

Table des matières

Avant-propos	V
--------------------	---

Semestre 3

UE 1.2 S3

Santé publique et économie de la santé

1. Santé publique	4
1.1 Généralités	4
1.2 La prévention en santé	9
1.3 Santé au travail	13
1.4 Santé carcérale	16
1.5 Santé mentale	19
1.6 Démarche et outils en santé publique – Évaluation des politiques et des actions en santé publique	21
2. Économie de la santé	31
2.1 Structure et financement des dépenses de santé	31
2.2 La Sécurité sociale avec ses différentes branches et les assurances maladie complémentaires	34

UE 2.5 S3

Processus inflammatoires et infectieux

1. Généralités sur les processus inflammatoires et infectieux	42
1.1 Définitions	42
1.2 Moyens et modes de détection d'une infection et d'un agent infectieux	42
1.3 Prévention des infections	44
1.4 Facteurs d'évolution des maladies infectieuses dans le monde	49
1.5 Grands principes de traitement	51
1.6 Règles de traçabilité	52
2. Les pathologies infectieuses	54
2.1 Infections respiratoires	54
2.2 Infections génito-urinaires	59
2.3 Infections méningées	66
2.4 Hépatites virales	68
2.5 Infections intestinales et biliaires	73
2.6 Infections ostéoarticulaires	77
2.7 Infections cutanées	77

Table des matières

2.8 Infection au VIH et sida	78
2.9 Infections liées aux cathéters	82

UE 2.8 S3 Processus obstructifs

1. Obstructions vasculaires	86
1.1 Obstructions des vaisseaux coronaires	86
1.2 Obstructions des vaisseaux cérébraux	89
1.3 Obstructions des vaisseaux artériels périphériques.....	98
1.4 Obstruction des veines et des vaisseaux pulmonaires (maladie thromboembolique)	101
2. Obstruction des voies respiratoires	106
2.1 Asthme	106
2.2 Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	110
3. Occlusions du tube digestif	112
3.1 Occlusions intestinales de l'adulte.....	112
3.2 Occlusions intestinales de l'enfant.....	117
4. Obstruction des voies biliaires	119
4.1 Lithiases biliaires	119
4.2 Tumeurs	123
5. Obstruction des voies urinaires	126
5.1 Lithiases urinaires	126
5.2 Obstacle prostatique	130

UE 2.11 S3 Pharmacologie et thérapeutiques

1. Les familles thérapeutiques et les interactions médicamenteuses	136
1.1 Antibiothérapie	136
1.2 Antalgiques	147
1.3 Anti-inflammatoires non stéroïdiens	153
1.4 Anticoagulants	154
1.5 Chimiothérapie anticancéreuse	157
1.6 Psychotropes	161
2. Les effets iatrogènes et les intoxications	165
2.1 Les effets iatrogènes.....	165
2.2 Surdosage ou intoxication	166
3. La toxicomanie et la pharmacodépendance.....	167
3.1 Définitions	167
3.2 Produits toxicomanogènes	168
3.3 Le sevrage	168
4. Les médicaments chez les enfants	169
4.1 Particularités de l'enfant	169
4.2 Médicaments pédiatriques	169
5. La dispensation des médicaments chez la personne âgée	170
5.1 Particularités chez la personne âgée	170
5.2 Quand penser à un effet indésirable chez la personne âgée ?	171

5.3 Médicaments particulièrement « à risque »	171
5.4 Comment mieux faire ?	171

UE 3.2 S3 Projet de soins infirmiers

1. Généralités	174
1.1 Place du patient dans le projet de soins.....	174
1.2 Situations où le patient ne peut pas être sollicité pour donner son avis sur son projet de soins	174
1.3 Raisons pour lesquelles le patient n'adhère pas au projet de soins	178
2. La négociation dans le cadre du projet de soins	178
3. Le refus de soins	181
4. L'alliance thérapeutique	182
5. La temporalité	183
6. Le contrat de soins	186
7. Continuité du projet de soins entre les différentes structures de soins	187
7.1 Transfert du patient en interne pour examen, consultation, intervention	187
7.2 Mutation du patient vers une autre unité de soins du même établissement.....	187
7.3 Sortie définitive du patient.....	188
8. Outils de planification et législation en vigueur	193
8.1 Dossier de soins	193
8.2 La planification des soins	194
8.3 Chemin clinique.....	195
9. Dossier de soins : traçabilité des soins et transmissions	195
9.1 Traçabilité des soins	195
9.2 Les transmissions	196

