

## Partie 1 : Notions de pharmacologie

<b>1 – Médicament</b> .....	2
1 Définition du médicament.....	2
2 De la conception d'un médicament à sa production.....	2
3 Composition d'un médicament.....	2
<b>2 – Classes médicamenteuses, formes galéniques et voies d'administration</b>	3
1 Classe médicamenteuse.....	3
2 Forme galénique d'un médicament.....	3
3 Voies d'administration.....	3
a. Voie orale.....	3
b. Voie transmucoale.....	4
c. Voie cutanée.....	4
d. Voie parentérale.....	5
<b>3 – Effets secondaires et indésirables des médicaments</b> .....	7
1 Effets secondaires.....	7
2 Effets indésirables.....	7
3 Toxicité des médicaments.....	7
4 Interactions médicamenteuses.....	8
<b>4 – Aide à la prise de médicaments sous forme non injectable</b> .....	9
1 Compétences de l'aide-soignant.....	9
2 Cadre législatif.....	9
3 Exemples d'aide à la prise de médicaments sous forme non injectable.....	9
Fiche 1 – Aide à la prise de médicaments sous forme non injectable.....	11

## Partie 2 : Outils de soins

<b>1 – Démarche de soins</b> .....	14
1 Généralités.....	14
2 Intérêt de la démarche de soins.....	14
<b>2 – Étapes méthodologiques de la démarche de soins</b> .....	16
1 Observation et recueil de données.....	16
2 Analyse de la situation.....	16
3 Programmation et évaluation.....	17
4 Exemple d'une démarche de soins.....	18

a. Présentation de la personne .....	18
b. Antécédents médicaux et chirurgicaux .....	19
c. Histoire de la maladie.....	19
d. Évolution depuis son entrée dans le service.....	19
e. Traitement.....	20
f. Tableau des besoins ce jour : mardi.....	20
g. Programmation des actions réelles à ce jour .....	22
<b>3 – Protocoles de soins .....</b>	<b>24</b>

## Partie 3 : Cycles de la vie

<b>1 – Maternité .....</b>	<b>26</b>
<b>1 Conception et grossesse : rappel physiologique .....</b>	<b>26</b>
a. De la fécondation à la nidation .....	26
b. Grossesse : le développement fœtal.....	27
<b>2 Signes et suivi de la grossesse .....</b>	<b>28</b>
a. Surveillance médicale de la grossesse.....	28
b. Hygiène de la grossesse .....	28
<b>3 Accouchement .....</b>	<b>29</b>
a. Avant l'accouchement .....	29
b. Durant l'accouchement : déroulement du travail.....	30
c. Surveillance de l'accouchement.....	30
d. Césarienne et compétence de l'aide-soignant en collaboration avec l'infirmier .....	30
<b>4 Suites de couches .....</b>	<b>32</b>
a. Au niveau anatomique.....	32
b. Au niveau hormonal.....	32
c. Au niveau psychologique .....	32
<b>5 Nouveau-né .....</b>	<b>33</b>
a. Premiers soins.....	33
b. Caractéristiques physiques et physiologiques du nouveau-né.....	34
<b>2 – Gériatrie .....</b>	<b>36</b>
<b>1 Démographie et place de la personne âgée dans la société.....</b>	<b>36</b>
a. Pyramide des âges.....	37
b. Problèmes de santé, dépendance de la population âgée .....	37
<b>2 Pathologies du vieillissement.....</b>	<b>38</b>
a. Organes des sens.....	39
b. Appareil locomoteur.....	40
c. Appareil cardiovasculaire .....	41
d. Appareil respiratoire.....	41
e. Appareil urinaire.....	42
f. Appareil digestif .....	43
g. Système nerveux .....	45
h. Peau et phanères .....	46
<b>3 Syndrome de glissement .....</b>	<b>46</b>
a. Facteurs déclenchants.....	46
b. Observation des symptômes.....	47
<b>3 – Handicap .....</b>	<b>48</b>
<b>1 Définitions .....</b>	<b>48</b>
<b>2 Différentes formes de handicaps.....</b>	<b>48</b>
a. Handicap physique.....	49

b. Handicap mental.....	50
c. Polyhandicap.....	51
d. Plurihandicap.....	51
e. Surhandicap.....	51
<b>4 – Fin de vie.....</b>	<b>52</b>
<b>1 Psychologie de la personne en fin de vie.....</b>	<b>52</b>
a. Étapes du mourir.....	52
b. Variations liées à l'âge.....	55
<b>2 Notions législatives.....</b>	<b>55</b>
<b>Fiche 2 – Soins aux patients en fin de vie.....</b>	<b>56</b>
<b>5 – Mort.....</b>	<b>58</b>
<b>1 Aspects culturels de la mort : rites et rituels.....</b>	<b>58</b>
<b>2 Notions législatives et réglementaires.....</b>	<b>59</b>
a. Constat du décès.....	59
b. Présentation du corps à la famille en milieu hospitalier.....	59
c. Formalités pour le transport du corps hors de l'hôpital.....	59
d. Don du corps à la science et prélèvements d'organes sur une personne décédée...	59
<b>Fiche 3 – Soins post mortem. Toilette, habillage et identification.....</b>	<b>61</b>

