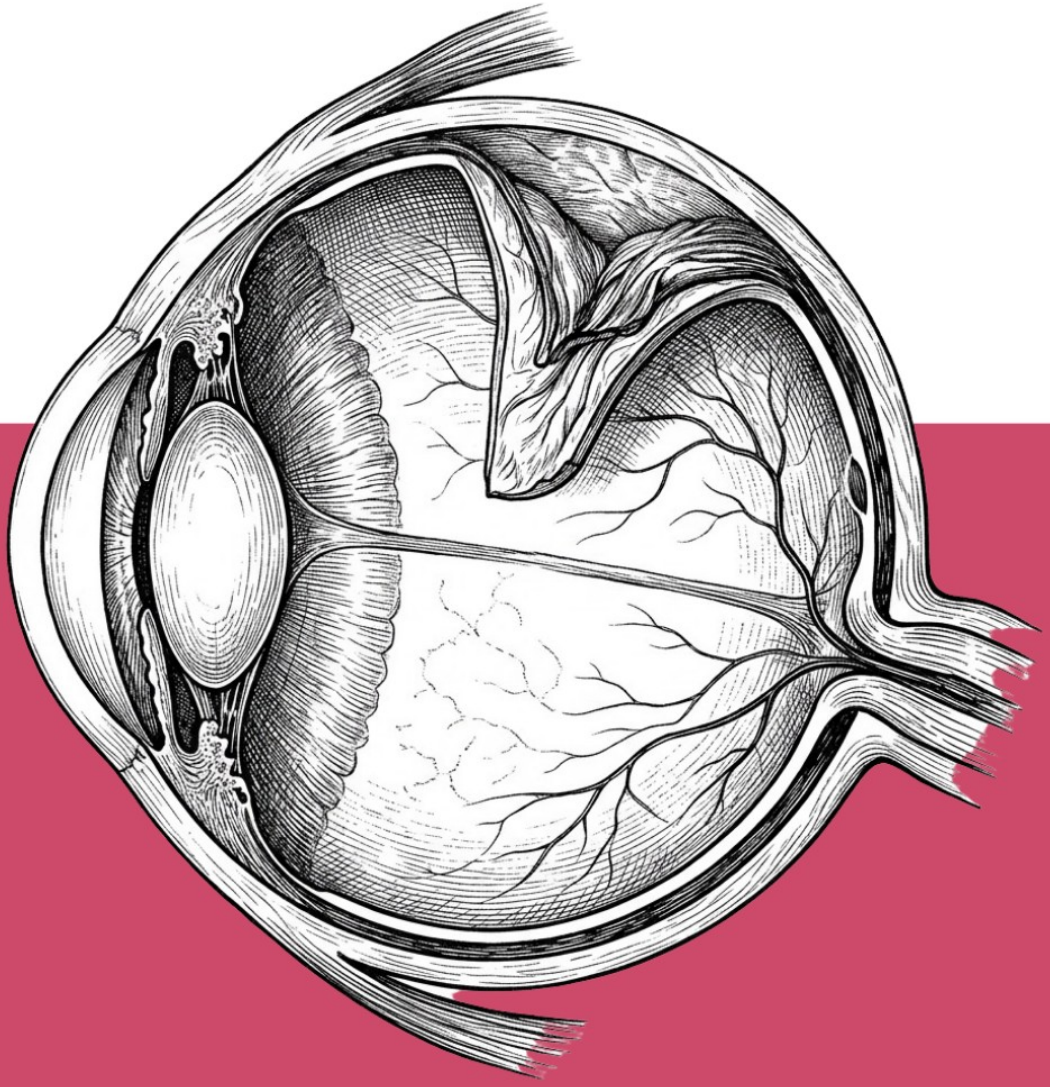
MEDECINE FACILE

MEDECINE

FMPT

PRÉPARATION DU CONCOURS D'INTERNAT
ET RESIDANAT



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE TANGER

Sommaire général

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

01 Anatomie

APPAREIL LOCOMOTEUR

1 La région axillaire : paroi et contenu 3
2 Le plexus brachial : origine, trajet et terminaison 5
3 Le nerf radial : origine, trajet et terminaison 7
4 L'articulation de la hanche 9
5 Le nerf sciatique: origine, trajet et terminaison 11
6 Le Triangle de Scarpa : paroi et contenu 13
7 Le creux poplité : paroi et contenu 15
8 L'articulation du coude 17
9 L'articulation du genou 19
10 L'articulation scapulo-humérale 21
11 Les tendons de la main 23

LE TRONC

12 Le cœur : configuration externe, configuration interne 25
13 Le cœur : vascularisation et innervation 27
14 L'aorte thoracique : origine, trajet, branches collatérales et rapports 29
15 L'aorte abdominale : origine, trajet, branches collatérales, rapports et terminaisons 31
16 Le médiastin 33
17 La trachée 35
18 L'oesophage thoracique 37
19 L'espace intercostal 39
20 Le diaphragme thoraco-abdominal 41
21 Le sein : structure et vascularisation 43
22 La segmentation pulmonaire 45
23 Les hiles pulmonaires 47
24 L'estomac 49
25 Le foie 51
26 Le pédicule hépatique 53
27 Le coeco-appendice 55
28 Le duodeno-pancréas 57
29 La loge splénique 59
30 Le rectum 61
31 L'utérus 63
32 La loge rénale 65
33 La prostate 67

