

Table des matières

Avant-propos de la nouvelle collection	V
Liste des abréviations	XVII

I Endocrinologie dans l'UE 2.7

1 Les 10 compétences infirmières en endocrinologie dans l'UE 2.7	3
Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	3
Admission : accueil et prise en charge du patient	3
Organisation du suivi	5
Définition du diagnostic infirmier	6
Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	7
Méthodologie de la démarche de soins	8
Les différentes étapes	8
Antécédents	8
Résumé de l'hospitalisation	8
Les problèmes à ce jour	8
Avenir et devenir du patient	9
Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	9
Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	10
Soins techniques	10
Examens complémentaires	10
Soins relationnels	10
Protocoles de soins spécifiques	10
Capacités d'organisation	10
Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	11
Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	12
Relation soignant/soigné	13
Relation entre soignants	13
Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	13
Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	14
Organiser et coordonner les interventions soignantes	14
Transmissions écrites ou orales	14
Transmissions ciblées	15
Informar, former des professionnels et des personnes en formation	16

2	Anatomie – Physiologie	19
	Glande thyroïde	19
	Anatomie.....	19
	Conséquences des modifications de volume.....	19
	Physiologie	20
	Ovaires	22
	Anatomie.....	22
	Physiologie	23
	Métabolisme des hydrates de carbone	27
	Le glucose et l'organisme	27
	Insuline	31
3	Explorations	37
	Exploration de la thyroïde	37
	Examens cliniques.....	37
	Examens paracliniques	37
	Examen de l'ovaire et de ses fonctions	38
	Examen clinique.....	38
	Examens complémentaires	40
4	Pathologie endocrinienne dégénérative	43
	Pathologie de la thyroïde	43
	Hyperthyroïdie	43
	Hypothyroïdie.....	45
	Pathologie ovarienne endocrine	48
	Troubles du cycle menstruel.....	48
	Syndrome des ovaires micropolykystiques	49
	Ménopause	50
	Diabète insulino-dépendant non compliqué (type 1)	51
	Caractères généraux	51
	Forme habituelle du diabète de type 1	52
	Forme de l'enfant	54
	Pronostic général du diabète de type 1	55
	Traitement	56
	Alimentation et diététique du diabète de type 1	68
	Autosurveillance et autocontrôle	75
	Contrôle des urines : glycosurie et cétonurie	79
	Surveillance	79
	Diabète de type 2 non insulino-dépendant non compliqué	80
	Caractères généraux	80
	Diagnostic du diabète de type 2.....	81
	Formes cliniques	84
	Traitement	85
	Complications chroniques du diabète	88
	Microangiopathie diabétique	88
	Macroangiopathie diabétique.....	91

Neuropathie	92
Pied diabétique	92
Complications métaboliques aiguës	95
Coma acidocétosique	95
Coma hyperosmolaire	97
Hyperlipidémies	98
Définition	98
Diagnostic	99
Bilan lipidique	99
Classification des hyperlipidémies	100
Hyperlipoprotéïnémies (hyperlipidémies)	101
Dyslipidémies secondaires	105
→ Situation clinique	106

II Hépato-gastro-entérologie dans l'UE 2.7

5 Les 10 compétences infirmières en hépato-gastro-entérologie dans l'UE 2.7	113
Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	113
Admission	113
Accueil dans le service	114
Définition du diagnostic infirmier	115
Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	115
Méthodologie de la démarche de soins	116
Plan de soins infirmiers	117
Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	118
Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	119
Injiter et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	119
Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	120
Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	120
Cas général	120
Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	120
Organiser et coordonner les interventions soignantes	121
Informier, former des professionnels et des personnes en formation	122
6 Anatomie – Physiologie	123
Abdomen	123
Tube digestif	124
Œsophage	125
Estomac	126
Intestin grêle	127
Côlon et rectum	128
Péritoine	129

Pancréas, foie, voies biliaires	130
Pancréas	130
Foie	131
Voies biliaires	132
7 Symptômes – Explorations	135
Diarrhée	135
Définition	135
Mécanismes et description clinique	135
Démarche diagnostique devant une diarrhée chronique	138
Démarche diagnostique devant une diarrhée aiguë	142
Ictère	147
Définition	147
Ictère à bilirubine libre/non conjuguée	148
Ictère à bilirubine conjuguée	148
Ascite	151
Définition	151
Diagnostic positif	152
Orientation étiologique	153
Étiologies	154
Principes du traitement	155
8 Pathologie dégénérative en hépato-gastro-entérologie	157
Défaillance/dégénérescence du tube digestif	157
Malabsorption	157
Maladies inflammatoires chroniques du tube digestif	160
Diverticulose colique	166
Défaillance/dégénérescence du foie	168
Cirrhose	168
Transplantation hépatique	174
Défaillance/dégénérescence du pancréas	174
Pancréatite aiguë	174
Pancréatite chronique	178

