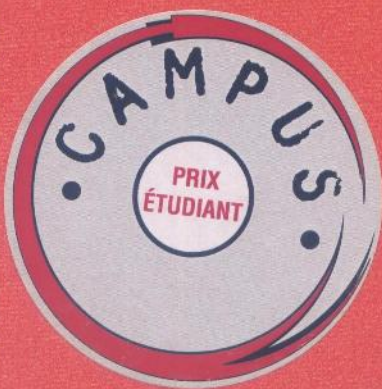


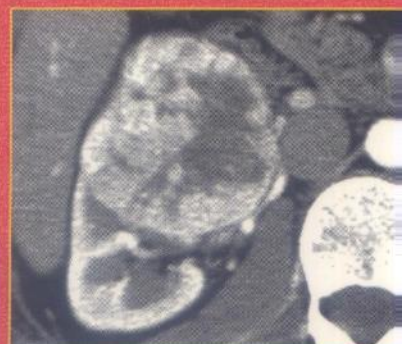
connaissances et pratique

Radiologie



Réussir les
Épreuves
Classantes
Nationales

Collège
des Enseignants
de Radiologie de France



049141

- Tous les items de la discipline
- Dossiers cliniques commentés

 MASSON

MD 1170



Radiologie

049141



Collège des enseignants de radiologie de France



**ELSEVIER
MASSON**

Table des matières

Comité de rédaction	V
Avant-propos	VII
Abréviations	IX

Connaissances

Radiologie

Connaissances

I. Appareil digestif

1 ▶ Adénocarcinome pancréatique (diagnostic d'extension)	4
2 ▶ Angiome hépatique	6
3 ▶ Appendicite aiguë	8
4 ▶ Cancer du rectum	10
5 ▶ Carcinome hépatocellulaire	12
6 ▶ Cholangiocarcinome canalaire	14
7 ▶ Cholangiocarcinome intrahépatique	16
8 ▶ Cholangite	18
9 ▶ Cystadénome séreux	20
10 ▶ Hyperplasie nodulaire focale	22
11 ▶ Ischémie intestinale aiguë	24
12 ▶ Lithiase de la voie biliaire principale	26
13 ▶ Lithiase vésiculaire	28
14 ▶ Maladie de Crohn	30
15 ▶ Métastases hépatiques	32
16 ▶ Occlusion colique	34
17 ▶ Occlusion intestinale aiguë	36
18 ▶ Pancréatite aiguë	38
19 ▶ Péritonite	40
20 ▶ Sigmoïdite aiguë diverticulaire	42

21 ▶ Tumeur intracanalair papillaire et mucineuse du pancréas (TIPMP)	44
--	----

Connaissances

II. Appareil génito-urinaire et sein

22 ▶ Kyste cortical simple	48
23 ▶ Carcinome solide du rein	50
24 ▶ Carcinome kystique du rein	52
25 ▶ Angiomyolipome du rein	54
26 ▶ Adénome	56
27 ▶ Adénocarcinome de prostate (diagnostic d'extension)	58
28 ▶ Tumeur germinale (séminome)	60
29 ▶ Douleur lombaire aiguë – Calcul urétéral	62
30 ▶ Hématome périrénal	64
31 ▶ Infarctus rénal spontané	66
32 ▶ Fracture du rein	68
33 ▶ Pyélonéphrite aiguë	70
34 ▶ Abscès rénal	72
35 ▶ Épididymite aiguë	74
36 ▶ Polykystose rénale	76
37 ▶ Tumeur de la voie excrétrice supérieure	78
38 ▶ Abscès tubo-ovarien	80
39 ▶ Cancer du col utérin (stade T2)	82
40 ▶ Cancer de l'endomètre (diagnostic d'extension)	84
41 ▶ Kyste dermoïde de l'ovaire	86
42 ▶ Cystadénome séreux de l'ovaire	88
43 ▶ Cystadénocarcinome de l'ovaire	90
44 ▶ Carcinome canalaire infiltrant du sein	92

