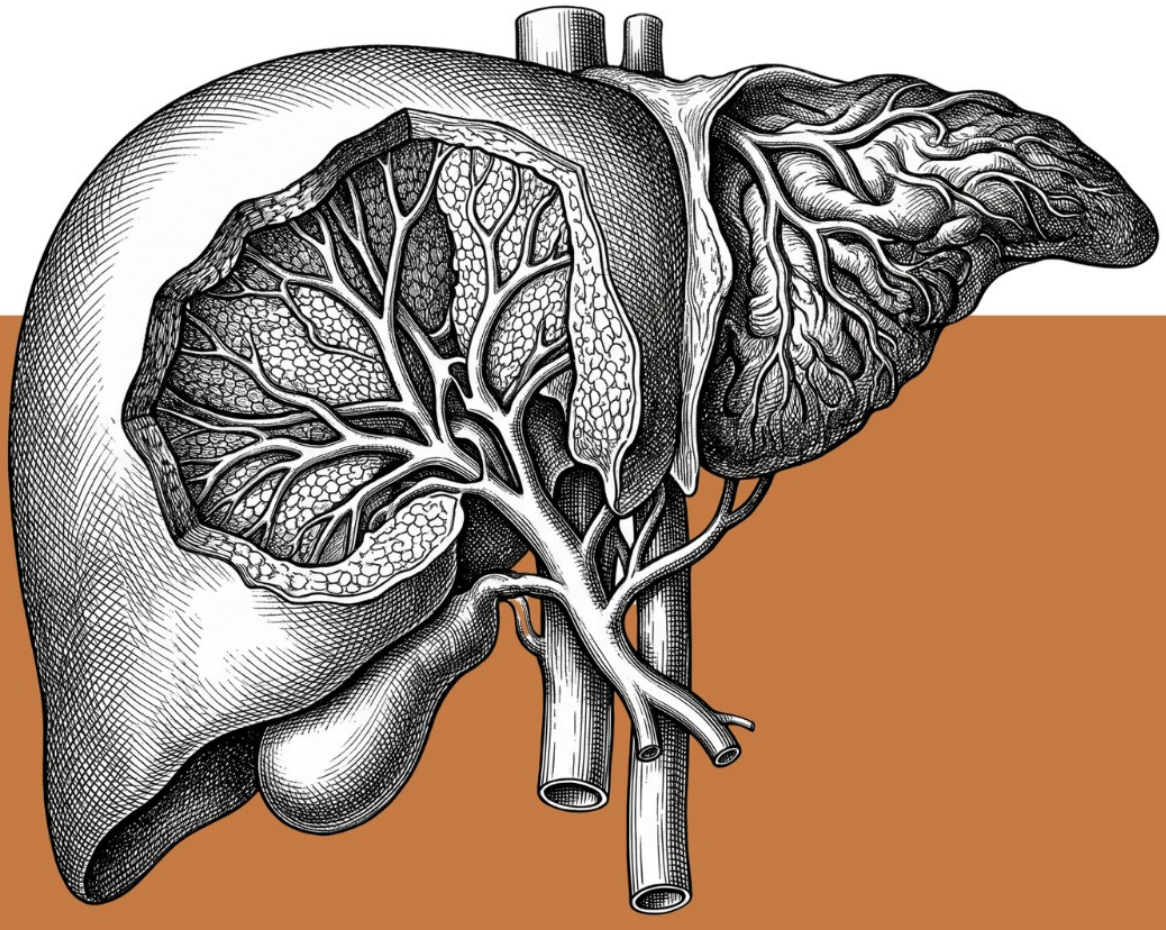
MEDECINE FACILE

MEDECINE

FMPM

PRÉPARATION DU CONCOURS D'INTERNAT
ET RESIDANAT



FACULTÉ DE MÉDECINE ET DE PHARMACIE DE MARRAKECH

Sommaire général

ÉPREUVE D'ADMISSIBILITÉ

01 Anatomie

1 Articulation de l' épaule 3
2 Articulation du coude 5
3 Articulation de la hanche 7
4 Articulation du genou 9
5 Articulation du poignet 11
6 Les tendons de la main 13
7 Creux Axillaire 15
8 Pli du coude 17
9 Triangle de Scarpa 19
10 Creux poplité 21
11 Vascularisation et innervation du membre supérieur 23
12 Vascularisation et innervation du membre inférieur 25
13 Région carotidienne 27
14 Aorte thoracique 29
15 Nerf optique 31
16 Corps thyroïde 33
17 Nerf récurrent 35
18 Pédicule pulmonaire 37
19 Vascularisation et innervation du cœur 39
20 Œsophage thoracique 41
21 Cœur et péricarde 43
22 Canal thoracique 45
23 Vascularisation de l' estomac (vaisseaux et lymphatiques) 47
24 Pédicule hépatique 49
25 Duodéno-pancréas 51
26 Côlon 53
27 Réctum 55
28 Loge rénale 57
29 Aorte abdominale 59
30 Artère rénale 61
31 Loge prostatique 63
32 Utérus 65
33 Annexes (trompe, ovaires,ligament large) 67
34 Oreilles 69
35 Cerveau et cervelet 71

36 Moelle épinière ... 73
37 Nez ... 75
38 Voies aèriennes ... 77
39 Oropharynx ... 79
40 Larynx ... 81
41 Poumons, trachée et branches ... 83
42 Diaphragme ... 85
43 Paroi thoracique ... 87
44 Paroi abdominale ... 89
45 Sein ... 91
46 Œil ... 93
47 Veine cave supérieure ... 95
48 Veine cave inférieure ... 97

02 Biologie

1 Ventilation pulmonaire : Physiologie et Exploration ... 3
2 Hématose : Physiologie et Exploration ... 5
3 Bronchomotricité et Bronchosensibilité : Physiologie et Exploration ... 7
4 Antibiotiques : Spectre, Mécanismes d' action, Mécanismes de résistances ... 9
5 Régulation et Exploration de la glycémie ... 11
6 Equilibre Hydro-electrolytique : répartition et exploration ... 13
