service des urgences.

Ce livre s'adresse à tous les cliniciens gravitant dans ou autour d'un service d'urgences. Il sera également une aide précieuse à nos jeunes confrères en formation.

## Pour l'interne en radiologie



### Atlas pratique d'imagerie

Auteur : Chelle C.

Parution (2<sup>ème</sup> édition) : 08/2008

328 pages

500 images

ISBN : 9780977195862

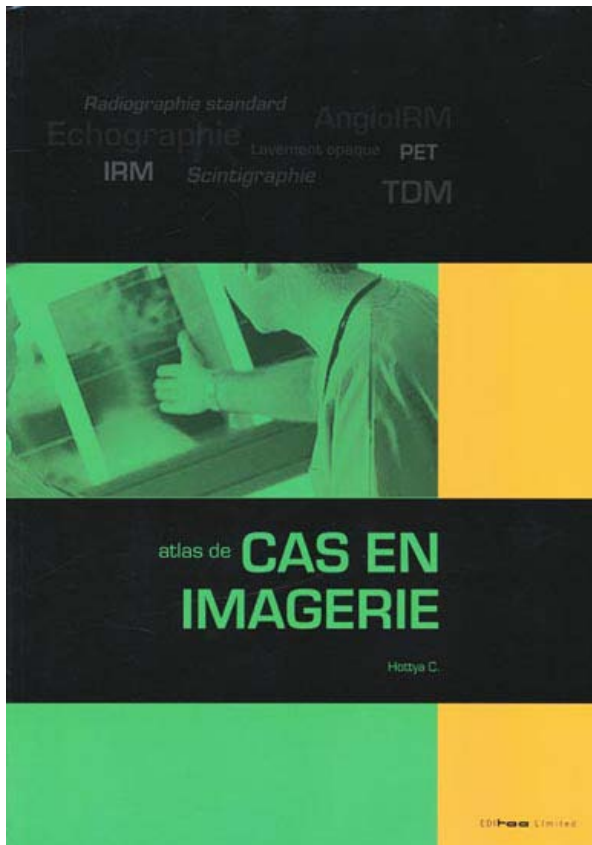
49 euro

La deuxième édition de l'Atlas pratique d'Imagerie s'est considérablement enrichie. L'ouvrage se veut avant tout pratique et c'est la raison pour laquelle nous avons ajouté des chapitres et des mises à jour pour apporter à nos jeunes confrères des informations d'accès facile pour faciliter leur apprentissage. La première édition a été un succès et a rempli au moins en partie ces objectifs avec le recul. Cependant, tout travail est perfectible et doit nécessiter des améliorations constantes. Une d'entre elle concerne le format qui, dans cette deuxième version se veut plus pratique avec une interface plus simple.

D'autre part, de nouvelles iconographies enrichissent ce nouvel ouvrage au nombre de pages augmenté. La radioanatomie a été étoffée ainsi que les différents chapitres de pathologie classée par spécialité. En revanche, nous avons gardé les trois grandes sections de la précédente version :

- L'imagerie des urgences médicales et chirurgicales
- L'oncologie
- La pathologie générale classée par spécialité en associant Les tableaux ont été enrichis et leur caractère didactique plus que jamais renforcé.

En remplacement du CDROM ' statique ' de la première édition, nous avons préféré proposer dans cette édition un système de mise à jour sur internet qui, permettra aux lecteurs d'obtenir des informations pratiques au fil du temps après enregistrement. Ce travail est destiné à un large public et s'adresse en particulier aux confrères en cours de spécialisation en imagerie ou non. L'étudiant en médecine trouvera ici des informations utiles pour la préparation de ses modules de spécialité. Cet outil pratique et facilement consultable s'adresse aux médecins soucieux d'obtenir une réponse rapide sur le terrain.



## Atlas de cas en imagerie

Auteur : Hottya C.

Parution : 12/2006

336 pages

600 images

ISBN : 9780977195893

36 euro

Cet ouvrage se veut avant tout pratique en permettant au lecteur d'obtenir rapidement des informations concises sur les principales pathologies. Toutes les techniques d'imagerie (standard, échographie, tomodensitométrie et IRM) sont représentées ainsi que les dernières générations d'exploration (angioIRM, PET...).