## **Partie 4 : Soins aux personnes dépendantes**

<b>Fiche 4 – Lavage antiseptique des mains.....</b>	<b>66</b>
<b>Fiche 5 – Réfection et change d'un lit occupé, inoccupé.....</b>	<b>68</b>
<b>Fiche 6 – Observation et transmission des signes de douleur.....</b>	<b>71</b>
<b>Fiche 7 – Soins de bouche non médicamenteux.....</b>	<b>74</b>
<b>Fiche 8 – Toilette complète au lit.....</b>	<b>77</b>
<b>Fiche 9 – Bain/douche.....</b>	<b>80</b>
<b>Fiche 10 – Toilette génitale y compris aux personnes porteuses d'une sonde à demeure..</b>	<b>83</b>
<b>Fiche 11 – Sonde vésicale : surveillance et vidange d'un sac collecteur.....</b>	<b>87</b>
<b>Fiche 12 – Pose de collecteur externe ou étui pénien.....</b>	<b>90</b>
<b>Fiche 13 – Soins d'hygiène aux patients porteurs d'entérostomie cicatrisée.....</b>	<b>93</b>
<b>Fiche 14 – Aide et assistance auprès d'un patient en cas de diarrhée.....</b>	<b>96</b>
<b>Fiche 15 – Observation et surveillance d'un patient sous perfusion.....</b>	<b>99</b>
<b>Fiche 16 – Soins préventifs d'escarres.....</b>	<b>101</b>

## **Partie 5 : Pathologies aiguës**

<b>1 – État de choc.....</b>	<b>106</b>
<b>2 – Pathologies ischémiques.....</b>	<b>107</b>
<b>1 Infarctus du myocarde.....</b>	<b>107</b>
a. Observation des signes.....	108
b. Situations à risque et gravité.....	109
c. Traitements qui relèvent strictement du médecin.....	109
d. Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant d'un infarctus.....	110

<b>2</b>	<b>Artérites des membres inférieurs</b> .....	111
	a. Observation des signes .....	112
	b. Situations à risque et gravité .....	112
	c. Traitements qui relèvent strictement du médecin.....	112
	d. Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant d'artérite des membres inférieurs .....	113
<b>3</b>	<b>Accident vasculaire cérébral</b> .....	114
	a. Observation des signes .....	114
	b. Situations à risque et gravité .....	115
	c. Traitement qui relève strictement du médecin.....	115
	d. Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'une personne souffrant d'un accident vasculaire cérébral .....	115
<b>3</b>	<b>– Détresse respiratoire</b> .....	118
<b>1</b>	<b>Embolie pulmonaire</b> .....	119
	a. Observation des signes .....	119
	b. Situations à risque et gravité .....	120
	c. Traitement.....	120
	d. Prévention des maladies thrombo-emboliques .....	120
<b>2</b>	<b>Œdème aigu du poumon (OAP)</b> .....	121
	a. Observation des signes et traitement de l'urgence .....	121
	b. Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant d'une pathologie cardio-respiratoire .....	122
	<b>Fiche 17 – Pose de bas de contention</b> .....	124
	<b>Fiche 18 – Observation du patient en assistance respiratoire</b> .....	127
	<b>Fiche 19 – Oxygénothérapie. Montage et entretien du matériel, surveillance du patient</b> ..	130
	<b>Fiche 20 – Montage et entretien du matériel d'aspiration endo-trachéale</b> .....	133
	<b>Fiche 21 – Administration d'un aérosol non médicamenteux</b> .....	136

## Partie 6 : Pathologies chroniques

<b>1</b>	<b>– Asthme</b> .....	140
<b>1</b>	<b>Situations à risque et gravité</b> .....	140
<b>2</b>	<b>Crise d'asthme : observation des signes et traitement</b> .....	140
	a. Traitement d'urgence .....	140
	b. Traitement de l'asthme .....	141
	c. Rôle de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant d'un asthme chronique .....	141
<b>2</b>	<b>– Diabète</b> .....	142
<b>1</b>	<b>Observation des signes</b> .....	142
<b>2</b>	<b>Situations à risque et gravité</b> .....	142
<b>3</b>	<b>Traitement qui relève strictement du médecin</b> .....	143
<b>4</b>	<b>Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant d'un diabète</b> .....	143
	a. Besoin d'être propre et de protéger ses téguments.....	143
	b. Besoin d'éliminer .....	144
	c. Besoin de boire et de manger.....	144