7 Equilibre Phosphocalcique : métabolisme, régulation, exploration ... 15
8 Equilibre acido-basique ... 17
9 Lipoprotéines plasmatiques : métabolisme, exploration ... 19
10 Hormones thyroïdiennes : biosynthèse, régulation, effets biologiques, exploration ... 21
11 Auto-immunité ... 23
12 Hypersensibilité immédiate, retardée, à complexes immuns ... 25
13 Immunoglobulines : structure, fonctions, variations physiopathologiques ... 27
14 Système du complément : nomenclature, voies d' activation, variations physiopathologiques ... 29
15 Polynucléaires : morphologie, fonction ... 31
16 Lymphocytes : morphologie, fonction ... 33
17 Globule rouge : morphologie, physiologie ... 35
18 Hémoglobine : structure, biosynthèse, fonctions ... 37
19 Hémolyse : physiologie, exploration ... 39
20 Métabolisme de la vitamine B12 ... 41
21 Métabolisme du Fer ... 43
22 Hémostase : physiologie, exploration ... 45
23 Système ABO et Rhésus : biochimie, génétique, détermination ... 47
24 Inflammation ... 49
25 Carcinogenèse ... 51
26 Marqueurs tumoraux ... 53
27 Débit cardiaque et ses facteurs d' adaptation ... 55
28 Régulation de la pression artérielle ... 57
29 Régulation thermique : facteurs physiologiques et physico-chimiques ... 59
30 Filtration glomérulaire et fonctions tubulaires rénales ... 61

31 Physiologie de la digestion et de l’ absorption intestinales. 63
32 Physiologie de la sécrétion gastrique. 65
33 Circulation sanguine. 67
34 Rayonnements ionisants : interactions, effets biologiques, radioprotection. 69
35 Physiologie de la sensibilité. 71
36 Physiologie du système pyramidal. 73
37 Système extrapyramidal. 75
38 Physiologie du cervelet. 77
39 Physiologie de l’ appareil hypothalamo-hypophysaire. 79
40 Physiologie de la médullosurrénale. 81
41 Spermatogenèse. 83
42 Ovogenèse. 85
43 Fécondation. 87
44 Cycle menstruel. 89
45 Physiologie de la ménopause. 91
46 Physiologie de la croissance osseuse. 93