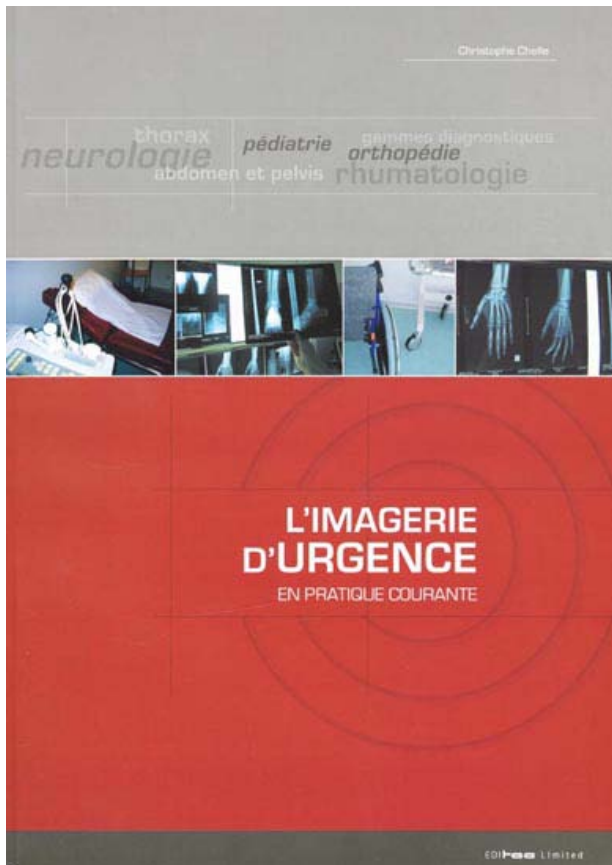
Chacun des chapitres est décomposé en plusieurs sections :

- la radioanatomie normale (standard, tomodensitométrie et IRM) - la sémiologie radiologique pour les principaux chapitres

- les cas cliniques détaillant précisément des images clefs en termes simples, ciblés et sans détail superflu

- les cas complémentaires très didactiques illustrent des pathologies plus rares et difficiles.

Chaque cas est corrigé de façon très concise et didactique. Les légendes des images corrigées sont complètes et précises. Des tableaux récapitulatifs sont inclus et permettront aux médecins de perfectionner leurs connaissances pour chaque pathologie. Des gammes diagnostiques sont également associées. Le but est de former simplement et progressivement le lecteur. C'est pourquoi les cas sont classés des plus classiques au plus difficiles. Cet outil augure d'une nouvelle série d'ouvrages simples, pratiques et efficaces pour leur utilisateur.



## **Imagerie des urgences en pratique courante**

Auteur : Chelle C.

