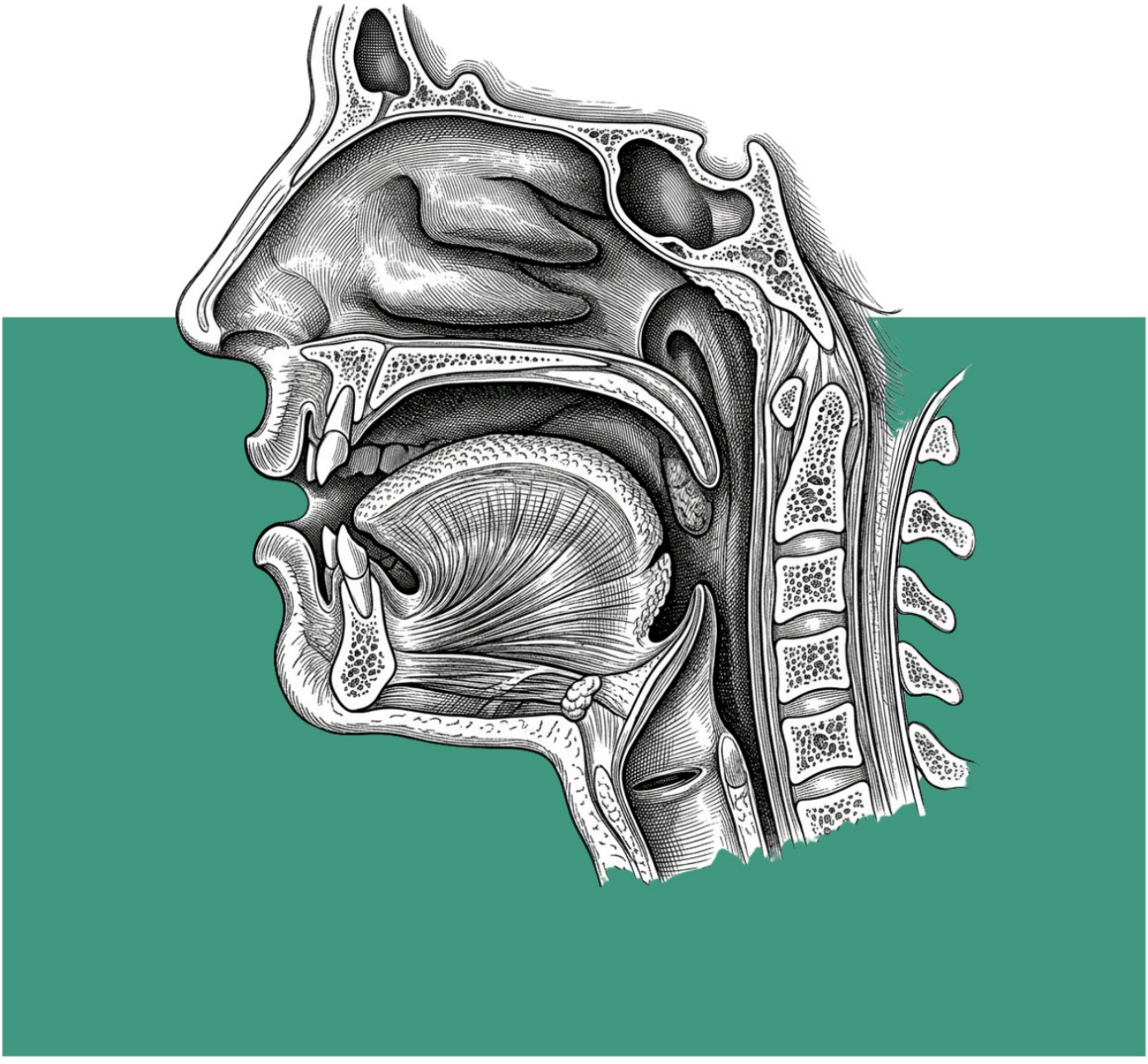
MEDECINE FACILE

MEDECINE

FMPF

PRÉPARATION DU CONCOURS D'INTERNAT
ET RESIDANAT



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE FÈS

Sommaire général

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

01 Anatomie

A. APPAREIL LOCOMOTEUR

1 La région axillaire ... 3
2 L'articulation du coude ... 5
3 Le nerf radial ... 7
4 L'articulation de la hanche ... 9
5 Le nerf grand sciatique ... 11
6 La région inguino-fémorale ... 13
7 Le pédicule tibial postérieur ... 15
8 Le pli du coude ... 17
9 Le nerf médian ... 19
10 Le nerf cubital ... 21
11 L'articulation du genou ... 23
12 Vascularisation de la main ... 25
13 L'articulation de l'épaule ... 27

B. TRONC

14 Le péricarde ... 29
15 Innervation du cœur ... 31
16 La région supra-cardiaque ... 33
17 La trachée ... 35
18 L'œsophage thoracique ... 37
19 L'espace intercostal ... 39
20 Le diaphragme thoraco-abdominal ... 41
21 Vascularisation artérielle et lymphatique de l'estomac ... 43
22 La segmentation hépatique ... 45
23 Le pédicule hépatique ... 47
24 Le coeco-appendice ... 49
25 Le duodeno-pancréas ... 51
26 La loge splénique ... 53
27 L'artère mésentérique supérieure ... 55
28 L'artère mésentérique inférieure ... 57
29 Le petit épiploon ... 59
30 Le rectum ... 61
31 L'utérus ... 63
32 Le canal thoracique ... 65
33 La loge rénale ... 67