Connaissances

III. Cardiovasculaire

45 ▶ Anévrisme de l'aorte abdominale	96
46 ▶ Anévrisme rompu de l'aorte abdominale	98

47	▶ Anévrisme de l'aorte thoracique	100
48	▶ Coarctation de l'aorte	102
49	▶ Dysplasie fibreuse de l'artère rénale	104
50	▶ Dissection aortique de type A	106
51	▶ Dissection aortique de type B	108
52	▶ Dissection carotidienne	110
53	▶ Embolie artérielle des membres inférieurs	112
54	▶ Embolie pulmonaire	114
55	▶ Infarctus du myocarde (IDM)	116
56	▶ Myopéricardite aiguë	118
57	▶ Péricardites aiguë et chronique	120
58	▶ Rupture traumatique de l'isthme aortique	122
59	▶ Sténose athéromateuse de l'artère rénale	124
60	▶ Sténose athéromateuse iliofémorale	126
61	▶ Sténose carotidienne	128
62	▶ Sténose coronaire (avec infarctus)	130
63	▶ Thrombose ilio cave et thrombophlébite des membres inférieurs	132
<i>Connaissances</i>		
◀ IV. Neurologie ▶		
64	▶ Abscès cérébral	136
65	▶ Adénome hypophysaire	138
66	▶ Anévrisme intracrânien	140
67	▶ Astrocytome pilocytique	142
68	▶ Contusion cérébrale	144
69	▶ Encéphalite herpétique	146
70	▶ Glioblastome	148
71	▶ Hématome extradural	150
72	▶ Hématome intracérébral	152
73	▶ Hématome sous-dural aigu post-traumatique	154
74	▶ Hémorragie méningée	156
75	▶ Ischémie aiguë : signes en scanner	158
76	▶ Ischémie aiguë : signes IRM	160
77	▶ Lymphome cérébral primitif	162

78	Maladie d'Alzheimer	164
79	Modification de la substance blanche liée à l'âge (MSBA)	166
80	Méningiome	168
81	Métastase cérébrale	170
82	Schwannome de l'acoustique	172
83	Sclérose en plaques	174
84	Thrombose veineuse cérébrale	176
85	VIH : principales atteintes neurologiques – Atlas iconographique	178
86	Compression médullaire – Atlas iconographique	182

Connaissances

V. ORL

87	Adénocarcinome de l'ethmoïde	186
88	Adénome pléomorphe parotidien	188
89	Cancer de la base de langue	190
90	Fracture de l'orbite	192
91	Lymphome du cavum	194
92	Maladie de Basedow (orbitopathie dysthyroïdienne)	196
93	Otospongiose	198
94	Polypose nasosinusienne	200

Connaissances

VI. Ostéoarticulaire

95	Ostéonécrose	204
96	Arthrite septique	206
97	Arthropathie microcristalline	208
98	Arthrose des mains	210
99	Cervicarthrose	212
100	Coxarthrose	214
101	Entorse du rachis cervical	216
102	Fracture de l'extrémité inférieure de l'avant-bras	218
103	Fracture du col du fémur	220
104	Fracture du rachis	222

105	► Fracture de l'odontoïde	224
106	► Lésion méniscale	226
107	► Lésions traumatiques de la cheville – Fracture de la fibula	228
108	► Luxation de l'épaule	230
109	► Maladie de Paget	232
110	► Métastases lytiques	234
111	► Myélome	236
112	► Neurinome	238
113	► Ostéosarcome	240
114	► Polyarthrite rhumatoïde des mains	242
115	► Polyarthrite rhumatoïde du rachis cervical	244
116	► Rhumatisme psoriasique	246
117	► Rupture du ligament croisé antérieur	248
118	► Spondylarthrite ankylosante des articulations sacro-iliaques	250
119	► Spondylarthrite ankylosante du rachis	252
120	► Spondylodiscite	254
121	► Tassement vertébral, ostéoporose	256

Connaissances

VII. Pédiatrie

Pédiatrie

Appareil digestif

122	► Appendicite aiguë	262
123	► Atrésie et sténose duodénales	264
124	► Atrésie œsophagienne et fistule œsotrachéale	266
125	► Invagination intestinale aiguë	268
126	► Maladie de Hirschprung	270
127	► Sténose hypertrophique du pylore	272