III Ophthalmologie dans l'UE 2.7

9 Les 10 compétences infirmières en ophtalmologie dans l'UE 2.7	187
Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	187
Admission	187
Prévoir le séjour du patient	188
Diagnostiques infirmiers prévalents en ophtalmologie	188
Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	189

Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	192
Pour les soins d'hygiène et de confort	192
Pour la mobilité physique	192
Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	192
Examens complémentaires en ophtalmologie	193
Soins techniques	193
Prise en charge de la douleur	194
Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	196
Instillation de collyres	196
Instillation de pommade	196
Pansements oculaires	196
Conseils généraux postopératoires après intervention sur œil ouvert	197
Protection contre les ultraviolets (coup d'arc des soudeurs, ophtalmie des neiges)	197
Possibilités de prise en charge d'un patient atteint de malvoyance ou de cécité	197
Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	198
Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	199
Agents transmissibles non conventionnels (ATNC) ou prions	199
Principes essentiels de traitement des dispositifs médicaux réutilisables, pour tout acte invasif à risque vis-à-vis des ATNC	200
Choix du type de procédure de traitement du dispositif médical (DM)	201
Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	201
Organiser et coordonner les interventions soignantes	202
Informier, former des professionnels et des personnes en formation	203

10 Anatomie – Physiologie	205
Paroi	205
Contenu	207
Annexes	207

11 Explorations – Interventions	209
Examen clinique en ophtalmologie	209
Interrogatoire	209
Acuité visuelle et étude de la réfraction	209
Examen à la lampe à fente ou biomicroscopie	210
Examen du fond d'œil	210
Examens complémentaires en ophtalmologie	211
Angiographie rétinienne	211
Champ visuel (CV)	212
Tomographie en cohérence optique (OCT)	214
Vision des couleurs	214
Échographie oculaire	214
Examens électrophysiologiques	215
Autres examens non spécifiques de l'ophtalmologie	215
Exploration des voies lacrymales (VL)	215
Interventions chirurgicales en ophtalmologie	216

12	Pathologie ophtalmologique dégénérative	219
	Cataracte de l'adulte	219
	Rappel anatomique	219
	Cataractes acquises	219
	Cataracte congénitale	223
	Glaucomes	224
	Ce qu'il faut comprendre	225
	Glaucome aigu par fermeture de l'angle	226
	Glaucome chronique à angle ouvert	227
	Glaucome néovasculaire	228
	Dégénérescence maculaire liée à l'âge	228
	Stade débutant : MLA	229
	Forme atrophique	229
	Forme exsudative	229
	Déroulement de l'examen ophtalmologique	230
	Traitement	230
	Surveillance et conclusion	232

IV ORL dans l'UE 2.7

13	Les 10 compétences infirmières en ORL dans l'UE 2.7	235
	Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	235
	Admission	235
	Prévoir le séjour du patient	235
	Accueil dans le service	236
	Diagnostics infirmiers	236
	Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	236
	Méthodologie de la démarche de soins	237
	Plan de soins infirmiers	237
	Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	237
	Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	237
	Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	238
	Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	238
	Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	239
	Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	239
	Organiser et coordonner les interventions soignantes	239
	Transmissions orales	240
	Transmissions ciblées	240
	Sortie du patient	240
	Informier, former des professionnels et des personnes en formation	240

14	Anatomie – Physiologie	241
	Anatomie de l'oreille	241
	Organe de l'audition	241
	Organe neurosensoriel de l'équilibre	241
	Rocher	242
	Physiopathologie de l'appareil audio-vestibulaire	243
	Système cochléaire	243
	Système vestibulaire périphérique	243
15	Symptômes – Explorations	245
	Examen clinique d'un patient présentant une hypoacousie	245
	Examen clinique d'un patient présentant un vertige	247
	Examens paracliniques	248
	Audiogramme	248
	Tympanométrie et réflexe stapédien	248
	Explorations vestibulaires	249
	Potentiels évoqués auditifs (PEA)	251
	Imagerie	251
16	Pathologie ORL dégénérative	255
	Surdité	255
	Presbyacousie	255
	Otite moyenne chronique	255
	Otospongiose	256
	Surdité brusque	257
	Maladie de Ménière	257
	Neurinome du nerf auditif	257
	Vertiges	258
	Vertige paroxystique positionnel bénin (VPPB)	258
	Névríte vestibulaire	258
	Maladie de Ménière	259

v Neurologie dans l'UE 2.7

17	Les 10 compétences infirmières en neurologie dans l'UE 2.7	263
	Évaluer une situation clinique et établir un diagnostic dans le domaine infirmier	263
	Diagnostics infirmiers prévalents en neurologie	263
	Concevoir et conduire un projet de soins infirmiers	264
	Accompagner une personne dans la réalisation de ses soins quotidiens	265