34 La prostate ... 69
35 La vessie ... 71
36 La segmentation pulmonaire ... 73
37 Les hiles pulmonaires ... 75

C. TÊTE, COU ET ORGANES DES SENS

38 La région temporale ... 77
39 La cavité orbitaire ... 79
40 Le globe oculaire ... 81
41 La région carotidienne ... 83
42 La région sus claviculaire ... 85
43 Le pharynx ... 87
44 Les nerfs laryngés ... 89
45 La loge thyroïdienne ... 91
46 Les muscles oculomoteurs ... 93
47 Les fosses nasales ... 95
48 La glande parotide ... 97

D. SYSTÈME NERVEUX

49 Le tronc cérébral ... 99
50 Le troisième ventricule ... 101
51 Le polygone de Willis ... 103
52 Les sinus dure-mériens ... 105
53 Le quatrième ventricule ... 107
54 Le cervelet ... 109
55 Le nerf pneumo gastrique ... 111
56 L'hypophyse ... 113
57 Le sinus caverneux ... 115
58 Le nerf facial ... 117
59 Le nerf trijumeau ... 119
60 La moelle épinière ... 121

02 Biologie

1 Régulation du débit cardiaque ... 3
2 Automatisme, excitabilité et conduction cardiaque ... 5
3 Circulation coronaire ... 7
4 Régulation de la pression artérielle sanguine ... 9
5 La mécanique ventilatoire ... 11
6 La ventilation alvéolaire ... 13
7 Le transport d'oxygène ... 15
8 Rôle du poumon dans l'équilibre acide base ... 17
9 La thermorégulation ... 19
10 Facteurs de régulation de l'hémopoïèse ... 21
11 Les systèmes de groupe érythrocytaires ... 23
12 Biosynthèse et rôle physiologique de l'hémoglobine ... 25
13 Hémostase primaire: physiologie, exploration ... 27
14 Coagulation: physiologie, exploration ... 29

15 Fibrinolyse: physiologie, exploration 31
16 Hémolyse: physiologie, exploration 33
17 La barrière hémato encéphalique 35
18 Le métabolisme cérébral 37
19 Physiologie de l'axe hypothalamo - hypophysaire 39
20 Physiologie de la médullo-surrénale 41
21 Physiologie de la cortico-surrénale 43
22 Physiologie rénale : filtration glomérulaire 45
23 Physiologie rénale: fonction tubulaire 47
24 Physiologie rénale: rôle du rein dans l'équilibre acide - base 49
25 La cétogenèse 51
26 Régulation de la glycémie 53
27 Métabolisme du cholestérol 55
28 L'absorption intestinale 57
29 la fonction exocrine du pancréas 59
30 La bile: synthèse et rôle physiologique 61
31 Régulation des compartiments hydriques 63
32 Régulation du sodium et du potassium 65
33 Régulation du calcium 67
34 Rôle physiologique des Neuromédiateurs 69
35 Le caryotype humain et ses anomalies 71
36 Immunité cellulaire 73
37 Immunité humorale 75
38 Les immunoglobulines: structure et fonction 77
39 Les étapes de l'inflammation et les médiateurs de l'inflammation 79
40 Mécanismes de transport membranaire 81
41 La cancérogenèse 83
42 Facteurs cancérigènes 85
43 Oncogènes et gènes suppresseurs : fonction et rôle dans la genèse tumorale 87
44 L'angiogenèse tumorale 89
45 La dissémination cancéreuse 91
46 La cellule cancéreuse : propriétés et morphologie 93
47 Le stroma tumoral 95
48 Le cycle cellulaire 97
49 La régulation de la prolifération cellulaire 99
50 La synthèse des protéines 101
51 L'ADN: structure et fonction 103
52 ARN: expression génétique 105
53 Les mécanismes d'adhésion cellulaires 107
54 Le cycle menstruel: physiologie et régulation 109
55 Mécanisme de l'athérosclérose 111
56 L'ostéogenèse 113
57 Système de complément: activation, régulation 115
58 Mécanismes de l'auto-immunité 117
59 Le complexe majeur d'histocompatibilité : caractéristiques et propriétés, CMH et maladies 119

60 La technique de PCR : principe, variantes et principales applications 121
61 Méthodes de diagnostic en virologie : Directes et indirectes 123
62 Vaccination chez l'enfant : principes, indications, contre-indications, calendrier vaccinal obligatoire chez l'enfant au Maroc 125
63 Amylose 127
64 Surcharges en fer 129

03 Pathologie médicale

A. PNEUMOLOGIE

1 Pathogénie de la tuberculose 6
2 Prise en charge de la tuberculose au Maroc 8
3 Pleurésies tuberculeuses : diagnostic positif et traitement 10
4 Tuberculose péritonéale : diagnostic positif et traitement 12
5 Méningite tuberculeuse : diagnostic positif et traitement 14
6 Les anti bacillaires 16
7 Diagnostic positif de la tuberculose 18
8 Aspects radio cliniques des infections respiratoires aiguës .basses communautaires 20
9 Aspects thérapeutiques des infections respiratoires aiguës basses communautaires 22
10 Kyste hydatique du poumon (diagnostic positif et traitement) 24
11 Présentation radio-clinique du cancer bronchique primitif 26
12 Bilan d'extension du cancer bronchique primitif 28
13 Formes cliniques de l'asthme 30
14 Diagnostic positif et différentiel de l'asthme 32
15 Traitement de fond de l'asthme 34
16 Médicaments de l'asthme 36
17 Diagnostic positif et différentiel des BPCO 38
18 Traitement de fond des BPCO 40
19 Pleurésies à liquide clair: diagnostic étiologique 42
20 Pleurésies purulentes: diagnostic et traitement 44
21 Sarcoïdose médiastino-pulmonaire : diagnostic, bilan et traitement 46
22 Silicose : diagnostic positif et traitement 48