Parution : 12/2005

168 pages

250 images

CDROM inclus

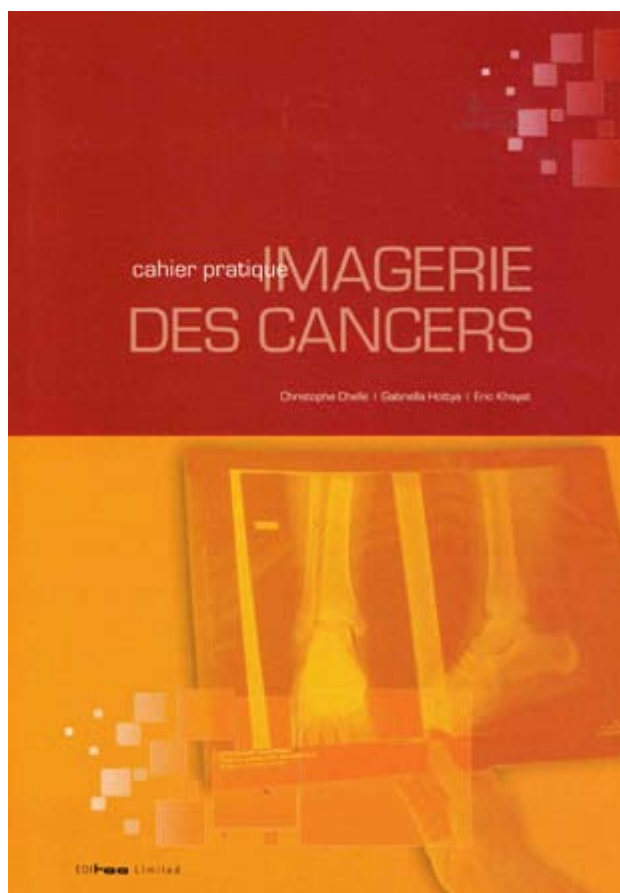
ISBN : 9780977195817

29 euro

Cet ouvrage se veut avant tout pratique en permettant au lecteur d'obtenir rapidement des informations concises sur les principales urgences médicales et chirurgicales. L'ensemble des principales urgences est ici abordé dans diverses disciplines médicales. Une large iconographie enrichi chaque chapitre.

Le développement récent de l'internet et du multimédia au sens plus large nous a incité à inclure un CD ROM en complément du texte. Une banque d'images est ainsi consultable par un menu interactif et peut être incluse dans vos présentations par exemple. Une série d'exercices à la fin de l'ouvrage permettra à l'utilisateur de faire sur le point sur ces connaissances.

Ce livre n'a pas la prétention de former le radiologue averti mais s'adresse avant tout aux cliniciens soucieux d'avoir un outil pratique facilement consultable et répondant à leurs interrogations sur le terrain. Le médecin urgentiste, le médecin de famille, l'interne et l'étudiant sont les ' cibles ' prioritaires de ce livre didactique. Attention: CD-ROM compatible uniquement avec Windows XP.



## **Cahier pratique d'imagerie des cancers**

Auteurs : Chelle C., Hottya G., Khayat E.

Parution : 12/2006

120 pages

200 images

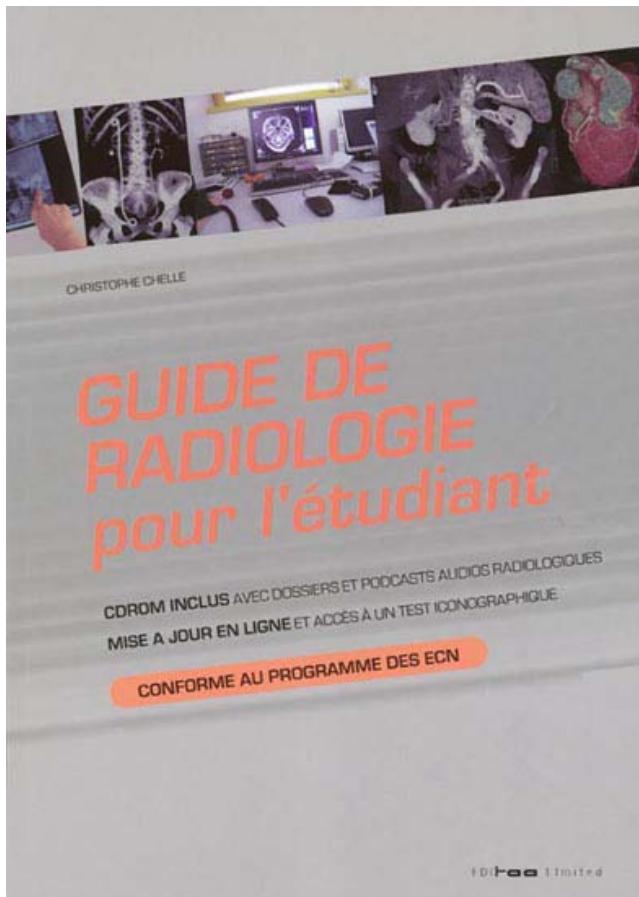
ISBN : 9780977195886

25 euro

L'oncologie et son imagerie sont en évolution continue. Cet ouvrage pratique regroupe l'imagerie des principales localisations tumorales. La sémiologie radiologique est détaillée de façon didactique pour la radiographie standard, l'échographie, la tomodensitométrie, l'IRM et le PET scan. Les classifications internationales (TNM) illustrent chacun des chapitres. Une large iconographie accompagne la description radiologique de chaque tumeur. Les légendes sont proposées en version bilingue pour familiariser le lecteur avec l'anglais médical.

Cet ouvrage très didactique permettra une approche pratique de l'imagerie des cancers sans description fastidieuse.

## Pour l'étudiant en médecine



### Guide de radiologie pour l'étudiant

Auteur : Chelle C.