Mettre en œuvre des actions à visée diagnostique et thérapeutique	266
Examens complémentaires	266
Soins techniques	267
Prise en charge de la douleur	269
Initier et mettre en œuvre des soins éducatifs et préventifs	269
Prévention et éducation pour les défaillances organiques	269
Prévention et éducation pour les processus dégénératifs	270
Communiquer et conduire une relation dans un contexte de soins	270
Analyser la qualité des soins et améliorer sa pratique professionnelle	271
Rechercher et traiter des données professionnelles et scientifiques	271
Organiser et coordonner les interventions soignantes	271
Informar, former des professionnels et des personnes en formation	272
18 Anatomie – Physiologie	273
Système nerveux central	273
Encéphale	273
Moelle épinière	276
Liquide céphalorachidien	276
Système nerveux périphérique	277
19 Explorations	279
Scanner (cérébral ou de la moelle)	279
Imagerie par résonance magnétique	279
Ponction lombaire (PL)	279
Électroencéphalogramme (EEG)	280
Électromyogramme (EMG)	280
Biopsie neuromusculaire et biopsie musculaire (BM)	280
Potentiels évoqués somesthésiques, visuels et auditifs	281
20 Pathologie neurologique dégénérative	283
Défaillances organiques et inflammatoires	283
Sclérose en plaques (SEP)	283
Épilepsie	289
Pathologies dégénératives	293
Sclérose latérale amyotrophique	293
Maladie d'Alzheimer	295
Maladie de Parkinson	297
→ Situation clinique	301
Annexe – Mini Mental Test	304

■ Cahier d'entraînement

Sujets	306
Corrigés	319
Index	337

Sommaire des fiches

■ Situation intégrative

Accueil d'un patient hospitalisé en diabétologie endocrinologie	4
Exemple d'une démarche de soins	9
Exemple de gestion et d'adaptation des doses d'insuline	11
Exemple d'action d'apprentissage	12
Transmissions	15
Hypothyroïdie	47
Explication du bilan du diabète	56
Éducation : les injections d'insuline	65
Le diabétique à jeun	69
Conduite à tenir devant une hypoglycémie chez un diabétique insulinotraité	69
Éduquer le patient diabétique à l'autocontrôle glycémique	77
Adaptation de l'insuline	78
Impuissance (dysérection) chez un diabétique	92
Éducation : le pied diabétique	93
Prise en charge de l'acidocétose	96
Ponction biopsie hépatique (PBH)	117
Diarrhée aiguë	146
Maladie cœliaque	160
Face à un malade atteint d'une maladie de Crohn	163
Colite inflammatoire	181
Ponction biopsie hépatique	183
Hospitalisation pour décollement de rétine	190
Devant une crise de glaucome aigu par fermeture de l'angle (GAFA)	226

■ Acte et surveillance infirmiers

Rôle infirmier dans la prise en charge des maladies thyroïdiennes	47
Administration et surveillance des traitements de l'hypothyroïdie	48
Mesure de la glycémie capillaire	76
Avant et après une intervention en ophtalmologie	217
Utilisation du gaz MEOPA	280
Conduite à tenir en cas de crise généralisée	292
Conduite à tenir en cas d'état de mal épileptique	292
Prise en charge infirmière du patient grabataire	300

■ Acte infirmier

Prise en charge d'une découverte d'un diabète de type 1	55
Programme d'éducation du diabétique	74
Fécalogramme – Mesure de la stéatorrhée	139
Test au rouge carmin	139
Coproculture	142

Examen parasitologique des selles	144
Lavage des voies lacrymales	216
Prise en charge d'une sclérose en plaques	288
Prise en charge d'une épilepsie	292

■ Surveillance infirmière

Scintigraphie thyroïdienne	38
Échographie pelvienne	41
Gastroskopie (fibroskopie œsogastroduodénale)	140
Coloscopie	141
Ponction d'ascite	151
Ponction biopsie hépatique par voie transpariétale	172
Échoendoscopies	176
Cholangiopancréatographie rétrograde endoscopique	177
Angiographie rétinienne à la <i>Fluorescéine</i>	212
Avant et après l'intervention de la cataracte	222
Biopsie musculaire ou neuromusculaire (BNM)	267
Patient porteur d'une sonde nasogastrique	268