B. CARDIOLOGIE

23 Rétrécissement mitral: physiopathologie, diagnostic et complications 50
24 Insuffisance mitrale: physiopathologie, diagnostic et complications 52
25 Rétrécissement aortique : physiopathologie, diagnostic et complications 54
26 Insuffisance aortique: physiopathologie, diagnostic et complications 56
27 Diagnostic des endocardites bactériennes 58
28 Traitement des endocardites bactériennes 60
29 Angine de poitrine stable: étiologies et diagnostic 62
30 Insuffisance cardiaque gauche: étiologies et diagnostic 64
31 Traitement de l'insuffisance cardiaque gauche 66
32 Insuffisance cardiaque droite: étiologies et diagnostic 68
33 Traitement de l'insuffisance cardiaque droite 70
34 Hypertension artérielle essentielle : diagnostic et complications 72
35 Modalités thérapeutiques de l'hypertension artérielle essentielle 74

36 Péricardites aiguës: étiologies et diagnostic ... 76

C. NEUROLOGIE

37 Neuropathies diabétiques: clinique et para clinique ... 78
38 Etiologies des AVC ischémiques ... 80
39 Diagnostic des AVC ischémiques ... 82
40 Manifestations cliniques des sténoses carotidiennes ... 84
41 Epilepsies partielles idiopathiques: diagnostic et traitement ... 86
42 Epilepsies généralisées idiopathiques: diagnostic et traitement ... 88
43 Maladie de parkinson: diagnostic et traitement ... 90
44 Formes cliniques de la sclérose en plaque ... 92
45 Examens complémentaires devant une suspicion de sclérose en plaque ... 94
46 Diagnostic étiologique des méningites à liquide clair ... 96
47 Myopathie de Duchenne: tableau clinique et explorations ... 98
48 Physiopathologie de la myasthénie ... 100
49 Myasthénie: tableau clinique et traitement ... 102

D. PSYCHIATRIE

50 Signes cliniques et diagnostic des troubles dépressifs ... 104
51 Modes de début des syndromes schizophréniques ... 106
52 Neuroleptiques: effets indésirables et indications ... 108
53 Diagnostic et traitement de la conversion hystérique ... 110

E. MALADIES INFECTIEUSES

54 Diagnostic positif d'une fièvre typhoïde ... 112
55 Fièvre typhoïde: Evolution, complications et traitement ... 114
56 Traitement d'une méningite purulente de l'adulte ... 116
57 Diagnostic positif de la leptospirose ictéro-hémorragique ... 118
58 Diagnostic positif de la brucellose aiguë ... 120
59 Diagnostic positif du tétanos chez l'adulte ... 122
60 Fièvre boutonneuse méditerranéenne (rickettsiose): diagnostic et traitement ... 124
61 Choléra: diagnostic et traitement ... 126
62 Paludisme: diagnostic positif ... 128
63 Bilharziose : épidémiologie et diagnostic positif ... 130
64 Leishmaniose viscérale de l'adulte ... 132
65 Diagnostic positif de la mononucléose infectieuse ... 134
66 Rage: diagnostic positif et traitement ... 136
67 Infection à VIH : physiopathologie, histoire naturelle et modes de transmission ... 138
68 Règles générales du traitement de l'infection à VIH et SIDA ... 140

F. HÉMATOLOGIE

69 CAT devant une anémie ... 142
70 Diagnostic d'une anémie hémolytique (clinique, biologique et étiologique) ... 144
71 Diagnostic d'une anémie mégaloblastique ... 146
72 La maladie de Biermer: diagnostic positif ... 148
73 Diagnostic d'une pancytopénie (clinique, biologique et étiologique) ... 150
74 Orientation diagnostique devant un purpura ... 152
75 Diagnostic de La leucémie myéloïde chronique ... 154
76 La leucémie lymphoïde chronique: diagnostic clinique et biologique ... 156

77 Le myélome multiple (maladie de Kahler): diagnostic positif ... 158
78 Diagnostic de la maladie de Hodgkin ... 160
79 Orientation diagnostique devant une splénomégalie ... 162
80 CAT devant des polyadénopathies ... 164

G. MÉDECINE INTERNE ET RHUMATOLOGIE

81 Le lupus érythémateux systémique: diagnostic clinique et biologique ... 166
82 La sc1érodermie systémique: diagnostic positif ... 168
83 La maladie de Behçet : manifestations cliniques ... 170
84 La polyarthrite rhumatoïde: manifestations cliniques et paracliniques ... 172
85 La pelvispondylite rhumatismale (spondylarthrite ankylosante) : diagnostic positif ... 174
86 La périarthrite noueuse: manifestations cliniques et para cliniques ... 176
87 La goutte: diagnostic clinique, para clinique et différentiel ... 178
88 Particularités de prise en charge d'un sujet âgé ... 180

H. THÉRAPEUTIQUE

88 L'antibiothérapie: principes et règles d'utilisation ... 182
89 Les anti-inflammatoires non stéroïdiens: principes, règles de prescription et effets secondaires ... 184
90 Effets secondaires de la corticothérapie prolongée ... 186
91 Indications et surveillance des anticoagulants ... 188
92 Règles de la transfusion sanguine ... 190
93 Règles de prescription d'une insulinothérapie ... 192
94 Règles de prescription des antidiabétiques oraux ... 194