Parution : 01/2010

360 pages

600 images

CDROM avec podcasts audio, dossiers, annales des ECN commentées...

Mise à jour internet

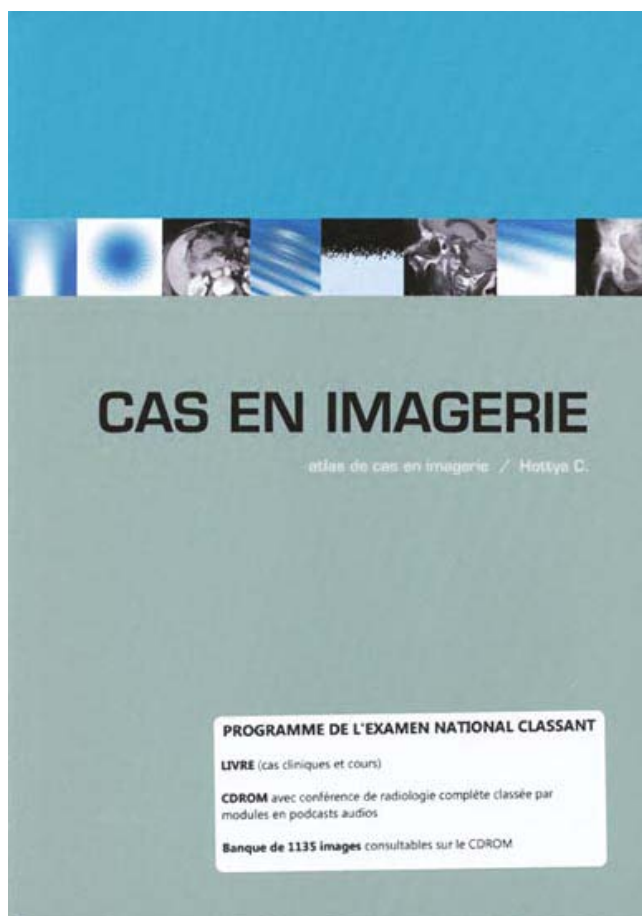
ISBN : 9780982001660

39 euro

Ce livre s'adresse aux étudiants et a pour but d'apporter une information complète et concise aux différentes questions d'iconographie du programme. Plusieurs grandes sections se dégagent : L'imagerie des urgences, L'imagerie des cancers, Les autres pathologies classées par spécialité, Des annexes avec un rappel des mots clés par question et par module.

Chaque question est largement illustrée par une iconographie de qualité et adaptée aux différentes questions. Des tableaux didactiques détaillent les mots clés à connaître. Les légendes ont été soignées pour vous donner l'essentiel des éléments à noter. Des rappels radioanatomiques sont intégrés à cet ouvrage pour vous éviter des recherches fastidieuses. D'autre part, une annexe est dédiée à la description en mots clés par question et par module pour vous permettre une révision rapide et efficace. Ce nouveau travail a bénéficié des conseils d'étudiants.

Vous trouverez également un support multimédia sous forme de CDROM intégrant des podcasts audio et une série de dossiers complémentaires d'entraînement. Les podcasts audio sont classés par module et correspondent à une conférence de radiologie complète. Des rappels sémiologiques et des conseils de rédaction sont également 'podcastés' en plus de toutes les questions du programme. Enfin nous proposons une mise à jour en ligne après enregistrement de votre code d'accès. Vous aurez ainsi accès également à nos examens blancs iconographiques pour vous éviter tout souci... Ce produit est nouveau et se veut le plus complet possible pour vous aider dans votre révision de l'iconographie. Nous espérons répondre à vos attentes.



### **Cas en imagerie (pour les ECN)**

Complément du guide de radiologie pour l'étudiant

Auteur : Chelle C.

Parution : 10/2010

400 pages

700 images

CDROM avec 1135 images complémentaires, podcasts audios ...

ISBN : 9780982001615

25 euro

L'apprentissage de la radiologie est long et doit faire appel à des connaissances médicales variées et transversales.

