TABLE DES MATIÈRES

Lexique des abréviations	
Fiches thématiques	VI
PARTIE 1 : RÉGLEMENTATIONS	
CHAPITRE 1: SITUATIONS ACTUELLES	1
1. Faits	
2. Enseignement du calcul de dose	4
2.1 Objectif	4
2.2 Évaluation	
2.3 Réalités	6
2.4 Mesures	
2.5 Nouveau programme de formation	6
,	
CHAPITRE 2 : PRODUITS MÉDICAMENTEUX	
1. Définition	
2. Médicament	
3. Pharmacopée	
4. Présentation physique	
5. Pharmacologie	
6. Pharmacodynamie	
7. Pharmacocinétique	
8.1 Substance active	
8.2 Excipients	
9. Notice explicative et monographie	
10. Conditions d'utilisation	
11. Médicament générique	
11.1 Qu'est ce qu'un médicament générique ?	
11.2 Repère	
11.3 Avantages	
12. Classements	
12.1 Formes galéniques	
12.2 Classes thérapeutiques	
12.3 Listes	
CHAPITRE 3 : ACTEURS : RÔLES ET RESPONSABILITÉS	
1. Acteurs : rôles	
1.1 Qui prescrit ?	
1.2 Rôles du prescripteur	
1.3 Rôles du pharmacien	
1.4 Rôles de l'infirmier	
2. Acteurs : responsabilités	
2.1 Responsabilité pénale	26

2.2 Responsabilité civile	28
2.3 Responsabilités administratives et sanctions disciplinaires	
2.4 Responsabilités de l'infirmier	
2.5 Responsabilités de l'étudiant infirmier	
CHAPITRE 4: PRESCRIPTIONS ET ADMINISTRATIONS	33
1. Prescriptions médicales	33
1.1 Principes	33
1.2 Que prescrit-on ?	33
1.3 Composition d'une prescription	
1.4 Médicaments à risque de mésusage	35
1.5 Dénomination des médicaments	
1.6 Prescriptions informatisées	36
2. Posologie du médicament	
3. Voies d'abord	42
3.1 Voie entérale	42
3.2 Voie parentérale	42
3.3 Voie naturelle	43
3.4 Voie percutanée	
3.5 Voie articulaire	44
3.6 Voie intra-cardiaque	
3.7 Voies péridurale et intrarachidienne	44
DARTIE 2 - CALCULE INFIRMIERO	
PARTIE 2 : CALCULS INFIRMIERS	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES	47
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES	47
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition	47 48 50
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition 4. Soustraction	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition 4. Soustraction 5. Nombres relatifs	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition 4. Soustraction 5. Nombres relatifs 6. Addition et soustraction	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition 4. Soustraction 5. Nombres relatifs 6. Addition et soustraction 7. Multiplication	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres 2. Chiffres romains 3. Addition 4. Soustraction 5. Nombres relatifs 6. Addition et soustraction 7. Multiplication 8. Division 9. Ordre des opérations 10. Puissances de dix et écriture scientifique 11. Calculs avec les puissances de dix 12. Puissances des nombres 13. Fractions 14. Proportionnalité. 15. Produit en croix	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	
CHAPITRE 5 : CALCULS ÉLÉMENTAIRES 1. Nombres	