I. ENDOCRINOLOGIE ET MALADIES MÉTABOLIQUES

95 Classification et physiopathologie du diabète sucré ... 196
96 Diagnostic clinique et biologique du diabète sucré ... 198
97 Complications micro vasculaires du diabète sucré ... 200
98 Diagnostic positif d'une hyperthyroïdie ... 202
99 Traitement médical d'une hyperthyroïdie ... 204
100 Hypothyroïdie de l'adulte: diagnostic positif et traitement ... 206
101 Hypercortisolismes : diagnostic positif et étiologique ... 208
102 Diagnostic positif de l'insuffisance surrénalienne lente (maladie d'Addison) ... 210
103 Diagnostic positif des adénomes hypophysaires ... 212
104 Insuffisance hypothalamo-hypophysaire: diagnostic positif et étiologique ... 214
105 Complications de l'obésité ... 216

J. NÉPHROLOGIE

106 Syndrome néphrotique de l'adulte: définition, démarche diagnostique et complications ... 218
107 Anomalies du sédiment urinaire : protéinurie, hématurie ... 220
108 Insuffisance rénale chronique: diagnostic positif et étiologique ... 222
109 Traitements de suppléance de l'insuffisance rénale chronique terminale ... 224
110 Infection de l'appareil urinaire : diagnostic, classification et traitement ... 226
111 Néphropathie diabétique ... 228
112 La néphroprotection ... 230
113 La lithiase urinaire : classification et bilan étiologique ... 232
114 La polykystose rénale ... 234
115 Hypertensions artérielles secondaires ... 236

K. DERMATOLOGIE

116 Diagnostic étiologique des urticaires 238
117 Dermatite atopique : clinique et complications 240
118 Psoriasis: aspects cliniques et traitements 242
119 Erysipèle: diagnostic, traitement et évolution 244
120 Teignes: diagnostic, traitement et évolution 246
121 C.A.T. devant une ulcération génitale 248
122 C.A.T devant un érythème noueux 250

L. GASTRO-ENTÉROLOGIE

123 L'hypertension portale diagnostic positif et étiologique 252
124 Prophylaxie primaire et secondaire d'une hémorragie digestive haute par rupture de varices œsophagiennes 254
125 Manifestations cliniques du Reflux Gastro-Œsophagien 256
126 Complications du RGO : diagnostic et traitement 258
127 Traitement du RGO non compliqué 260
128 Traitement de l'ulcère gastrique 262
129 Physiopathologie de l'ulcère duodénal 264
130 Traitement de l'ascite chez le cirrhotique 266
131 Les cirrhoses: bilan étiologique et pronostic 268
132 CAT devant une hépatite aiguë cytolytique 270
133 Epidémiologie des hépatites virales B et C 272
134 Sémiologie clinique (interrogatoire et examen physique) des diarrhées chroniques 274
135 Eléments distinctifs entre la maladie de Crohn et la RCH 276
136 Traitement de la RCH 278
137 Diagnostic de la tuberculose iléo-caecale 280
138 Physiopathologie de la lithiase biliaire 282
139 L'hépatite chronique virale C : diagnostic positif et prise en charge thérapeutique 284
140 Colopathie fonctionnelle: diagnostic positif et prise en charge thérapeutique 286

M. OPHTALMOLOGIE

141 Trachome: diagnostic positif et traitement 288
142 Diagnostic des uvéites 290
143 Glaucome aigu par fermeture de l'angle: diagnostic positif et traitement 292
144 Les complications oculaires du diabète 294
145 L'œil rouge: diagnostic étiologique 296
146 Baisse de l'acuité visuelle: diagnostic étiologique 298
147 Les exophtalmies: diagnostic positif et étiologique 300

N. RÉANIMATION

148 Le choc hémorragique: physiopathologie 302
149 Le choc hémorragique: diagnostic et traitement 304
150 Le choc septique: physiopathologie 306
151 Le choc septique: diagnostic et traitement 308
152 Le choc cardiogénique : physiopathologie 310
153 Le choc cardiogénique : diagnostic et traitement 312
154 Le choc anaphylactique: diagnostic et traitement 314
155 Insuffisance respiratoire aiguë (adulte) : physiopathologie-étiologies 316
156 Insuffisance respiratoire aiguë (adulte) : prise en charge 318

157 Les infections nosocomiales : diagnostic et traitement..... 320
158 Les infections nosocomiales : prévention..... 322
159 Prise en charge d'un état de mal épileptique..... 324
160 La transfusion massive..... 326
161 Rhabdomyolyse aiguë: étiologies, diagnostic, traitement..... 328