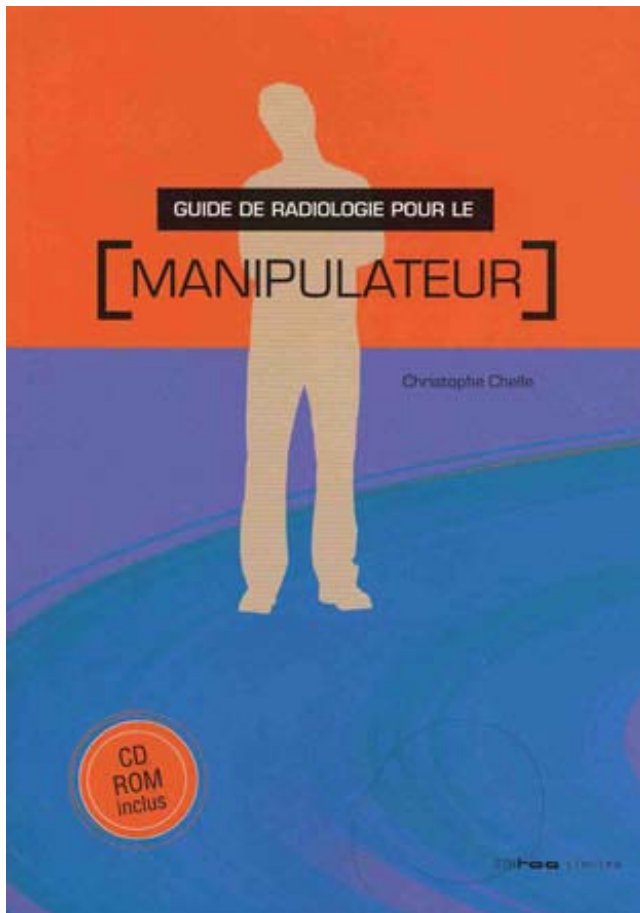
Ainsi, de nombreux nouveaux cas avec degré de difficulté croissant ont été ajoutés. Toutes les techniques sont traitées et une section dédiée au PET-scan a été associée. De même, un chapitre dédié à la technique en IRM enrichit le livre.

Chaque chapitre est classé par spécialité et contient trois gammes de cas cliniques :

- Une série de cas classiques rencontrés au quotidien et constituant les images de sse nécessaires en début d'internat
- Une série de cas complémentaires illustrant des pathologies plus rares
- Des dossiers plus difficiles nécessitant une réflexion plus

Chaque dossier est corrigé de façon concise et didactique. Les aspects radiologiques des pathologies présentées sont systématiquement rappelés. Des références bibliographiques récentes ont été utilisées pour donner au lecteur une information la plus actualisée possible.

## Pour le manipulateur en radiologie



### Guide de radiologie pour le manipulateur

Auteur : Chelle C.

