

Table des matières

Avant-propos	5
Auteurs	6

Partie violette – Généralités

1. Introduction	11
1.1 Comportement pendant le stage d'initiation et l'année pratique – 10 règles d'or	11
1.2 Droits et devoirs en tant que stagiaire ou lors de l'année pratique	12
1.3 Astuces pour la conduite d'entretien	16
1.4 Signes cliniques que vous devez connaître et avoir vus	18
2. Prise en charge des patients	22
2.1 Accueil spécifique	22
2.2 Accueil en urgence	38
2.3 Présentation du patient	39
2.4 Visite	40
2.5 Sortie et lettre de sortie	42
2.6 Ordonnances	45
2.7 Mort et décès du patient	47

Partie verte – Prélèvement sanguin et valeurs biologiques

3. Prélèvement sanguin	50
3.1 Prélèvement sanguin capillaire	50
3.2 Prélèvement sanguin veineux	51
3.3 Prélèvement sanguin sur cathéter	58
3.4 Prélèvement sanguin pour des hémocultures	59
3.5 Prélèvement sanguin artériel	61
3.6 Prélèvement sanguin chez les enfants et les nourrissons	64
4. Résultats biologiques importants avec leur interprétation	67
4.1 Numération et formule sanguine (hémogramme)	67
4.2 Métabolisme du glucose	67

4.3	Analyse des gaz du sang (GDS)	68
4.4	Électrolytes	68
4.5	Coagulation sanguine	68
4.6	Bilan hépatique	68
4.7	Bilan pancréatique	68
4.8	Bilan rénal	68
4.9	Enzymes cardiaques	69
4.10	Bilan thyroïdien	69
4.11	Marqueurs rhumatismaux	69
4.12	Protéines et électrophorèse des protéines	70
4.13	Bilan lipidique	70
4.14	Marqueurs de l'inflammation	70
4.15	Autres valeurs	70
4.16	Marqueurs tumoraux courants	70
4.17	Examens urinaires	70
4.18	Examen du liquide céébrospinal	70

Partie bleue – Examens diagnostiques et gestes techniques

5.	Examens diagnostiques non invasifs	109
5.1	Mesure de la pression artérielle	109
5.2	Mesure ambulatoire de la pression artérielle (MAPA)	111
5.3	Test de Schellong	112
5.4	Radiographie de thorax	114
5.5	Évaluation de la fonction pulmonaire	118
5.6	ECG de repos	123
5.7	ECG d'effort (épreuve d'effort, ergométrie)	131
5.8	Échographie transthoracique	135
5.9	Échographie abdominale	142
6.	Endoscopie	155
6.1	Introduction	155
6.2	Œsophago-gastro-duodénoscopie	157
6.3	Coloscopie	161
6.4	CPRE (cholécystopancréatographie endoscopique par voie rétrograde)	163
6.5	Bronchoscopie	165
7.	Ponctions diagnostiques et thérapeutiques	167
7.1	Ponction pleurale	167
7.2	Ponction d'ascite	171
7.3	Ponction lombaire	174
7.4	Ponction de moelle osseuse	177

8. Sondes et drainages	182
8.1 Sonde gastrique	182
8.2 Gastrostomie percutanée endoscopique	185
8.3 Sonde vésicale transurétrale	189
8.4 Cathéter vésical suprapubien	193
8.5 Drainage thoracique	196
9. Injections	200
9.1 Injections intradermiques	200
9.2 Injections sous-cutanées	201
9.3 Anesthésie locale	203
10. Anesthésie locorégionale	205
10.1 Anesthésie en bague	205
10.2 Rachianesthésie	206
10.3 Anesthésie péridurale	209
11. Perfusions et transfusions	214
11.1 Cathéter veineux périphérique	214
11.2 Cathéter veineux central (CVC)	218
11.3 Chambre implantable	223
11.4 Perfusions	227
11.5 Transfusion	230
11.6 Voie intra-osseuse	235

Partie rouge – Urgences et soins intensifs

12. Les urgences	238
12.1 Conduite à tenir en urgence	238
12.2 Ventilation au masque	240
12.3 Canules pharyngées	242
12.4 Assistanes respiratoires supraglottiques	244
12.5 Intubation	246
12.6 Cricothyroïdectomie	251
12.7 Réanimation cardiopulmonaire chez l'adulte	253
12.8 Réanimation cardiopulmonaire chez l'enfant	256
12.9 Salle de déchocage	258
13. Surveillance en soins intensifs	262
13.1 Bases de la surveillance du patient	262
13.2 Mesure de la PVC	266
13.3 Mesure de la pression artérielle invasive	267
13.4 PiCCO	269

14. Services de chirurgie : particularités et techniques de travail spécifiques	272
14.1 Prise en charge du patient en chirurgie	272
14.2 Examens diagnostiques en urgence	277
14.3 Examens diagnostiques en préopératoire	278
14.4 Hygiène des mains	280
14.5 Comportement et connaissances au bloc opératoire	283
14.6 Procédures au bloc opératoire	285
14.7 Changement de pansement	294
14.8 Soins de plaie	296
14.9 Procédures fréquentes en consultation chirurgicale	300
14.10 Immobilisation	303
14.11 Opérations fréquentes en chirurgie générale et viscérale	307
14.12 Situations fréquentes en chirurgie d'urgence	316
14.13 Soins postopératoires	320