O. PÉDIATRIE

162 L'examen du nouveau-né normal..... 330
163 Infections néonatales bactériennes: diagnostic et traitement..... 332
164 Ictère du nouveau-né: diagnostic et prise en charge..... 334
165 Démarche diagnostique devant une détresse respiratoire néonatale..... 336
166 Le syndrome hémorragique de l'enfant (y compris le nouveau-né)..... 338
167 Modes de révélation des cardiopathies congénitales chez le nouveau-né et le nourrisson..... 340
168 Démarche diagnostique devant la fièvre aiguë du nourrisson..... 342
169 Conduite à tenir devant une atteinte articulaire chez l'enfant et RAA..... 344
170 Les méningites purulentes de l'enfant : diagnostic et prise en charge..... 346
171 Méningo-encéphalite herpétique du nourrisson : diagnostic et traitement..... 348
172 Infections urinaires du nourrisson : diagnostic et traitement..... 350
173 GNA (glomérulonéphrite aiguë) post infectieuse: diagnostic et traitement..... 352
174 Syndrome néphrotique de l'enfant: diagnostic et traitement..... 354
175 La maladie cœliaque : diagnostic et prise en charge..... 356
176 Diarrhées aiguës du nourrisson: diagnostic et prise en charge..... 358
177 Les douleurs abdominales chez l'enfant : Démarche diagnostique..... 360
178 Le Rachitisme chez l'enfant: diagnostic et traitement..... 362
179 Bronchiolite du nourrisson: diagnostic et traitement..... 364
180 Les pneumopathies chez l'enfant : diagnostic et prise en charge..... 366
181 Le diabète chez l'enfant : diagnostic et prise en charge..... 368
182 Le retard staturo-pondéral chez l'enfant: démarche diagnostique..... 370
183 Purpura thrombopénique idiopathique: diagnostic et traitement..... 372
184 Les Leucémies aiguës chez l'enfant: diagnostic et principes de traitement..... 374
185 Drépanocytose: diagnostic et prise en charge..... 376
186 Thalassémies: diagnostic et prise en charge..... 378
187 Purpura rhumatoïde: diagnostic et conduite à tenir..... 380
188 Leishmaniose viscérale infantile: diagnostic et traitement..... 382
189 Le handicap chez l'enfant : modalités de prise en charge..... 384
190 Les maladies métaboliques chez l'enfant : classification et modes de révélation..... 386

04 Pathologie chirurgicale

1 Achalasie idiopathique de l'œsophage: définition, méthodes thérapeutiques et indications..... 5
2 Hernie hiatale : diagnostic et traitement..... 7
3 Cancer de l'œsophage : épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic..... 9
4 Cancer de l'œsophage : formes cliniques, bilan d'extension et prise en charge thérapeutique..... 11
5 Complications des ulcères duodénaux: diagnostic et principes thérapeutiques..... 13
6 Cancer de l'estomac: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic..... 15
7 Cancer de l'estomac : Formes clinique, Bilan d'extension et prise en charge thérapeutique..... 17
8 Pancréatite aiguë: définition, physiopathologie, diagnostic positif et diagnostic de gravité..... 19

9 Pancréatite aiguë: complications et principes du traitement. 21
10 Faux kyste du pancréas: définition, diagnostic et méthodes thérapeutiques. 23
11 Cancer du pancréas : épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic. 25
12 Cancer du pancréas : formes cliniques, Bilan d'extension et prise en charge thérapeutique. 27
13 Lithiase de La voie biliaire principale (VBP) : diagnostic et traitement. 29
14 KHF (kyste hydatique du foie): diagnostic et traitement. 31
15 Carcinome hépatocellulaire (CHC): épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic. 33
16 CHC : formes cliniques, bilan d'extension et prise en charge thérapeutique. 35
17 Abcès du foie: diagnostic et traitement. 37
18 Traumatismes de l'abdomen : mécanismes, physiopathologie et clinique. 39
19 Traumatismes de l'abdomen : bilan paraclinique et traitement. 41
20 Cancer du côlon: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic. 43
21 Cancer du côlon : formes cliniques, bilan d'extension et prise en charge thérapeutique. 45
22 Cancer du rectum: épidémiologie, facteurs de risque et diagnostic. 47
23 Cancer du rectum : formes cliniques, bilan d'extension et prise en charge thérapeutique. 49
24 Cancer du canal anal: diagnostic, bilan d'extension et traitement. 51
25 Occlusions intestinales : physiopathologie, diagnostic positif et étiologique. 53
26 Péritonites aiguës généralisées: physiopathologie, diagnostic positif et étiologique. 55
27 Hernies de l'aine: définition, diagnostic et principes du traitement. 57
28 Hernies et éventrations diaphragmatiques : diagnostic et traitement. 59
29 Phéochromocytome: diagnostic et traitement. 61
30 Traitement chirurgical de la RCH : principes et indications. 63
31 Traitement chirurgical de la maladie de Crohn : principes et indications. 65
32 Maladie hémorroïdaire : diagnostic et traitement. 67
33 Suppurations ano-périnéales : diagnostic et traitement. 69
34 Adénome de Conn : physiopathologie, diagnostic et traitement. 71
35 Corticosurrénalome : diagnostic et traitement. 73
36 Les tumeurs stromales gastro-intestinales : diagnostic et traitement. 75
37 Ampullome vatérien : diagnostic et traitement. 77
38 Dilatation kystique des voies biliaires (DKVB) : Diagnostic, classification et traitement. 79
39 Les anévrysmes de l'aorte abdominale sous-rénale : diagnostic et traitement 81
40 Les artériopathies oblitérantes des membres inférieurs : diagnostic positif et prévention 83
41 Les sténoses carotidiennes 85
42 Brûlures étendues: étiologies, classifications et conséquences physiopathologiques. 87
43 Les dissections aortiques 89
44 Traumatisme thoracique grave: mécanismes, bilan lésionnel. 91
45 Polytraumatisé: bilan lésionnel. 93
46 Polytraumatisé: prise en charge. 95
47 Syndrome de détresse respiratoire aiguë : définition, physiopathologie, étiologies. 97
48 Syndrome de détresse respiratoire aiguë : principes de traitement. 99
49 Hyperthyroïdies chirurgicales: diagnostic étiologique et traitement 101
50 Cancer thyroïdien: diagnostic et traitement 103
51 Maladie de basedow : définition, diagnostic positif et évolution 105
52 Nodule thyroïdien : diagnostic et prise en charge 107
53 Diagnostic étiologique des surdités de transmission à tympan fermé 109