Parution : 12/2007

492 pages

800 images

CDROM avec cas complémentaires

ISBN : 9780977195879

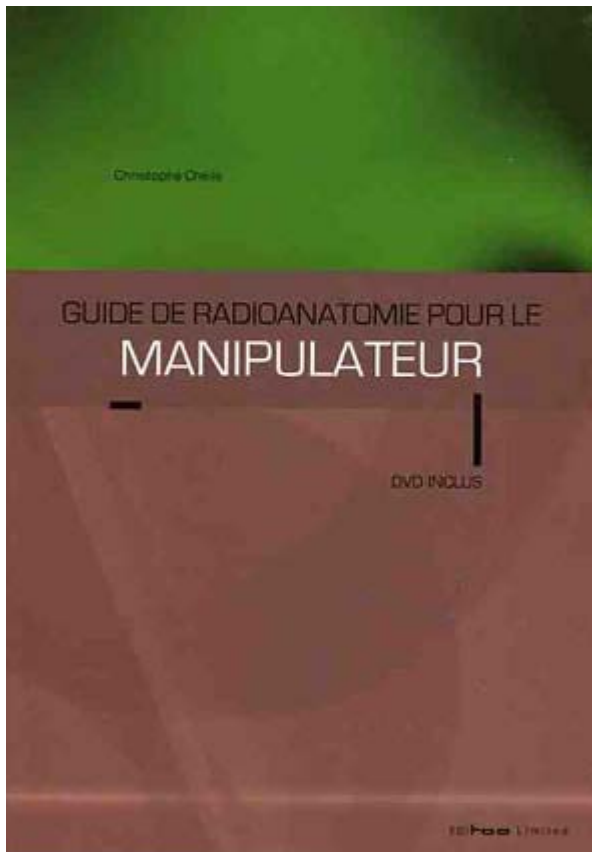
45 euro

Le manipulateur est le collaborateur essentiel du médecin radiologue de tout département d'imagerie médicale. Il est le premier au contact du malade pour expliquer et rassurer. Il donne vie aux examens par ses remarques et ses compétences. La complémentarité devient alors évidente avec le médecin. Aussi, nous avons voulu apporter à ces collaborateurs confirmés ou en formation un nouvel instrument didactique qui, nous l'espérons en toute modestie contribuera à leur formation. En effet, l'étudiant trouvera les informations techniques dont il a besoin mais aussi une multitude de cas qui lui permettront de préparer ses épreuves.

Nous avons décomposé ce livre en plusieurs sections :

- Les généralités sur chaque type d'examen standard, TDM, IRM etc en décrivant les modalités de réalisation, les protocoles, le positionnement des patients, les contre-indications, les artefacts etc.
- La pathologie regroupée par spécialité avec la radio-anatomie détaillée (TDM, IRM et standard), les protocoles TDM/IRM, les rappels de sémiologie de base et la description par pathologie.
- Des annexes incluant des informations pratiques - Un lexique de correspondance anglais-français.

Nous avons également associé un CDROM d'exercices pour donner à notre projet une interface multimédia indispensable de nos jours. D'autre part, une mise à jour des données sur internet sera disponible également après enregistrement du lecteur. Attention: le CD-ROM est compatible uniquement avec Windows XP.



## **Guide de radioanatomie pour le manipulateur**

### **Tome 1 : tête, cou, thorax et abdomen**

Auteur : Chelle C.

Parution : 09/2008

252 pages

DVD avec séquence vidéos d'installation de patient

350 images

ISBN : 9780977195831

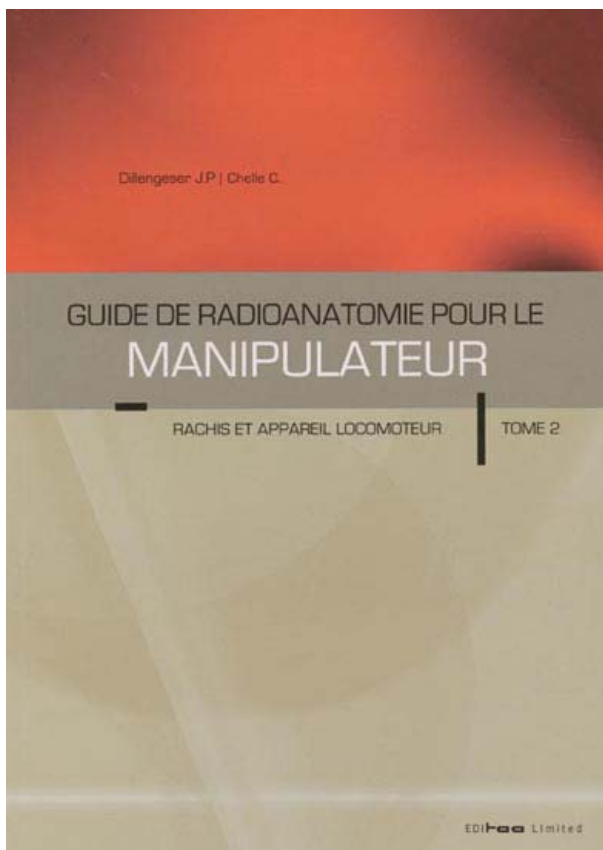
36 euro

Le manipulateur se doit donc d'avoir une connaissance étendue de la radioanatomie. Cet ouvrage est un recueil d'imagerie en coupes TDM et IRM dans plusieurs plans de l'espace. La médecine nucléaire est également partie intégrante de ce travail en raison de l'avènement de la fusion d'images PET-TDM.