34 La vessie ... 69
35 L'artère iliaque interne (Hypogastrique) ... 71

LA TÊTE, LE COU ET LES ORGANES DES SENS

36 Les Voies optiques ... 73
37 Le globe oculaire ... 75
38 La région carotidienne ... 77
39 La loge thyroïdienne ... 79
40 La glande parotide ... 81

LE SYSTÈME NERVEUX

41 Les hémisphères cérébraux ... 83
42 Le tronc cérébral ... 85
43 Le polygone de Willis ... 87
44 Le système ventriculaire intracrânien ... 89
45 Le Diencéphale ... 91
46 Les voies de la motricité ... 93
47 Les voies de la sensibilité ... 95
48 Le nerf pneumo gastrique ... 97
49 Le nerf facial ... 99
50 Le nerf trijumeau ... 101
51 Le canal vertébral et son contenu ... 103

02 Biologie

1 L'automatisme, excitabilité et conduction cardiaque ... 3
2 La régulation du débit cardiaque ... 5
3 La régulation de la pression artérielle sanguine ... 7
4 Physiologie de la circulation coronaire ... 9
5 Physiologie de la ventilation : mécanique ventilatoire, débits, volumes, capacités respiratoires et régulation ... 11
6 Transport des gaz du sang ... 13
7 Physiologie de l'axe hypothalamo-hypophysaire ... 15
8 Hormones thyroïdiennes : nature, origine, actions physiologiques, régulation de la sécrétion et exploration ... 17
9 Physiologie de la corticosurrénale : glucorticoïdes, minéralocorticoïdes et androgènes corticosurrénaliens ... 19
10 Physiologie de la médullo-surrénale ... 21
11 Hormones sexuelles : nature, origine, actions physiologiques, régulation de la sécrétion et exploration ... 23
12 Physiologie rénale : filtration glomérulaire ... 25
13 Physiologie rénale : fonction tubulaire ... 27
14 Sécrétion gastrique : origine et régulation ... 29
15 L'absorption intestinale : des glucides, des lipides, des protides, de l'eau et des électrolytes ... 31
16 la fonction exocrine du pancréas ... 33
17 La bile : synthèse, régulation et rôle physiologique ... 35
18 Motricité digestive : de l'œsophage, de l'estomac, de l'intestin et anorectale ... 37
19 Le potentiel de repos et d'action des cellules nerveuses ... 39
20 Physiologie des noyaux gris centraux ... 41
21 Physiologie du cervelet ... 43
22 La régulation de la circulation sanguine cérébrale ... 45
23 La thermorégulation ... 47

24 Equilibre hydro-électrolytique : physiologie, régulation et exploration 49
25 Métabolisme phosphocalcique : physiologie, régulation et exploration 51
26 Lipoprotéines plasmatiques : structure, métabolisme, exploration et classification des hyperlipoprotéinémies 53
27 Equilibre acido-basique : physiologie, régulation et exploration 55
28 Régulation de la glycémie : physiologie et exploration 57
29 La cétogenèse : physiologie et exploration 59
30 Métabolisme du cholestérol 61
31 La synthèse des protéines 63
32 Hémoglobine humaine : Biosynthèse, structure, fonctions et explorations 65
33 Les systèmes de groupe érythrocytaires et leurs applications : diagnostic ; transfusion et transplantation 67
34 Les facteurs de régulation de l'hémopoïèse 69
35 Hémostase primaire : physiologie, exploration 71
36 Coagulation : physiologie, exploration 73
37 Fibrinolyse : physiologie, exploration 75
38 Hémolyse : physiologie, exploration 77
39 Immunité cellulaire 79
40 Immunité humorale 81
41 Les immunoglobulines : structure et fonction 83
42 Le complexe majeur d'histocompatibilité 85
43 Les mécanismes d'adhésion cellulaires 87
44 Système de complément : activation, régulation 89
45 Mécanismes de l'auto-immunité 91
46 Les étapes de l'inflammation et les médiateurs de l'inflammation 93
47 La cancérogenèse 95
48 L'angiogenèse tumorale 97
49 La cellule cancéreuse : propriétés et morphologie 99
50 Le cycle cellulaire 101
51 L'apoptose : mécanisme cellulaire et moléculaire 103
52 La régulation de la prolifération cellulaire 105
53 Le caryotype humain et ses anomalies 107
54 Organisation générale du génome humain 109
55 Réplication de l'ADN 111
56 Processus de réparation de l'ADN 113
57 ARNs : Expression, diversité et impact en pathologie humaine 115
58 Natures et conséquences des mutations 117
59 Bases moléculaires de la carcinogénèse 119
60 Pharmacogénétique 121
61 Méthodes de diagnostic en virologie : Directes et indirectes 123
62 La technique de polymerase chain reaction (PCR) : principe, variantes et principales applications 125
63 La technique immuno-enzymatique ELISA : principe et principales applications 127
64 Electrophorèse des protéines sériques : principe, variations et principaux profils pathologiques. 129
65 Techniques en anatomie et cytologie pathologique 131