54 Diagnostic positif des otites moyennes chroniques cholestéatomateuses..... 111
55 Diagnostic étiologique d'une paralysie faciale périphérique..... 113
56 Diagnostic d'une adénopathie latéro-cervicale chronique..... 115
57 Hémorragie méningée spontanée : diagnostic et complications..... 117
58 Séquelles et complications des traumatismes crânio-encéphaliques..... 119
59 Physiopathologie et traitement de l'hypertension intracrânienne..... 121
60 Diagnostic des tumeurs de la fosse cérébrale postérieure chez l'enfant..... 123
61 Diagnostic et traitement d'un kyste hydatique cérébral..... 125
62 Diagnostic et traitement des métastases cérébrales..... 127
63 Diagnostic positif des adénomes hypophysaires..... 129
64 Diagnostic et traitement des tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux..... 131
65 Diagnostic et traitement de l'hydrocéphalie chronique de l'adulte..... 133
66 Hydrocéphalie l'enfant : diagnostic positif, étiologies et traitement..... 135
67 Craniosténose: définition et classification..... 137
68 Physiopathologie de la syringomyélie..... 139
69 Diagnostic et traitement d'une névralgie essentielle du trijumeau..... 141
70 Compressions médullaires lentes : Diagnostic et traitement..... 143
71 Diagnostic des tumeurs intrarachidiennes..... 145
72 Classifications des traumatismes vertébraux..... 147
73 Prise en charge de la paraplégie posttraumatique..... 149
74 Prise en charge de la tétraplégie posttraumatique..... 151
75 Diagnostic et traitement du spondylolisthésis par lyse isthmique..... 153
76 Diagnostic et traitement des myélopathies cervicarthrosiques..... 155
77 Diagnostic et traitement d'une lombosciatique d'origine discale..... 157
78 Diagnostic et traitement d'un canal lombaire étroit..... 159
79 Diagnostic et traitement d'une spondylodiscite tuberculeuse..... 161
80 Les fractures de l'extrémité proximale de l'humérus : classifications et prise en charge..... 163
81 L'instabilité antérieure chronique de l'épaule : diagnostic et traitement..... 165
82 Les lésions de la coiffe des rotateurs : Diagnostic et traitement..... 167
83 Les complications des fractures de la diaphyse humérale..... 169
84 Fracture de la palette humérale chez l'adulte : classifications, complications et traitement..... 171
85 Les raideurs du coude..... 173
86 Les fractures de l'extrémité inférieure du radius..... 175
87 Les fractures du scaphoïde carpien : diagnostic, traitement et complications..... 177
88 Les fractures du cotyle : Diagnostic, classification et traitement..... 179
89 Les fractures du bassin..... 181
90 Les fractures de l'extrémité supérieure de fémur : mécanismes, classifications et traitement..... 183
91 La coxarthrose : diagnostic et traitement..... 185
92 Les fractures de l'extrémité inférieure du fémur : diagnostic, classification et complications..... 187
93 Traitement chirurgical de la gonarthrose..... 189
94 La laxité chronique antérieure du genou : étiologies, diagnostic et traitement..... 191
95 Les lésions méniscales du genou..... 193
96 Les fractures des plateaux tibiaux : mécanismes, classifications et traitement..... 195
97 Les pseudarthroses diaphysaires aseptiques..... 197
98 Les fractures du pilon tibial : diagnostic et traitement chirurgical..... 199

99 Les fractures de la cheville 201
100 Les tumeurs malignes primitives de l'os : diagnostic positif et traitement 203
101 Les sarcomes des parties molles : Diagnostic et traitement 205
102 Les traumatismes des nerfs périphériques 207
103 La coxalgie : diagnostic et traitement 209
104 Ostéomyélite chronique : diagnostic et traitement 211
105 Diagnostic du cancer de la prostate 213
106 Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer de la prostate 215
107 Types histologiques et moyens diagnostiques du cancer de rein 217
108 Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer du rein 219
109 Diagnostic positif et complications de la lithiase urinaire 221
110 Traitement de la lithiase urinaire: moyens et indications 223
111 Diagnostic positif des tumeurs de vessie 225
112 Moyens et indications thérapeutiques des tumeurs superficielles de vessie 227
113 Physiopathologie et diagnostic positif de la tuberculose uro-génitale 229
114 Traitement chirurgical des séquelles de la tuberculose urinaire 231
115 Physiopathologie, diagnostic positif et complications des ruptures post-traumatiques de l'urètre postérieur 233
116 Diagnostic positif, classification et complications des traumatismes du rein 235
117 Diagnostic et traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate 237
118 Diagnostic et traitement des fistules vésico-vaginales 239
119 Diagnostic et traitement de la dysfonction érectile 241
120 Diagnostic et traitement des tumeurs malignes du testicule 243
121 Diagnostic et traitement du reflux vésico-urétéro-rénal 245
122 Le phéochromocytome : diagnostic et traitement 61
123 La transplantation rénale 247
124 L'énurésie: diagnostic et prise en charge 249
125 L'incontinence urinaire d'effort: diagnostic et traitement 251
126 Les cervicites aiguës : diagnostic et Prise en charge 253
127 Les vulvo-vaginites mycosiques : Diagnostic et traitement 255
128 Les vulvo-vaginites à trichomonas vaginalis : Diagnostic et prise en charge 257
129 Les vaginoses bactériennes : Diagnostic et prise en charge 259
130 Les salpingites aigues : Diagnostic clinique, complications et traitement 261
131 Les lésions intraépithéliales du col utérin : Diagnostic et prise en charge 263
132 Cancer du col utérin: facteurs de risque, diagnostic et bilan d'extension 265
133 Cancer du col utérin classification clinique et modalités thérapeutiques 267
134 Cancers de l'ovaire: classification anatomo-pathologique 269
135 Les cancers épithéliaux de l'ovaire : Diagnostic clinique et para-clinique 271
136 Traitement des cancers épithéliaux de l'ovaire 273
137 Cancer du sein: facteurs de risque et diagnostic positif 275
138 Cancer du sein: bilan d'extension et classification 277
139 Cancers du sein : Facteurs pronostiques et traitement 279
140 Moyens du diagnostic des cancers de l'endomètre 281
141 Traitements des cancers de l'endomètre 283
142 Fibrome utérin: diagnostic et complications 285
143 Fibrome utérin: traitement 287