Le premier volume du guide de radioanatomie pour le manipulateur se décompose en plusieurs sections :

- Radioanatomie du crâne : TDM, IRM, angioIRM et PETscan
- Radioanatomie du cou et des rochers : TDM, IRM et PETscan
- Radioanatomie du thorax : TDM, IRM, angioTDM/IRM, Coroscanner et PETscan
- Radioanatomie de l'abdomen : TDM, IRM, angioTDM/IRM et PETscan
- Radioanatomie du pelvis : TDM, pelviTDM, IRM et PETscan. Chaque section est illustrée de rappels pratiques [mesures normales, description de techniques nouvelles, signaux normaux en IRM et séquences...).

Afin d'optimiser le caractère didactique et interactif de ce livre, nous avons associé une série de vidéos sur DVD ayant pour objectif d'illustrer au mieux l'installation du patient condition indispensable pour obtenir des images normales.



## **Guide de radioanatomie pour le manipulateur**

### **Tome 2 : Rachis, appareil locomoteur, artéfacts en IRM**

Auteurs : Chelle C., Dillenseger J.P.

Parution : 06/2010

176 pages

200 pages

ISBN : 9780982001677

31 euro

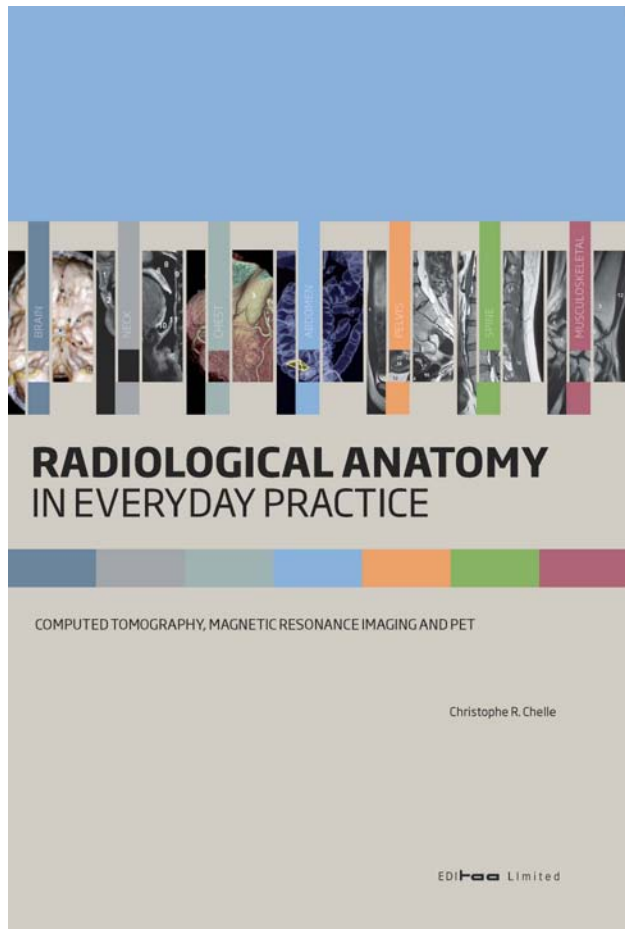
Cet ouvrage est le second ' volet ' du Guide de radioanatomie du manipulateur qui regroupait l'imagerie en coupes (TDM et IRM) de l'encéphale, du cou, du thorax de l'abdomen et du pelvis. Il manquait le rachis et l'appareil locomoteur. C'est chose faite dans ce deuxième tome. Les coupes les plus utiles dans plusieurs plans sont privilégiées pour être le plus proche possible du terrain.

Ce livre a été enrichi par de magnifiques schémas anatomiques aidant à la compréhension radioanatomique des structures. Nous remercions particulièrement, Jean Philippe Dillenseger auteur de ces planches qui illustrent ses talents de pédagogue. Les repères et mesures normaux complètent les différentes sections. Le technicien aura à sa disposition l'ensemble des coupes sériées de l'appareil locomoteur réalisées avec des machines récentes et ce, dans un seul volume. Nous avons également spécifié les légendes avec les deux nomenclatures (internationale et ancienne).

Un chapitre est dédié aux artéfacts rencontrés en IRM et correspondant à de la radioanatomie ' tronquée ' mais qui nécessite d'être connue par l'utilisateur pour améliorer la qualité anatomique finale des séquences IRM.

Les deux tomes couvrent donc toute l'anatomie humaine en coupes TDM et IRM avec les modalités les plus récentes et dans plusieurs plans. Nous espérons que ce travail répond aux attentes du quotidien du technicien qui se doit d'avoir des connaissances anatomiques de plus en plus précises en raison de la qualité du matériel proposé par les différents constructeurs.