03 Pathologie médicale

MALADIES DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE

66 Prise en charge de la tuberculose pharmaco sensible au Maroc 6
67 Pleurésies tuberculeuses : diagnostic positif et traitement 8
68 Tuberculose multi résistante : épidémiologie, diagnostic et traitement 10
69 Grippe : épidémiologie, diagnostic et traitement 12
70 Aspects radio cliniques des infections respiratoires aiguës basses communautaires 14
71 Aspects thérapeutiques des infections respiratoires aiguës basses communautaires 16
72 Abcès pulmonaire : diagnostic et traitement 18
73 Dilatation des bronches : diagnostic et traitement 20
74 Cancer bronchique primitif : présentation radio clinique 22
75 Bilan d'extension du cancer bronchique primitif 24
76 Asthme : diagnostic et formes cliniques 26
77 Bronchopneumopathie chronique obstructive: Diagnostic positif et différentiel 28
78 Pleurésies à liquide clair : démarche diagnostique 30
79 Pleurésies purulentes : diagnostic et traitement 32
80 Sarcoïdose médiastino-pulmonaire : diagnostic, examens para cliniques et traitement 34
81 Silicose : diagnostic positif et traitement 36
82 Syndrome d'apnée de sommeil : diagnostic et traitement 38
83 Pneumopathies infiltratives diffuses : démarche diagnostique 40

CARDIOLOGIE

84 Le risque cardiovasculaire : facteurs, stratification du risque et conséquences pathologiques 42
85 Rétrécissement mitral: physiopathologie, diagnostic complications et principes thérapeutiques 44
86 Insuffisance mitrale: physiopathologie, diagnostic complications et principes thérapeutiques 46
87 Rétrécissement aortique : physiopathologie, diagnostic complications principes thérapeutiques 48
88 Insuffisance aortique: physiopathologie, diagnostic complications et principes thérapeutiques 50
89 Les endocardites bactériennes du cœur gauche : définition, diagnostics et complications 52
90 Traitement des endocardites bactériennes du cœur gauche 54
91 Syndromes coronaires chroniques: diagnostic et principes du traitement 56
92 Insuffisance cardiaque systolique du ventricule gauche: physiopatholoige étiologies et diagnostic positif 58
93 Traitement de l'insuffisance cardiaque systolique du ventricule gauche 60
94 Insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée: étiologies et diagnostic positif 62
95 Hypertension artérielle essentielle : diagnostic et complications 64
96 Modalités thérapeutiques de l'hypertension artérielle essentielle 66
97 Péricardites aiguës: étiologies diagnostic et principes thérapeutiques 68

NEUROLOGIE

98 Neuropathies diabétiques: clinique et para clinique 70
99 Etiologies des accidents vasculaires cérébraux ischémiques 72
100 Diagnostic des accidents vasculaires cérébraux ischémiques 74
101 Epilepsies partielles idiopathiques: diagnostic et traitement 76
102 Epilepsies généralisées idiopathiques: diagnostic et traitement 78
103 Maladie de parkinson: diagnostic et traitement 80
104 Sclérose en plaque : diagnostic et formes cliniques 82
105 Diagnostic étiologique des méningites à liquide clair 84
106 Myopathie de Duchenne: tableau clinique et explorations 86

107 Physiopathologie de la myasthénie 88
108 Myasthénie: tableau clinique et traitement 90

PSYCHIATRIE

109 Signes cliniques et diagnostic des troubles dépressifs 92
110 Modes de début des syndromes schizophréniques 94
111 Syndrome confusionnel : conduite diagnostique et principes du traitement 96
112 Neuroleptiques: effets indésirables et indications 98
113 Diagnostic et traitement de la conversion hystérique 100

MALADIES INFECTIEUSES ET PARASITAIRES

114 Fièvre typhoïde et parathyroïde : épidémiologie, diagnostic et traitement 102
115 Méningites et méningoencéphalites : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic et traitement 104
116 Leptospirose ictéro-hémorragique : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic et traitement 106
117 Listériose : épidémiologie, diagnostic et traitement 108
118 Brucellose : épidémiologie, diagnostic et traitement 110
119 Fièvre boutonneuse méditerranéenne (rickettsiose) : épidémiologie, diagnostic et traitement 112
120 Covid-19 : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic, traitement et prévention 114
121 Choléra : épidémiologie, diagnostic et traitement 116
122 Paludisme : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic, traitement et prévention 118
123 Infection à VIH : épidémiologie, physiopathologie, diagnostic, traitement et prévention 120
124 Mononucléose infectieuse : épidémiologie, diagnostic et traitement 122
125 Rage: Epidémiologie, diagnostic, traitement et prévention 124
126 Infections nosocomiales : définition, épidémiologie et prévention 126

HÉMATOLOGIE

127 Anémie par carence martiale : diagnostic, bilan étiologique et traitement 128
128 Anémie mégaloblastique : diagnostic et traitement 130
129 Anémies hémolytiques : diagnostic positif et étiologique 132
130 Anémie hémolytique auto immune : diagnostic positif, étiologique et traitement 134
131 Insuffisance médullaire : diagnostic positif et étiologique 136
132 Orientation diagnostique devant un syndrome hémorragique 138
133 conduite à tenir devant une hyperleucocytose 140
134 Leucémie myéloïde chronique : diagnostic et traitement 142
135 Leucémie lymphoïde chronique : diagnostic positif 144
136 orientation diagnostique devant une gammapathie monoclonale 146
137 Lymphome de Hodgkin : circonstances de découverte et diagnostic positif 148
138 Les lymphomes non hodgkiniens à grandes cellules : Circonstances de découverte et diagnostic 150
139 Démarche diagnostique devant une splénomégalie 152
140 Démarche diagnostique devant une /des adénopathie (s) 154