144 Diagnostic d'une mole hydatiforme) 289
145 Prise en charge d'une mole hydatiforme 291
146 Les critères diagnostiques d'une tumeur trophoblastique gestationnelle 293
147 Diagnostic et prise en charge de la menace d'avortement 295
148 Diagnostic et prise en charge de l'avortement en cours 297
149 Les complications d'un avortement spontané 299
150 Diagnostic et suivie de la grossesse normale 301
151 Pré-éclampsie: physiopathologie 303
152 Pré éclampsie : diagnostic 305
153 Pré éclampsie: complications 307
154 Pré éclampsie: traitement 309
155 Diabète gestationnel : Définition et diagnostic 311
156 Les conséquences matérno-fœtales du diabète gestationnel 313
157 Infection urinaire et grossesse 315
158 Suites de couche normales 317
159 Complications des suites de couche 319
160 Hémorragies du post-patum: diagnostic et étiologies 321
161 Conséquences d'une hémorragie du post-partum 323
162 Contraception du Post Partum 325
163 La rupture prématurée des membranes : Définition, Diagnostic et conséquences 327
164 Les indications des césariennes 329
165 Moyens thérapeutiques d'une grossesse extra-utérine 331

ÉPREUVE D'ADMISSION

01 Urgences médicales

1 Conduite à tenir devant une hémoptysie 3
2 Conduite à tenir devant un pneumothorax 5
3 Le Traitement des exacerbations aiguës d'asthme 7
4 Le Traitement des exacerbations aiguës des BPCO 9
5 Le drainage thoracique (indications, technique et surveillance) 11
6 Diagnostic et prise en charge d'un infarctus du myocarde à la phase aiguë 13
7 Diagnostic et prise en charge d'un angor instable 15
8 Orientation diagnostique devant une tachycardie à complexes QRS fins 17
9 Orientation diagnostique devant une tachycardie à complexes QRS larges 19
10 Diagnostic et prise en charge d'une tamponnade 21
11 Démarche diagnostique devant une douleur thoracique 23
12 Diagnostic et prise en charge d'une urgence hypertensive 25
13 Orientation diagnostique devant une syncope 27
14 Diagnostic et prise en charge d'un œdème aigu du poumon hémodynamique 29
15 Diagnostic et prise en charge d'une embolie pulmonaire 31
16 Conduite à tenir devant une hémiplégie brutale 33
17 Conduite à tenir devant des céphalées aiguës 35
18 Conduite à tenir devant un syndrome de Guillain Barre 37
19 Diagnostic et traitement d'un syndrome malin des neuroleptiques 39

20 Conduite à tenir devant une crise myasthénique. 41
21 Accidents de la transfusion sanguine 43
22 Diagnostic et traitement d'une acidocétose diabétique 45
23 Diagnostic et traitement d'une insuffisance surrénale aiguë. 47
24 Diagnostic et traitement d'une insuffisance rénale aiguë 49
25 Diagnostic et traitement d'une anurie. 51
26 C.A.T devant une grosse jambe. 53
27 C.A.T devant un œdème aigu du visage. 55
28 CAT devant une hémorragie digestive haute par rupture de varices œsophagiennes 57
29 CAT devant une hémorragie digestive haute d'origine ulcéreuse 59
30 Diagnostic et traitement des proctalgies aiguës 61
31 CAT devant un syndrome dysentérique 63
32 CAT devant une encéphalopathie hépatique. 65
33 CAT devant une hyponatrémie 67
34 CAT devant une hypernatrémie 69
35 CAT devant une hyperkaliémie 71
36 CAT devant une hypokaliémie 73
37 CAT devant une hypocalcémie aiguë 75
38 CAT devant une acidose métabolique 77
39 CAT devant une alcalose métabolique 79
40 CAT devant une acidose respiratoire. 81
41 CAT devant une alcalose respiratoire 83
42 CAT devant un coma fébrile. 85
43 Prise en charge d'un état de mal épileptique. 87
44 CAT devant une intoxication au CO (oxyde de carbone) 89
45 CAT devant une intoxication aux organophosphorés 91
46 CAT devant une intoxication médicamenteuse 93
47 CAT devant une intoxication au paraphénylène diamine (Takaout) 95
48 CAT devant une noyade 97
49 CAT devant un coup de chaleur 99
50 CAT devant une électrisation. 101
51 Conduite à tenir devant une crise d'angoisse aiguë 103
52 Conduite à tenir devant un état d'agitation 105
53 Diagnostic et traitement d'une bouffée délirante aiguë 107
54 Conduite à tenir en situation d'urgence devant des idées ou conduites suicidaires 109
55 Réanimation du nouveau-né en salle de travail 111
56 Déshydratation aiguë du nourrisson: diagnostic et prise en charge 113
57 Diagnostic et prise en charge d’une convulsion du nourrisson 115
58 Diagnostic et prise en charge d’un purpura fulminans 117
59 Envenimation scorpionique chez l'enfant: diagnostic et prise en charge 119
60 Conduite à tenir devant un trouble de conscience chez l’enfant 121
61 Conduite à tenir devant l'insuffisance rénale aiguë de l'enfant 123
62 Dyspnée aiguë obstructive du nourrisson: diagnostic et conduite à tenir. 125
63 Conduite à tenir devant le malaise du nourrisson 127
64 L’acidocétose diabétique chez l’enfant 129