## Ouvrages en anglais



### **Radiological anatomy in everyday practice**

Chelle C.

Parution : 02/2011

480 pages

800 images

ISBN 9780982001646

69 euro

The purpose of this book is to provide detailed information about anatomic structures as seen on cross sectional images obtained with computed tomography, MR imaging and PET scans.

All body parts are presented on thin slices through the three imaging planes of reference.

In each chapter the reader can follow the images of various structures as they are visible on CT, then MR imaging, then reconstructed images for very thin structures, followed by images obtained on PET scans.

The body parts imaged are as follows: head, neck, chest, abdomen, female and male pelvic structures, the spine and other musculoskeletal anatomy followed by imaging of vascular structures.

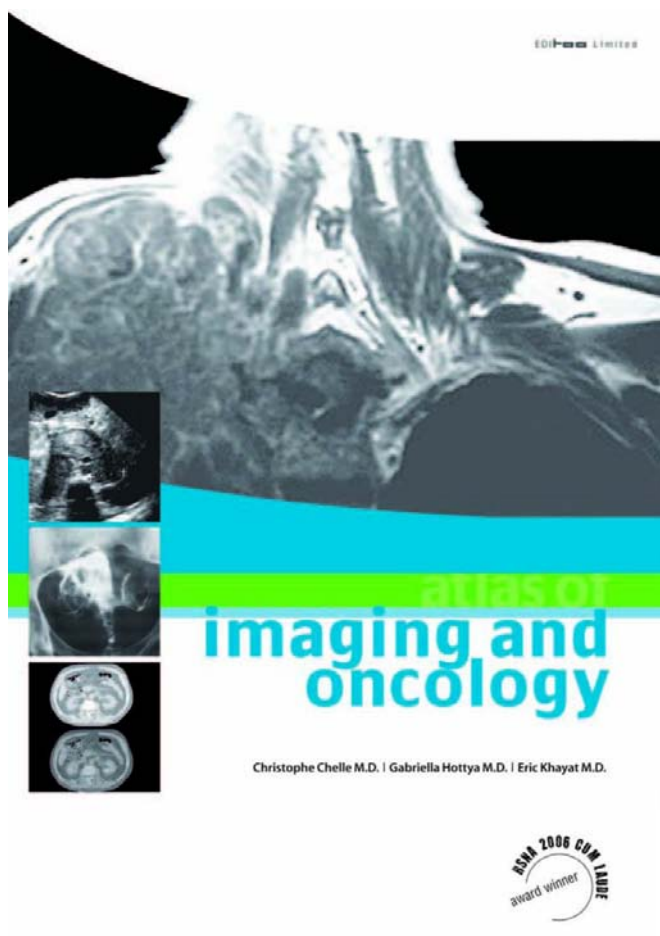
For studies necessitating comparison of various imaging techniques, as for example in diagnostic oncology, PET-CT images are also associated.

Several drawings and graphs help with recalling the anatomy of certain regions.

Normal values for the size of certain anatomical structures are given.

All images have been taken with state-of-the-art medical equipment and images are of high quality and good resolution.

We hope to be of use to medical students, residents, technicians and practising radiologists in their everyday work.



## **Atlas of imaging and oncology**

Chelle C., Hottya G. , Khayat E.

2006

1000 images

Book and CDROM

ISBN 9780977195880

69 euro

### **Award winner Radiological Society of North America 2006 CUM LAUDE**

This book and the CDROM allow a self teaching, interactive review of major childhood and adult malignancies with a complete imaging atlas of the respective tumor. A strategic approach for the request of appropriate imaging studies is presented to aid clinicians.

A teaching file of major imaging studies including conventional radiography, ultrasound, CT scan, MR imaging and PET scan are provided. A total of 125 anatomopathological images allows for comparison with 587 radiological studies. A multitude of tables and graphs, as well as the most recent cancer classifications allow for a quick review of each tumor and its most efficient work-up.

Quick, user-friendly information retrieval is possible due to detailed index, keyword search option, hypertexts links and references.

Direct connection to internet websites allows for access to the most updated information.

This project is ideal for radiologists, residents and clinicians.