MÉDECINE INTERNE ET IMMUNOLOGIE CLINIQUE

141 Phénomène de Raynaud : orientation diagnostique 156
142 Lupus érythémateux systémique : diagnostic et principes du traitement 158
143 Maladie de Behçet : diagnostic et principes du traitement 160
144 Myopathies inflammatoires : diagnostic et principes du traitement 162
145 Vascularites : définition, classification, circonstances de découverte et moyens diagnostiques 164
146 Artérite à cellule géante : diagnostic et traitement 166

RHUMATOLOGIE

147 Polyarthrite rhumatoïde : définition, physiopathologie et diagnostic 168
148 Spondylarthrite axiale : définition, physiopathologie et diagnostic 170
149 La goutte: définition, physiopathologie, diagnostic et traitement 172
150 Lombalgies : démarche diagnostique 174
151 Spondylodiscite tuberculeuse : diagnostic et traitement 176
152 Arthrite infectieuse : épidémiologie, diagnostic et traitement 178

THÉRAPEUTIQUE

153 Antibiothérapie : principes et règles de prescription 180
154 Les anti-inflammatoires non stéroïdiens: principes, règles de prescription et effets secondaires 182
155 Antalgiques : classification, modes d'action, règles de prescription 184
156 Effets secondaires de la corticothérapie au long cours 186
157 Indications et surveillance des anticoagulants 188
158 Les médicaments du diabète sucré : classification et règles de prescription 190
159 Les anti-bacillaires 192
160 Traitement de fond de l'asthme 194
161 Traitement de fond des Bronchopneumopathies chroniques obstructives 196

ENDOCRINOLOGIE ET MALADIES MÉTABOLIQUES

162 Diabète sucré : Classification et physiopathologie 198
163 Diabète sucré : Diagnostic clinique et biologique 200
164 Diabète sucré : Complications 202
165 Hyperthyroïdie : Diagnostic positif et traitement 204
166 Hypothyroïdie : diagnostic positif et traitement 206
167 Hypercortisolismes : physiopathologie, diagnostic positif et étiologique 208
168 Insuffisance surrénalienne lente (maladie d'Addison): Diagnostic positif et traitement 210

NÉPHROLOGIE

169 Syndrome néphrotique de l'adulte: définition, démarche diagnostique et complications 212
170 Syndrome néphritique : définition, démarche diagnostique et complications 214
171 Protéinurie : démarche diagnostique 216
172 Insuffisance rénale chronique: diagnostic positif et étiologique 218
173 Infection de l'appareil urinaire : épidémiologie, classification, diagnostic et traitement 220
174 Néphropathie diabétique : diagnostic et traitement 222
175 La polykystose rénale : modalités de surveillance et complications 224

DERMATOLOGIE

176 Urticaires : diagnostic étiologique 226
177 Dermatite atopique : diagnostic, évolution et traitement 228
178 Mélanome : dépistage et diagnostic 230
179 Psoriasis: diagnostic, évolution et principes de traitement 232
180 Dermatophytes de la peau glabre et des plis : diagnostic et traitement 234
181 Syphilis primaire et secondaire : épidémiologie, diagnostic et traitement 236
182 Ulcération génitale : traitement syndromique 238
183 Urétrite aigue à gonocoque et à chlamydia : diagnostic et traitement 240
184 Erythème noueux : démarche diagnostique 242
185 Erysipèle : diagnostic et traitement 244
186 Eczéma de contact allergique : diagnostic et traitement 246

187 Les lésions précancéreuses cutanées : diagnostic et traitement 248
188 La gale : diagnostic et traitement 250

GASTRO-ENTÉROLOGIE

189 L'hypertension portale diagnostic positif et étiologique 252
190 Le reflux gastro-œsophagien non compliqué de l'adulte : diagnostic et traitement 254
191 Le reflux gastro-œsophagien compliqué : diagnostic et principes thérapeutiques 256
192 L'ulcère gastrique et l' ulcère duodénal (syndrome de Zolliger –Ellison exclu) : physiopathologie, diagnostic, évolution et traitement 258
193 La cirrhose du foie : diagnostic et principales complications 260
194 L'hépatite virale chronique B: diagnostic, complications et modalités thérapeutiques 262
195 L'hépatite virale chronique C : diagnostic, complications et modalités thérapeutiques 264
196 Les diarrhées chroniques chez l'adulte : démarche diagnostique 266
197 La recto-colite ulcéro-hémorragique : diagnostic et principes thérapeutiques 268
198 La maladie de Chron : diagnostic et principes thérapeutiques 270
199 La tuberculose intestinale : diagnostic, évolution et traitement 272
200 La maladie coeliaque de l'adulte : diagnostic et prise en charge 274
201 La lithiase biliaire : diagnostic et complications 276
202 Le Syndrome de l'intestin irritable : diagnostic et principes du traitement 278
203 La pancréatite chronique : diagnostic et principes du traitement 280
204 La maladie hémorroïdaire : diagnostic, et principes du TRT 282
205 L'achalasie primitive de l'œsophage : définition, diagnostic et Traitement 284
206 La sténose peptique : diagnostic et traitement 286