65 CAT devant une suspicion d'une fièvre hémorragique virale 131
66 CAT devant un accident d'exposition au sang 133

02 Urgences chirurgicales

1 CAT devant traumatisme splénique 3
2 CAT devant traumatisme hépatique 5
3 Traumatismes duodéno-pancréatiques : Mécanismes et diagnostic 7
4 Cholécystite aiguë : diagnostic et traitement 9
5 Appendicite aiguë : diagnostic et traitement 11
6 Ischémie mésentérique aiguë : diagnostic et traitement 13
7 CAT devant une occlusion colique 15
8 CAT devant une péritonite aiguë généralisée 17
9 CAT devant une ingestion de caustique 19
10 CAT devant une angiocholite 21
11 Invagination intestinale aiguë de l'enfant: diagnostic et prise en charge 23
12 CAT devant une plaie du cœur 25
13 CAT devant un brûlé grave 27
14 CAT devant les brûlures oculaires 29
15 CAT devant les traumatismes oculaires perforants 31
16 CAT en urgence devant un traumatisé de la face 33
17 Diagnostic et CAT devant une dyspnée laryngée de l'adulte 35
18 Diagnostic et CAT devant une otite aiguë de l'enfant 37
19 Diagnostic et CAT devant une crise aiguë de vertige 39
20 Diagnostic et CAT devant une sinusite aiguë maxillaire 41
21 CAT devant une épistaxis de moyenne abondance 43
22 Prise en charge d'un traumatisé crânien grave 45
23 CAT devant un traumatisme de l'étage antérieur 47
24 Diagnostic et traitement des hématomes intracrâniens post-traumatiques 49
25 Diagnostic et traitement de l'hématome sous dural chronique 51
26 Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis cervical 53
27 Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis dorsolombaire 55
28 Diagnostic et traitement des abcès encéphaliques 57
29 Diagnostic et traitement des empyèmes intracrâniens 59
30 Diagnostic et traitement des plaies crânio-cérébrales 61
31 Diagnostic et traitement des hématomes intracérébraux spontanés 63
32 Prise en charge des traumatismes du plexus brachial chez l'adulte 65
33 CAT devant un traumatisme grave du coude 67
34 CAT devant un traumatisme du genou 69
35 CAT devant une luxation traumatique de la hanche 71
36 CAT devant une luxation traumatique de l'épaule 73
37 CAT devant une fracture ouverte de la jambe 75
38 Examen clinique de la main traumatique 77
39 Lésions traumatiques des tendons extenseurs de la main 79
40 Lésions traumatiques des tendons fléchisseurs de la main 81
41 Les phlegmons des gaines tendineuses: définition, clinique, classification et traitement 83

42 Les panaris: définition, formes cliniques et traitement 85
43 Ostéomyélite aiguë : diagnostic et prise en charge 87
44 Les arthrites septiques: diagnostic positif et traitement 89
45 CAT devant une entorse de la cheville 91
46 CAT devant un traumatisme vasculaire des membres 93
47 CAT devant une ischémie aiguë des membres inférieurs 95
48 CAT devant un pied diabétique 97
49 Diagnostic et conduite à tenir devant une disproportion foeto-pelvienne d'origine maternelle 99
50 Diagnostic et conduite à tenir devant une disproportion foeto-pelvienne d'origine fœtale 101
51 Diagnostic et conduite à tenir devant un syndrome de pré-rupture utérine 103
52 Diagnostic et conduite à tenir devant une rupture utérine 105
53 Diagnostic et conduite à tenir devant un placenta preavia 107
54 Diagnostic et conduite devant un placenta accréta 109
55 Diagnostic et conduite à tenir devant une inertie utérine 111
56 Conduite à tenir devant une mole hydatiforme hémorragique 113
57 Diagnostic et conduite à tenir devant un hématome rétro placentaire 115
58 Pre-éclampsie légère : Définition et prise en charge 117
59 Pre-éclampsie sévère : Définition et prise en charge 119
60 Diagnostic et conduite à tenir devant une crise d'éclampsie 121
61 Prise en charge d'une rupture prématurée des membranes à terme 123
62 Diagnostic et conduite à tenir devant une grossesse extra-utérine 125
63 Diagnostic et conduite à tenir devant une endométrite du post-partum 127
64 Diagnostic prise en charge d'une infection fœtale (Chorioamniotite) 129
65 Conduite à tenir devant une grosses prolongée 131
66 Conduite à tenir devant une patiente enceinte fébrile en salle d'accouchement 133
67 Conduite à tenir devant une décélération en salle d'accouchement 135
68 Conduite à tenir devant une bradycardie fœtale en salle d'accouchement 137
69 Diagnostic et prise en charge d'une souffrance fœtale aigue 139
70 Diagnostic et prise en charge d'une souffrance fœtale chronique 141
71 Diagnostic et conduite à tenir devant une rétention de la tête dernière en salle d'accouchement 143
72 Diagnostic et conduite à tenir devant une dystocie des épaules en salle d'accouchement 145
73 CAT devant une torsion du cordon spermatique 147
74 CAT devant une rétention aiguë d'urine 149
75 CAT devant un priapisme 151
76 CAT devant une colique néphrétique 153
77 CAT devant une prostatite aiguë 155
78 CAT devant une hématurie 157
79 CAT devant une incontinence urinaire de l'adulte 159