03 Pathologie médicale

1 Hyperthyroîdies. 4
2 Hypothyroîdies. 6
3 Hyperparathyroîdies. 8
4 Hypercorticisme. 10
5 Insuffisance surrénale Lente. 12
6 Diabéte Sucré. 14
7 Dyslipidémies. 16
8 Anémies. 18
9 Purpuras. 20
10 Maladie de Hodgkin. 22
11 Lymphomes Malins Non Hodgkiniens. 24
12 Leucémies Aigûes. 26
13 Leucémie Myéloide Chronique. 28
14 Leucémie Lymphoide Chronique. 30
15 Polyglobulies. 32
16 Myélome Multiple. 34
17 Insuffisance Médullaire. 36
18 Hémophilies. 38
19 Pneumonies Bactériennes et Virales. 40
20 Insuffisances Respiratoires. 42
21 Tuberculose Pleuro-pulmonaire. 44
22 Dilatation des Bronches. 46
23 Asthme. 48
24 Ulcères gastro-duodénaux. 50
25 Maladie de Crohn. 52
26 Recto-Colite Hémorragique. 54
27 Hépatites Virales. 56

28 Cirrhoses ... 58
29 Hypertension portale ... 60
30 Pancréatites Chroniques ... 62
31 Tuberculose péritonéale ... 64
32 Parasitoses intestinales ... 66
33 Cancers Cutanés ... 68
34 Uréthrites ... 70
35 Dermatoses Virales ... 72
36 Vulvo-Vaginites ... 74
37 Syphilis ... 76
38 Purpura rhumatoide ... 78
39 Lupus érythémateux disséminé ... 80
40 Syndrome de Gougerot-Sjogren ... 82
41 Spondylarthrite ankylosante ... 84
42 Sarcoîdose ... 86
43 Goutte ... 88
44 Amyloses ... 90
45 Sciatiques ... 92
46 Névralgies cervico-brachiales ... 94
47 Ostéoporoses ... 96
48 Rhumatisme Articulaire Aigu ... 98
49 Hypertension Artérielle ... 100
50 Valvulopathies rhumatismales ... 102
51 Endocardites bactériennes ... 104
52 Insuffisance coronaire ... 106
53 Insuffisance cardiaque ... 108
54 Péricardites ... 110
55 Coeur pulmonaire chronique ... 112
56 Septicémies ... 114
57 Fièvre thyphoîde ... 116
58 Paludisme ... 118
59 Leptospiroses ... 120
60 Infection à VIH ... 122
61 Fièvres prolongées ... 124
62 Syndrome néphrotique ... 126
63 Glomérulonéphrites ... 128
64 Infections urinaires de l'adulte ... 130
65 Plyélonéphrites chroniques ... 132
66 Insuffisance Rénale chronique ... 134
67 Polyradiculonévrites ... 136
68 Neuropathies Périphériques ... 138
69 Epilepsies ... 140
70 Paraplégies ... 142
71 Hémiplégies ... 144
72 Trachôme ... 146

73 Glaucomes ... 148
74 Dépression ... 150
75 Anxiété ... 152
76 Psychose maniaco-dépressive ... 154
77 Délire ... 156
78 Hystérie ... 158
79 Infections néo-natales ... 160
80 Infections respiratoires récidivantes du nourisson et de l'enfant ... 162
81 Staphylococcies pleuro-pulmonaires ... 164
82 Douleurs abdominales du nourisson et de l'enfant ... 166
83 Constipations de l'enfant ... 168
84 Malnutritions protéino-caloriques ... 170
85 Rachitisme ... 172
86 Ataxies de l'enfant ... 174
87 Infections urinaires du nourisson et de l'enfant ... 176
88 Protéinuries de l'enfant ... 178
89 Cardiopathies congénitales non cyanogènes ... 180
90 Masses abdominales de l'enfant ... 182
91 Fièvres éruptives chez l'enfant ... 184
92 Oreillons ... 186
93 Retard de croissance statural chez l'enfant ... 188
94 Sévices à l'enfant ... 190
95 Vaccinations chez l'enfant ... 192