OPHTALMOLOGIE

207 Trachome: diagnostic positif et traitement 288
208 Diagnostic des uvéites 290
209 Glaucome aigu par fermeture de l'angle: diagnostic positif et traitement 292
210 Les complications oculaires du diabète 294
211 L'œil rouge: diagnostic étiologique 296
212 Baisse de l'acuité visuelle: diagnostic étiologique 298
213 Les exophtalmies: diagnostic positif et étiologique 300

PÉDIATRIE

214 Infections néonatales: diagnostic et traitement 302
215 Ictère du nouveau-né: diagnostic et prise en charge 304
216 Démarche diagnostique devant une détresse respiratoire néonatale 306
217 Le syndrome hémorragique du nouveau-né 308
218 Modes de révélation des cardiopathies congénitales chez le nouveau-né et le nourrisson 310
219 Démarche diagnostique devant la fièvre aiguë du nourrisson 312
220 Rhumatisme articulaire aigu (RAA): diagnostic et traitement 314
221 Diagnostic des méningites purulentes de l'enfant 316
222 Prise en charge thérapeutique des méningites purulentes de l'enfant 318
223 Méningo-encéphalite herpétique du nourrisson : diagnostic et traitement 320
224 Infections urinaires du nourrisson : diagnostic et traitement 322
225 Glomérulonéphrite aiguë post infectieuse: diagnostic et traitement 324
226 Syndrome néphrotique de l'enfant: diagnostic et traitement 326
227 La maladie cœliaque : diagnostic et prise en charge 328

228 Diarrhées aiguës du nourrisson: diagnostic et prise en charge 330
229 Malnutrition: diagnostic et prise en charge 332
230 Rachitisme carentiel: diagnostic et traitement 334
231 Bronchiolite du nourrisson: diagnostic et traitement 336
232 Démarche diagnostique devant l'infection respiratoire récidivante de l'enfant 338
233 Staphylococcie pleuropulmonaire : diagnostic et traitement 340
234 Purpura thrombopénique idiopathique: diagnostic et traitement 342
235 Leucémie aiguë lymphoblastique : diagnostic et principes de traitement 344
236 Drépanocytose: diagnostic et prise en charge 346
237 Thalassémies: diagnostic et prise en charge 348
238 Purpura rhumatoïde: diagnostic et conduite à tenir 350
239 Leishmaniose viscérale infantile: diagnostic et traitement 352

04 Pathologie chirurgicale

1 La hernie hiatale : diagnostic et prise en charge 4
2 Cancer de l'œsophage: épidémiologie, circonstances diagnostiques et formes cliniques 6
3 Cancer de l'œsophage: diagnostic positif, classification TNM et pronostic 8
4 Complications des ulcères duodénaux: diagnostic et principes thérapeutiques 10
5 Cancer du cardia: diagnostic, classification et traitement curatif 12
6 Cancer de l'estomac: diagnostic et bilan d'extension 14
7 Cancer de l'estomac : méthodes thérapeutiques 16
8 Pancréatite aiguë: définition, physiopathologie et critères de gravité 18
9 Pancréatite aiguë: diagnostic et traitement 20
10 Cancer de la tête du pancréas: diagnostic, extension et pronostic 22
11 Tumeurs endocrine du pancréas: classification et diagnostic positif 24
12 Faux kyste du pancréas 26
13 Lithiase de La voie biliaire principale : méthodes thérapeutiques et indications 28
14 Ictères chirurgicaux: diagnostic et moyens thérapeutiques 30
15 kyste hydatique du foie (KHF): diagnostic et traitement 32
16 Complications du kyste hydatique du foie et leur prise en charge 34
17 Carcinome hépato-cellulaire : diagnostic et méthodes thérapeutiques 36
18 Transplantation hépatique: types et indications 38
19 Mégacôlon congénital: physiopathologie, diagnostic et bases du traitement 40
20 Occlusions néonatales: diagnostic et prise en charge thérapeutique 42
21 Cancer du côlon: facteurs pronostiques et critères de surveillance 44
22 Moyens d'exploration et bilan d'extension du cancer du colon 46
23 Cancer du côlon: méthodes thérapeutiques et indications 48
24 Cancer du bas rectum: diagnostic et traitement 50
25 Cancer anal: diagnostic et traitement 52
26 Occlusions coliques: diagnostic étiologique et traitement 54
27 Hernies inguinale, crurale et ombilicale: définition, diagnostic et traitement 56
28 Hernies et éventrations diaphragmatiques post-traumatiques 58
29 Anévrysme de l'aorte abdominale: diagnostic et traitement 60
30 Artériopathies oblitérantes des membres inférieurs : diagnostic positif et prévention 62
31 Artériopathies oblitérantes des membres inférieurs : exploration et étiologie 64