<b>3 – Maladie de Parkinson</b> .....	145
1 Observation des signes .....	145
2 Situations à risque et gravité .....	145
3 <b>Traitement, rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant de la maladie de Parkinson</b> .....	145
a. Besoin de communiquer .....	146
b. Besoin de se mouvoir .....	146
c. Besoin d'éliminer .....	146
d. Aider dans les tâches de la vie quotidienne en fonction du handicap.....	146
<b>4 – Maladie d'Alzheimer</b> .....	147
1 Observation des signes .....	147
2 Situations à risque et gravité .....	147
3 <b>Traitement, rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient souffrant de la maladie d'Alzheimer</b> .....	148
a. Besoin de sécurité .....	148
b. Besoin de communiquer.....	148
c. Accompagner la personne dans les gestes de la vie quotidienne .....	148
d. Participer et animer des ateliers thérapeutiques.....	148
<b>5 – Sclérose en plaques</b> .....	149
1 Observation des signes.....	149
2 Situations à risque et gravité .....	149
3 Traitement, rôle et compétence de l'aide-soignant .....	149

## Partie 7 : Autres pathologies

<b>1 – Cancers</b> .....	152
1 Observation des signes.....	152
2 Facteurs de risque et gravité.....	153
3 <b>Traitement qui relève strictement du médecin</b> .....	153
a. Chimiothérapie .....	153
b. Radiothérapie et curiethérapie.....	153
c. Chirurgie.....	154
4 <b>Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès de patients atteints de cancer</b> .....	154
a. Observation et surveillance des risques liés aux traitements.....	154
b. Observation et surveillance des troubles occasionnés par la maladie et les traitements.....	154
<b>2 – Sida</b> .....	156
1 Facteurs de risques et gravité .....	156
2 Observation des signes et rôle de l'aide-soignant .....	156
3 Protection du patient et mesures d'hygiène : l'isolement protecteur .....	157
4 Traitements qui relèvent strictement du médecin .....	157
<b>3 – Maladies infectieuses</b> .....	158
1 <b>Méningites</b> .....	158
a. Observation des signes .....	158

b. Facteurs de risque et gravité .....	158
c. Traitement qui relève strictement du médecin .....	158
<b>2 Infections pulmonaires</b> .....	159
a. Bronchite .....	159
b. Pneumopathies .....	159
c. Tuberculose .....	160
<b>3 Hépatites</b> .....	161
<b>4 Infections urinaires</b> .....	163
a. Observation des signes .....	163
b. Facteurs de risque et gravité .....	163
c. Traitement qui relève strictement du médecin .....	163
<b>5 Compétence et rôle de l'aide-soignant auprès d'un patient atteint de maladie infectieuse</b> .....	163

## Partie 8 : Pathologies psychiatriques

<b>1 – Généralités</b> .....	166
1 Anxiété et angoisse .....	166
2 Mécanismes de défense .....	166
<b>2 – Dépression</b> .....	168
1 Observation des signes selon les différents âges .....	168
a. Dépression chez l'adulte .....	168
b. Dépression chez les enfants .....	169
c. Dépression chez les adolescents .....	170
d. Dépression chez les personnes âgées .....	170
2 Situations à risque et gravité .....	170
3 Traitement, rôle et compétence de l'aide-soignant .....	171
a. Besoin de communiquer .....	171
b. Besoin de sécurité .....	171
c. Accompagner dans les gestes de la vie quotidienne .....	172
d. Participer avec l'équipe infirmière à la surveillance du traitement .....	172
<b>3 – Autres pathologies psychiatriques</b> .....	173
1 Névroses .....	173
a. Observation des signes .....	173
b. Traitement des névroses .....	176
2 Psychoses .....	176
a. Psychoses aiguës .....	177
b. Psychoses chroniques .....	178
3 États limites .....	181
4 Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'une personne atteinte d'une maladie mentale .....	182
a. Sécurité et confort .....	182
b. Surveillance des paramètres .....	182
c. Communication .....	182
d. Accompagnement dans les actes de la vie quotidienne .....	182