04 Pathologie chirurgicale

1 Traumatisme du bassin ... 3
2 Fractures du fémur : extrémité supérieure, diaphyse, extrémité inférieure ... 5
3 Traumatismes du genou ... 7
4 Fractures de jambe ... 9
5 Traumatismes de la cheville ... 11
6 Instabilité de l' épaule ... 13
7 Traumatismes de l' épaule ... 15
8 Fractures de l' humérus : extrémité supérieure, diaphyse, extrémité inférieure ... 17
9 Traumatismes du coude ... 19
10 Fractures des deux os de l' avant-bras ... 21
11 Traumatismes du poignet ... 23
12 Décollements épiphysaires ... 25
13 Mal de Pott ... 27
14 Tuberculose ostéo-articulaire ... 29
15 Tumeurs osseuses ... 31
16 Cancer de l' œsophage ... 33
17 Cancer de l' estomac ... 35
18 Lithiases vésiculaires ... 37
19 Ictères rétentionnels ... 39
20 Kyste hydatique du fois ... 41

21 Tumeurs du foie ... 43
22 Cancer du pancréas ... 45
23 Hernies de paroi : inguinale, crurale, ombilicale ... 47
24 Cancer du colon ... 49
25 Cancer du rectum ... 51
26 Hypertrophies prostatiques ... 53
27 Tumeurs du rein. (Bénignes, malignes) ... 55
28 Sténoses de l' urètre ... 57
29 Uropathies malformatives ... 59
30 Tumeurs de vessie ... 61
31 Cancer du testicule ... 63
32 Lithiases urinaires ... 65
33 Fistules vésico-vaginales ... 67
34 Cancer du col utérin ... 69
35 Cancer de l' endomètre ... 71
36 Cancer du sein ... 73
37 Prolapsus génitaux ... 75
38 Otites moyennes chroniques ... 77
39 Cancer de la langue ... 79
40 Cancer des lèvres ... 81
41 Cancer du larynx ... 83
42 Goitre thyroïdien ... 85
43 Cancers de la thyroïde ... 87
44 Cataracte ... 89
45 Kyste hydatique du poumon ... 91
46 Cancers du poumon ... 93
47 Hématome sous-dural chronique ... 95
48 Traumatismes crâniens ... 97
49 Traumatismes du rachis ... 99
50 Syndrome de la queue de cheval ... 101
51 Tumeurs de la fosse cérébrale postérieure ... 103
52 Cancer du cavum ... 105
53 Varices des membres inférieurs ... 107
54 Artériopathies athéromateuses des membres inférieurs ... 109
55 Anévrysmes artériels ... 111
56 Anévrysmes aortiques ... 113
57 Coarctation de l' aorte ... 115
58 Oblitérations chroniques aorto-iliaques ... 117

ÉPREUVE D'ADMISSION

01 Urgences médicales

URGENCES

1 Eclampsie ... 3
2 Asthme aigu grave ... 5

3 Arrêt circulatoire 7
4 Tamponnade 9
5 Urgence hypertensive artérielle 11
6 Embolie pulmonaire aigue 13
7 œdème aigu du poumon 15
8 Infarctus du myocarde à la phase aigue 17
9 Tétanos 19
10 Hypoglycémie 21
11 Acidocétose diabétique 23
12 Insuffisance surrénalienne aigue 25
13 Pneumothorax 27
14 Méningites purulentes 29
15 Insuffisance rénale aigue 31
16 Conduites suicidaires 33
17 Confusions mentales 35
18 Détresse respiratoire du nouveau né 37
19 Bronchiolites aigues du nourrisson 39
20 Dyspnée laryngée obstructive du nourrisson 41
21 Convulsion fébrile du nourrisson 43
22 Méningites purulentes du nourrisson 45
23 Purpura fulminans de l' enfant 47
24 Miliaire tuberculeuse 49
25 Abcès pulmonaire 51
26 Arthrites septiques 53
27 Syndrome néphrétique aigu 55
28 Ictère néo-natal 57