32 Hyperthyroïdies chirurgicales: diagnostic étiologique et traitement 66
33 Cancer thyroïdien: diagnostic et traitement 68
34 Conduite à tenir devant un nodule thyroïdien isolé 70
35 Dissection de l'aorte thoracique: diagnostic et traitement 72
36 Etiopathologie et physiopathologie des hémorragies sous arachnoïdiennes aiguës non traumatiques 74
37 Séquelles et complications des traumatismes crâniens 76
38 Prise en charge à la phase initiale du traumatisme crânien grave 78
39 Classification histologique et topographique des tumeurs du système nerveux 80
40 Physiopathologie des tumeurs intracrâniennes 82
41 Physiopathologie et traitement de l'hypertension intracrânienne 84
42 Physiopathologie et traitement de l'œdème cérébral 86
43 Diagnostic et modalités de prise en chargé des gliomes hémisphériques 88
44 Diagnostic des tumeurs de la fosse cérébrale postérieure chez l'enfant 90
45 Variétés anatomo-cliniques des méningiomes intracrâniens 92
46 Evaluation endocrinologique et classification radiologique des adénomes hypophysaires 94
47 Diagnostic des tumeurs intra rachidiennes 96
48 Classifications des traumatismes vertébraux 98
49 Prise en charge de la paraplégie et de la tétraplégie traumatique 100
50 Traitement des anévrysmes intracrâniens 102
51 Diagnostic et traitement de l'hydrocéphalie: de l'adulte 104
52 Diagnostic et traitement de 1 'hydrocéphalie l'enfant 106
53 Craniosténose: définition et classification 108
54 Diagnostic et traitement d'une lombosciatique d'origine discale 110
55 Diagnostic et traitement d'un canal lombaire étroit 112
56 Diagnostic et traitement d'une spondylodiscite tuberculeuse 114
57 La luxation antéro-interne de l'épaule clinique et radiologie 116
58 Décrire les complications de la luxation de l'épaule 118
59 Clinique et classification des fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus 120
60 Lésions de la coiffe des rotateurs clinique - para clinique et traitement 122
61 Les complications des fractures de la diaphyse humérale 124
62 Fractures de la palette humérale clinique et anatomopathologie 126
63 Décrire les complications des traumatismes du coude 128
64 Les luxations du coude: clinique, classification et traitement 130
65 Complications des fractures des deux os de l'avant bras 132
66 Les fractures de l'extrémité inférieure du radius: classification et traitement 134
67 Les fractures du scaphoïde: clinique et traitement 136
68 Les fractures du bassin: mécanismes et classification 138
69 Décrire les complications des fractures du bassin 140
70 Fractures du col fémoral: clinique, classifications et traitement 142
71 Fractures du massif trochantérien : clinique, classification et traitement 144
72 Luxation congénitale de la hanche: définition, dépistage, diagnostic et moyens thérapeutiques 146
73 Epiphysiolyse fémorale supérieure: diagnostic et traitement (chirurgie admissibilité 148
74 Particularités des fractures de l'enfant 150
75 Traumatismes du cartilage de croissance: diagnostic, classification complications et traitement 152
76 Complications des fractures des plateaux tibiaux 154

77 Lésions méniscales : clinique et traitement ... 156
78 Lésions ligamentaires du genou: clinique - traitement ... 158
79 Les complications des fractures ouvertes de jambe ... 160
80 Les tumeurs malignes primitives de l'os: diagnostic positif - traitement ... 162
81 La coxalgie: clinique - radiologie - traitement ... 164
82 Diagnostic positif et bilan d'extension du cancer de la prostate ... 166
83 Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer de la prostate ... 168
84 du cancer de rein : moyens diagnostiques et bilan d'extension ... 170
85 Moyens thérapeutiques et leurs indications dans le cancer du rein ... 172
86 Diagnostic positif et complications de la lithiase réno-urétérale ... 174
87 Traitement de la lithiase réno-urétérale: moyens et indications ... 176
88 lithiase de vessie : diagnostique étiologique et prise en charge thérapeutique ... 178
89 Diagnostic positif des tumeurs de vessie ... 180
90 Moyens et indications thérapeutiques des tumeurs de vessie n'infiltrant pas le muscle (TVNIM) ... 182
91 les moyens thérapeutiques des tumeurs de vessie infiltrant le muscle (TVIM) ... 184
92 la tuberculose uro-génitale : définition, bactériologie, physiopathologie et diagnostic ... 186
93 Sequelles urogénitales de la tubeculose : descriptions et traitement chirurgical ... 188
94 Rétrécissement scléro-inflammatoire de l'urètre : historique, physiopathologie diagnostic et traitement ... 190
95 Diagnostic positif, classification et complications des traumatismes du rein ... 192
96 Diagnostic et traitement de l'hypertrophie bénigne de la prostate ... 194
97 Diagnostic et traitement des fistules vésico-vaginales ... 196
98 Diagnostic et traitement de la dysfonction érectile ... 198
99 Diagnostic et traitement des tumeurs malignes du testicule ... 200
100 Diagnostic et traitement du reflux vésico- urétéro-rénal ... 202
101 Le phéochromocytome : diagnostic et traitement ... 204
102 La transplantation rénale ... 206
103 L'incontinence urinaire d'effort: diagnostic et traitement ... 208
104 Diagnostic étiologique des surdités de transmission à tympan fermé ... 210
105 Diagnostic positif des otites moyennes chroniques cholesteatomateuses ... 212
106 Diagnostic étiologique d'une paralysie faciale périphérique ... 214
107 Diagnostic d'une adénopathie latéro-cervicale chronique ... 216
108 Diagnostic et prise en charge d'une mole hydatiforme ... 218
109 Diagnostic et prise en charge de la menace d'avortement ... 220
110 Diagnostic et prise en charge de l'avortement en cours ... 222
111 Cancer du col utérin: facteurs de risque, diagnostic et bilan d'extension ... 224
112 Cancer du col utérin classification clinique et modalités thérapeutiques ... 226
113 Cancer de l'ovaire: classification anatomo-pathologique ... 228
114 Diagnostic des cancers de l'ovaire ... 230
115 Classification clinique et traitement du cancer de l'ovaire ... 232
116 Cancer du sein: facteurs de risque et diagnostic positif ... 234
117 Cancer du sein: bilan d'extension, classification et traitement ... 236
118 Cancer de l'endomètre: diagnostic et traitement ... 238
119 Fibrome utérin: diagnostic et complications ... 240
120 Fibrome utérin: traitement ... 242
121 Diagnostic et traitement des vulvo-vaginites ... 244