Pédiatrie

Appareil génito-urinaire

128	► Méga-uretère obstructif primitif	276
129	► Néphroblastome	278

130	► Neuroblastome abdominal	280
131	► Pyélonéphrite aiguë	282
132	► Reflux vésico-urétéral	284
133	► Syndrome de la jonction pyélo-urétérale	286
134	► Syndrome de Turner	288
135	► Valves de l'urètre postérieur	290

Pédiatrie

Appareil locomoteur

136	► Fractures des membres	294
137	► Hanche douloureuse	296
138	► Hanche néonatale normale et pathologique	300
139	► Infection ostéoarticulaire	302
140	► Scoliose	304
141	► Traumatismes non accidentels	306
142	► Tumeurs osseuses	308

Pédiatrie

Neurologie

143	► Agénésie du corps calleux	312
144	► Craniopharyngiome	314
145	► Malformation de la région hypothalamo-hypophysaire	316
146	► Médulloblastome de la fosse postérieure	318
147	► Trouble de la gyration, de l'organisation corticale	320

Pédiatrie

Thorax

148	► Asthme compliqué	324
149	► Bronchiolite	326
150	► Corps étranger bronchique	328
151	► Détresse respiratoire néonatale	330
152	► Lymphome thoracique	332

153 ▶ Mucoviscidose	334
154 ▶ Pneumopathie bactérienne aiguë	336

*Connaissances***VIII. Thorax**

155 ▶ Asbestose	340
156 ▶ Cancer bronchique	342
157 ▶ Contusion pulmonaire	344
158 ▶ Dilatation des bronches	346
159 ▶ Épanchement pleural	348
160 ▶ Fracture de côtes	350
161 ▶ Lymphangite carcinomateuse	352
162 ▶ Maladie de Hodgkin	354
163 ▶ Mésothéliome	356
164 ▶ Métastases pulmonaires (« lâcher de ballons »)	358
165 ▶ Œdème aigu du poumon	360
166 ▶ Pneumonie aiguë	362
167 ▶ Pneumothorax	364
168 ▶ Sarcoïdose	366
169 ▶ Silicose	368

*Pratique***Radiologie**

Cas cliniques	371
Questions	373
Réponses	393
Index	401

ADRESSES

connaissances et pratique

Radiologie

L'ouvrage

Cet Abrégé « **Connaissances et pratique** » comporte deux parties :

- La première partie « **Connaissances** » développe environ **200 items du programme** pour lesquels la radiologie est souvent la clé du diagnostic. Le principe de l'ouvrage est fondé sur l'image et chaque chapitre, présenté sous forme de fiche, commence par une image-clé. Il comprend quelque 500 images-clés de diagnostic. Ponctuellement, des illustrations supplémentaires et des schémas (moins caractéristiques ou images d'autres modalités d'imagerie) viennent compléter certains chapitres. **Les chapitres sont classés par spécialité** et suivent un plan précis, défini par le CERF : Titre du chapitre avec ses références à l'item du programme ; Définition ; Généralités ; Motifs habituels de demande d'examen ; Imagerie-clé du diagnostic ; Comprendre l'image ; Données des autres examens. Chaque chapitre se conclut par un encadré des **points clés** à retenir.
- La deuxième partie « **Pratique** », composée de **30 cas cliniques** avec des corrections commentées, offre un véritable outil d'autoévaluation et d'entraînement aux ECN.

Le public

- Les **étudiants en DCEM 2-DCEM 4** qui souhaitent se préparer efficacement aux **épreuves classantes nationales**.

Les auteurs

Cet ouvrage est le fruit du travail collectif d'un groupe d'enseignants de radiologie sous l'égide du **Collège des Enseignants de Radiologie de France**.

Pour vous préparer aux ECN,
retrouvez tous les items et les ouvrages de DCEM
sur www.elsevier-masson.fr

6789465

CAMPUS RADIOLOGIE



9 782294 096921