CONDUITES À TENIR

1 CAT devant une toxémie gravidique 59
2 CAT devant un état de choc 61
3 CAT devant un accident vasculaire cérébral 63
4 CAT devant une thrombose aigue 65
5 CAT devant une hypocalcémie 67
6 CAT devant une coagulation intravasculaire disséminée (CIVD) 69
7 CAT devant un accident de la transfusion sanguine 71
8 CAT devant une insuffisance hépato-cellulaire aigue 73
9 CAT devant un ictère 75
10 CAT devant une ascite 77
11 CAT devant une diarrhée aigue 79
12 CAT devant une diarrhée chronique 81
13 CAT devant une morsure, une griffure 83
14 CAT devant un œil rouge 85
15 CAT devant une hypertension intracrânienne 87
16 CAT devant un syndrome méningé 89
17 CAT devant une compression médullaire 91
18 CAT devant une pleurésie purulente 93

19 CAT devant une pleurésie séro-fibrineuse 95
20 CAT devant une méningite à liquide clair 97
21 CAT devant un érythème noueux 99
22 CAT devant une déshydratation aigue du nourrisson 101
23 CAT devant un vomissement du nourrisson 103
24 CAT devant une diarrhée aigue du nourrisson 105
25 CAT devant un syndrome hémorragique du nouveau-né 107
26 CAT devant une fièvre aigue du nourrisson 109
27 CAT devant une insuffisance cardiaque du nourrisson 111
28 CAT devant une cyanose de l' enfant 113
29 CAT devant une agitation 115
30 CAT devant une noyade 117

02 Urgences chirurgicales

URGENCES

1 Appendicite aigue 3
2 Volvulus du sigmoide 5
3 Invagination intestinale aigue 7
4 Hernie inguinale étranglée 9
5 Rupture diphragmatique 11
6 Angiocholite 13
7 Abcès du foie 15
8 Grossesse extra-uérine 17
9 Rupture utérine 19
10 Torsion du testicule 21
11 Rupture traumatique de l'urètre 23
12 Trachéotomie 25
13 Glaucome aigu à angle fermé 27
14 Plaie cranio-cérébrale 29
15 Hématome extra-dural 31
16 Luxation de l'épaule 33
17 Fracture supra-condylienne de l'enfant 35
18 Fracture de Pouteau-Colles 37
19 Luxation de la hanche 39
20 Ostéomyélite aigue 41
21 Traumatisme vasculaire des membres 43
22 Traumatismes des nerfs périphériques 45
23 Ischémie aigue des membres inférieurs 47

CONDUITES À TENIR

1 CAT devant une péritonite aigue 49
2 CAT devant une occlusion intestinale aigue 51
3 CAT devant une contusion bdominale 53
4 CAT devant une pancréatite aigue 55
5 CAT devant une oesophagite caustique 57
6 CAT devant un kyste de l'ovaire compliqué 59

7 CAT devant un fibrome utérin compliqué..... 61
8 CAT devant un avortement spontané..... 63
9 CAT devant une hémorragie génitale en dehors de la grossesse..... 65
10 CAT devant une rétention aigue d'urine..... 67
11 CAT devant un polytraumatisé..... 69
12 CAT devant un traumatisme fermé du thorax..... 71
13 CAT devant un traumatisme du rein..... 73
14 CAT devant une compression médullaire..... 75
15 CAT devant une hémorragie méningée..... 77
16 CAT devant une plaie de la main..... 79
17 CAT devant une plaie articulaire..... 81
18 CAT devant un panaris..... 83
19 CAT devant un phlégmon de la main..... 85
20 CAT devant un syndrome de Volkman..... 87
21 CAT devant une fracture ouverte de la jambe..... 89
22 CAT devant une entorse de la cheville..... 91
23 CAT devant un écrasement des membres..... 93