122 Diagnostic et traitement des cervicite 246
123 Diagnostic et traitement des salpingites aiguës 248
124 Pré éclampsie: physiopathologie diagnostic complications. traitement 250
125 Cancer du col utérin classification clinique, modalités thérapeutiques et prévention 252
126 Cancer du rectum 254
127 Cancer du cavum: CDD, Diagnostic positif et modalités thérapeutiques 256

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 Asthme aigue grave : conduite à tenir 9
5 Le Traitement des exacerbations aiguës des bronchopneumopathies obstructives 11
6 Dyspnée aigue : démarche diagnostique 13
7 Syndrome coronarien aigu avec sus décalage du segment ST 15
8 Syndrome coronarien aigu sans sus décalage du segment ST 17
9 Orientation diagnostique devant une tachycardie à QRS fins 19
10 Orientation diagnostique devant une tachycardie à QRS larges 21
11 Diagnostic et prise en charge d'une tamponnade 23
12 Démarche diagnostique devant une douleur thoracique 25
13 Diagnostic et prise en charge d'une urgence hypertensive 27
14 Orientation diagnostique devant une syncope 29
15 Diagnostic et prise en charge d'un œdème aigu du poumon hémodynamique 31
16 Diagnostic et prise en charge d'une embolie pulmonaire 33
17 Choc cardiogénique : conduite à tenir 35
18 Conduite à tenir devant une hémiplégie brutale 37
19 Conduite à tenir devant des céphalées aiguës 39
20 Conduite à tenir devant un syndrome de Guillain Barre 41
21 Diagnostic et traitement d'un syndrome malin des neuroleptiques 43
22 Conduite à tenir devant une crise myasthénique 45
23 Etat de mal épileptique : conduite à tenir 47
24 Accidents de la transfusion sanguine 49
25 Diagnostic et traitement d'une acidocétose diabétique 51
26 Diagnostic et traitement d'une insuffisance surrénale aiguë 53
27 Diagnostic et traitement d'une insuffisance rénale aiguë 55
28 Diagnostic et traitement d'une anurie 57
29 Conduite à tenir devant une grosse jambe 59
30 Conduite à tenir devant un œdème aigu du visage 61
31 Conduite à tenir devant une hémorragie digestive haute 63
32 Conduite à tenir devant une hémorragie digestive basse 65
33 Choc hémorragique : conduite à tenir 67
34 Diagnostic et traitement des proctalgies aiguës 69
35 Conduite à devant un syndrome dysentérique 71

36 Hépatite aigue cytolytique : conduite à tenir 73
37 Conduite à devant une encéphalopathie hépatique 75
38 Conduite à tenir devant une hyponatrémie 77
39 Conduite à tenir devant une hypernatrémie 79
40 Conduite à tenir devant une hyperkaliémie 81
41 Conduite à tenir devant une hypokaliémie 83
42 Conduite à tenir devant une hypocalcémie aiguë 85
43 Conduite à tenir devant une hypercalcémie aigue 87
44 Conduite à tenir devant une acidose métabolique 89
45 Conduite à tenir devant une alcalose métabolique 91
46 Conduite à tenir devant une acidose respiratoire 93
47 Conduite à tenir devant une alcalose respiratoire 95
48 Conduite à tenir devant un coma fébrile 97
49 Choc septique : conduite à tenir 99
50 Conduite à tenir devant une intoxication au monoxyde de carbone 101
51 Conduite à tenir devant une intoxication aux organophosphorés 103
52 Conduite à tenir devant une intoxication au paraphénylène diamine (Takaout) 105
53 Conduite à tenir devant une noyade 107
54 Conduite à tenir devant un coup de chaleur 109
55 Conduite à tenir devant une électrisation 111
56 Conduite à tenir devant une crise d'angoisse aiguë 113
57 Conduite à tenir devant un état d'agitation 115
58 Diagnostic et traitement d'une bouffée délirante aiguë 117
59 Conduite à tenir en situation d'urgence devant des idées ou conduites suicidaires 119
60 Réanimation du nouveau-né en salle de travail 121
61 Déshydratation aiguë du nourrisson: diagnostic et prise en charge 123
62 Diagnostic et conduite à tenir devant une convulsion du nourrisson 125
63 Conduite à tenir devant un purpura fulminans chez l'enfant 127
64 Envenimation scorpionique chez l'enfant: diagnostic et prise en charge 129
65 Conduite à tenir devant une hyperthermie majeure chez le nourrisson 131
66 Conduite à tenir devant l'insuffisance rénale aiguë de l'enfant 133
67 Dyspnée aiguë obstructive du nourrisson: diagnostic et conduite à tenir 135
68 Conduite à tenir devant une suspicion d'une fièvre hémorragique virale 137
69 Conduite à tenir devant un accident d'exposition au sang 139
70 Paludisme grave : conduite à tenir 141
71 Tétanos : conduite à tenir 143
72 Purpura thrombopénique : conduite à tenir 145
73 Leucémie aigüe : conduite à tenir 147
74 Compression médullaire : conduite à tenir 149
75 Conduite à tenir devant un syndrome hémorragique chez un patient thrombopénique 151
76 Prise en charge de la fièvre chez un patient neutropénique 153
77 Diagnostic et traitement du syndrome de lyse tumorale 155
78 Conduite à tenir devant une hémorragie chez un hémophile 157
79 Conduite à tenir devant les accidents / incidents transfusionnels 159
80 Conduite à tenir devant une toxidermie 161