# Partie 9 : Pathologies chirurgicales

<b>1 – Urgences orthopédiques</b> .....	184
<b>1 Fractures</b> .....	184
a. Observation des signes .....	184
b. Facteurs de risque et gravité .....	184
c. Traitement qui relève strictement du médecin.....	184
<b>2 Fracture du col du fémur</b> .....	186
a. Observation des signes .....	186
b. Facteurs de risque et gravité .....	186
c. Traitement qui relève strictement du médecin.....	187
<b>3 Luxations</b> .....	187
a. Observation des signes, facteurs de risque et gravité .....	187
b. Traitement qui relève strictement du médecin.....	187
<b>4 Entorses</b> .....	187
a. Observation des signes, facteurs de risque et gravité .....	188
b. Traitement qui relève strictement du médecin.....	188
<b>2 – Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient en situation d'urgence orthopédique</b> .....	189
Fiche 22 – Observation et surveillance des attelles et des plâtres .....	190
Fiche 23 – Observation et surveillance des tractions et de leur bon fonctionnement .....	193
<b>3 – Urgences viscérales</b> .....	196
<b>1 Hémorragies digestives</b> .....	196
<b>2 Appendicite</b> .....	196
a. Observation des symptômes.....	196
b. Facteurs de risque et gravité .....	196
c. Traitement.....	196
<b>3 Péritonite</b> .....	196
a. Observation des symptômes.....	197
b. Facteurs de risque et gravité .....	197
c. Traitement.....	197
<b>4 Occlusion intestinale</b> .....	197
a. Observation des symptômes.....	197
b. Facteurs de risque et gravité .....	197
c. Traitement.....	197
<b>5 Hernie et hernie étranglée</b> .....	198
a. Observation des symptômes.....	198
b. Facteurs de risque et gravité .....	198
c. Traitement.....	198
<b>4 – Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient en situation d'urgence viscérale</b> .....	199
<b>5 – Chirurgie viscérale</b> .....	200
<b>1 Connaissances associées</b> .....	200
a. Principaux examens spécifiques .....	200
b. Régime sans résidu.....	200
<b>2 Pathologies de l'appareil digestif</b> .....	201
a. Ulcère gastro-duodéal.....	201
b. Colites .....	201

c. Lithiase vésiculaire et crise de cholécystite aiguë .....	202
d. Cancers digestifs.....	202
<b>3 Pathologies de l'appareil urogénital .....</b>	<b>204</b>
a. Lithiase urinaire et coliques néphrétiques .....	204
b. Adénome prostatique.....	205
c. Grossesse extra-utérine .....	205
d. Cancers.....	205
<b>6 – Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient en chirurgie viscérale .....</b>	<b>207</b>
<b>1 Besoin de se nourrir .....</b>	<b>207</b>
<b>2 Besoin d'éliminer.....</b>	<b>207</b>
<b>3 Besoin de thermorégulation .....</b>	<b>208</b>
Fiche 24 – Surveillance et renouvellement d'une vessie de glace .....	209
Fiche 25 – Actions pour réchauffer un malade .....	211
Fiche 26 – Surveillance de l'alimentation par sonde .....	213
<b>7 – Soins aux opérés.....</b>	<b>216</b>
Fiche 27 – Préparation d'un patient en préopératoire .....	217
Fiche 28 – Préparation de la chambre pour le retour du patient .....	220
Fiche 29 – Observation du patient en postopératoire, observation des pansements, des drains .....	222
Fiche 30 – Aide au premier lever.....	226

## **Partie 10 : L'aide-soignant et les soins auprès d'une personne inconsciente**

<b>1 – Pertes de connaissances .....</b>	<b>230</b>
<b>2 – Comas.....</b>	<b>232</b>
<b>1 Observation des différents stades du coma .....</b>	<b>232</b>
<b>2 Situations à risque et gravité .....</b>	<b>233</b>
<b>3 Traitement en urgence .....</b>	<b>233</b>
<b>4 Traitement médical .....</b>	<b>233</b>
<b>5 Rôle et compétence de l'aide-soignant auprès d'un patient comateux .....</b>	<b>234</b>
Examen clinique quotidien .....	234

## **Partie 11 : Aide aux soins réalisés par l'infirmier**

Fiche 31 – Ouverture du matériel stérile .....	238
Fiche 32 – Observation des pansements .....	240
Fiche 33 – Réalisation de soins aseptiques.....	243
Fiche 34 – Lavage gastrique .....	246
Fiche 35 – Observation des patients sous dialyse .....	249

<b>Annexes</b> .....	253
• Annexe 1 – Protocoles de soins : décret du 29 juillet 2004 .....	253
• Annexe 2 – Plan national nutrition santé 2006-2010 .....	253
• Annexe 3 – Définition du handicap selon la loi pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes handicapées, du 11 février 2005 .....	254

Contenu protégé par copyright