2.1 Masse	81
2.2 Longueur	83
2.3 Temps	85
2.4 Matière	93
2.5 Chaleur	94
3. Unités composées	95
3.1 Superficie	95
3.2 Volume et capacité	
3.3 Vitesse	
3.4 Indice de Masse Corporelle (IMC)	
4. Unités particulières	
4.1 Unités Internationales (UI)	110
4.2 Eau oxygénée	112
4.3 Enzymes	
4.4 Nutriments	
CHAPITRE 7: CONCENTRATIONS	115
1. Généralités	
2. Concentration en g/L	
3. Concentration exprimée en pourcentages	
4. Solutions isotoniques ou hypertoniques	
5. Mélange de solutions	
o. Floraring de dotation in the second control in the second contr	
CHAPITRE 8 : DÉBITS	129
1. Généralités	
2. Gaz médicaux	
2.1. Généralités	
2.2. Pression et gaz	
3. Injections médicamenteuses	
4. Perfusion classique	
4.1 Présentation.	
4.2 Débit de perfusion	
4.3 Réglage pratique	
4.4 Astuces pour débit de perfusion	
4.5 Ajouts dans les perfusions	
5. Perfusion de produits sanguins	
6. Perfusion pédiatrique	
7. Perfusion avec pousse seringue électrique	147
7.1 Généralités	
7.1 Ocheratives	
7.3 Seringues simples	
7.3 Seringues simples	
7.4 Seringues calibrees	152
7.5 Politipe a Morphine (PCA)	
8. Adaptation au patient	
8.1 Généralités	
8.2 Médicaments classiques	
o.z medicaments ciassiques	160

8.3 Surface corporelle	161
8.4 Médicaments injectables	162
CHAPITRE 9 : RÈGLES ESSENTIELLES	
1. Récapitulatif	
2. Arrondir un résultat	
3. Planification des prescriptions	
4. Conclusion	169
PARTIE 3 : CAHIER D'ENTRAÎNEM	IENT
CHAPITRE 10 : APPLICATIONS PRATIQUES	173
Énoncés	
1. Pousse-seringue électrique simple	
2. Pousse-seringue électrique et Ul	
3. Ajouts de solution	
4. Raison économique	
5. Choix optimal	
6. Posologie adaptée	
7. Prélèvement réaliste	176
8. Seringue calibrée	
9. Problème	
Corrections	
1. Pousse-seringue électrique simple	178
2. Pousse-seringue électrique et UI	
3. Ajouts de solution	
4. Raison économique	
5. Choix optimal	
6. Posologie adaptée	
7. Prélèvement réaliste	
8. Seringue calibrée	
9. Problème	182
CHAPITRE 11 : ENTRAÎNEMENT - SUJETS	183
1. Exercices : série A	
Exercice série A - Sujet 1	
Exercice série A - Sujet 2	
Exercice série A - Sujet 3	183
Exercice série A - Sujet 4	
Exercice série A - Sujet 5	
Exercice série A - Sujet 6	
Exercice série A - Sujet 7	185
2. Exercices : série B	185
Exercice série B - Sujet 1	
Exercice série B - Sujet 2	
Exercice série B - Sujet 3	185

Exercice série B - Sujet 4	185
Exercice série B - Sujet 5	186
Exercice série B - Sujet 6	186
Exercice série B - Sujet 7	186
3. Exercices: série C	187
Exercice série C - Sujet 1	187
Exercice série C - Sujet 2	187
Exercice série C - Sujet 3	187
Exercice série C - Sujet 4	187
Exercice série C - Sujet 5	188
Exercice série C - Sujet 6	
Exercice série C - Sujet 7	
•	
CHAPITRE 12: ENTRAÎNEMENT - CORRECTIONS	189
1. Correction: série A	
Correction Série A - Sujet 1	
Correction Série A - Sujet 2	
Correction Série A - Sujet 3	190
Correction Série A - Sujet 4	190
Correction Série A - Sujet 5	190
Correction Série A - Sujet 6	
Correction Série A - Sujet 7	
2. Correction: série B	192
Correction Série B - Sujet 1	192
Correction Série B - Sujet 2	
Correction Série B - sujet 3	
Correction Série B - Sujet 4	
Correction Série B - Sujet 5	
Correction Série B - Sujet 6	
Correction Série B - Sujet 7	
3. Correction: série C	
Correction Série C - Sujet 1	
Correction Série C - Sujet 2	
Correction Série C - Sujet 3	
Correction Série C - Sujet 4	
Correction Série C - Sujet 5	
Correction Série C - Sujet 6	
Correction Série C - Suiet 7	