81 Conduite à tenir devant une érythrodermie ... 163
82 Conduite à tenir devant un œdème de Quincke ... 165

02 Urgences chirurgicales

1 Conduite à tenir devant une appendicite aigue ... 3
2 Conduite à tenir devant un infarctus mésentérique ... 5
3 Conduite à tenir devant une occlusion intestinale grélique ... 7
4 Conduite à tenir devant une occlusion colique ... 9
5 Conduite à tenir devant une hernie étranglée ... 11
6 Conduite à tenir devant une contusion abominale ... 13
7 Conduite à tenir devant une plaie pénétrante de l'abdomen ... 15
8 Conduite à tenir en cas de brulures caustiques oesogastroduodénales ... 17
9 Conduite à tenir devant une occlusion néonatale ... 19
10 Invagination intestinale aiguë de l'enfant: diagnostic et prise en charge ... 21
11 Sténose hypertrophique du pylore : conduite à tenir ... 23
12 Conduite à tenir devant une péritonite aiguë généralisée ... 25
13 Conduite à tenir devant une angiocholite ... 27
14 Abcès du foie : conduite à tenir ... 29
15 Traumatisme du foie : conduite à tenir ... 31
16 Conduite à tenir devant une cholécystite aigue ... 33
17 Conduite à tenir devant des brulures graves ... 35
18 Conduite à tenir devant une ischémie aigue des membres ... 37
19 Traumatisme fermé du thorax : conduite à tenir ... 39
20 Traumatisme ouvert du thorax : conduite à tenir ... 41
21 Conduite à tenir devant une plaie du cœur ... 43
22 Conduite à tenir devant une dissection de l'aorte thoracique ... 45
23 La prise en charge d'un polytraumatisé ... 47
24 Conduite à tenir devant les brûlures oculaires ... 49
25 Conduite à tenir devant les traumatismes oculaires perforants ... 51
26 Conduite à tenir en urgence devant un traumatisé de la face ... 53
27 Diagnostic et conduite à tenir devant une dyspnée laryngée de l'adulte ... 55
28 Diagnostic et conduite à tenir devant une otite aigue de l'enfant ... 57
29 Diagnostic et conduite à tenir devant une crise aiguë de vertige ... 59
30 Conduite à tenir devant une épistaxis de moyenne abondance ... 61
31 Prise en charge d'un traumatisé crânien grave ... 63
32 Diagnostic et traitement des hématomes intracrâniens post-traumatiques ... 65
33 Diagnostic et traitement de l'hématome sous dural chronique ... 67
34 Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis cervical. ... 69
35 Evaluation clinique et radiologique d'un traumatisé du rachis dorsolombaire ... 71
36 Diagnostic et traitement des abcès encéphaliques ... 73
37 Les fractures ouvertes de jambe: anatomopathologie et traitement ... 75
38 Examen clinique de la main traumatique ... 77
39 Conduite à tenir devant une luxation du coude ... 79
40 Lésions de l'appareil extenseur: anatomopathologie et traitement ... 81
41 Lésions de l'appareil fléchisseur: clinique et traitement ... 83

42 Les phlegmons des gaines tendineuses: définition, clinique, classification et traitement 85
43 Les panaris : définition - formes cliniques - traitement 87
44 Les traumatismes vasculaires des membres: clinique; anatomopathologie et traitement 89
45 Les arthrites septiques: diagnostic positif - traitement 91
46 Arthrites septiques de l'enfant: diagnostic et prise en charge 93
47 Ostéomyélite aiguë: diagnostic et prise en charge 95
48 Conduite à tenir devant une entorse de la cheville 97
49 Diagnostic et conduite à tenir devant une rupture utérine 99
50 Diagnostic et conduite à tenir devant un placenta preavia 101
51 Diagnostic et conduite à tenir devant une inertie utérine 103
52 Diagnostic et conduite à tenir devant un hématome rétro placentaire 105
53 Diagnostic et conduite à tenir devant une crise d'éclampsie 107
54 Diagnostic et conduite à tenir devant une grossesse extra-utérine 109
55 Diagnostic et conduite à tenir devant une endométrite du post-partum 111
56 Conduite à tenir devant une torsion du cordon spermatique 113
57 Conduite à tenir devant une rétention aiguë d'urine 115
58 Conduite à tenir devant un priapisme 117
59 Conduite à tenir devant une colique néphrétique 119
60 Conduite à tenir devant une prostatite aiguë 121
61 Conduite à tenir devant une hématurie 123
62 Conduite à tenir devant une orchiépididymite aigue 125
63 Conduite à tenir devant un traumatisme rénal 127
64 Conduite à tenir devant un traumatisme de l'urètre chez l'homme 129