UE 3.3 S3 Rôles infirmiers organisation du travail et interprofessionnalité

1. Concepts	200
1.1 Autonomie professionnelle	200
1.2 Collaboration	202
1.3 Compétences	203
1.4 Délégation	205
1.5 Pluri- et interdisciplinarité – Pluri- et interprofessionnalité	205
1.6 Travail en équipe, travail d'équipe	206
2. Postures professionnelles	208
2.1 Définitions	208
2.2 Le programme des études en soins infirmiers.....	208
3. Identité professionnelle	208
4. Coopération dans les soins	210
4.1 Définitions	210
4.2 Perspectives de la coopération entre professionnels de santé	212

Table des matières

5. Réseaux de santé et interdisciplinarité	212
5.1 Fonctionnement des réseaux de santé	212
5.2 L'interdisciplinarité dans les réseaux de santé	213
6. Rôle, fonction, missions et compétences de l'infirmier(e) et des autres acteurs de santé partenaires de l'infirmier(e)	214
6.1 Généralités	214
6.2 Infirmier(e) en soins généraux	216
6.3 Infirmier(e) anesthésiste	217
6.4 Infirmier(e) de bloc opératoire	218
6.5 Infirmier(e) puériculteur (trice)	220
6.6 Agent de bionettoyage	221
6.7 Aide médico-psychologique	222
6.8 Aide-soignant(e)	223
6.9 Auxiliaire de puériculture	225
6.10 Cadre de santé.....	226
6.11 Diététicien(ne)	227
6.12 Éducateur(trice) spécialisé(e)	229
6.13 Ergothérapeute	230
6.14 Manipulateur(trice) en électroradiologie.....	231
6.15 Masseur-Kinésithérapeute	233
7. Histoire, organisation et représentation de la profession d'infirmier(e)	234
7.1. Histoire de la profession d'infirmier(e)	234
7.2 Évolutions organisationnelles et réglementaires de la profession d'infirmier(e)	236
7.3 Représentations de la profession d'infirmier(e) au niveau national	237

UE 4.2 S3 Soins relationnels

1. Relation d'aide	240
1.1 Cadre législatif des soins relationnels infirmiers	240
1.2 L'écoute	241
1.3 Les techniques dans la relation d'aide	245
1.4 Les limites dans la relation d'aide	246
2. Entretiens infirmiers	246
2.1 La demande de soins	246
2.2 Les besoins	247
2.3 Les attentes	247
2.4 Différents types d'entretien	248
2.5 La conduite d'entretien	250
2.6 L'analyse des interactions au cours de l'entretien	250
3. Alliance thérapeutique, transfert, contre-transfert	251
4. Réactions comportementales et manifestations	253
4.1 Signes cliniques.....	253
4.2 Signes verbaux	254
4.3 Signes non verbaux.....	254
5. Relation adaptée à des situations spécifiques	254
5.1 Situation de crise	254

5.2 Situation de détresse.....	255
5.3 Situation de deuil	256
5.4 Situation de conflit	258
5.5 Situation de violence	259

UE 4.6 S3 Soins éducatifs et préventifs

1. Concepts	264
2. Soins infirmiers de prévention, d'éducation, d'aide dans les dimensions individuelles et collectives	267
2.1 Cadre législatif (CSP)	267
2.2 Prévention, éducation, aide dans les soins infirmiers.....	268
3. Démarche éducative interdisciplinaire	273
4. Cadre réglementaire de l'ETP	275
5. Éducation thérapeutique individuelle et collective.....	275
5.1 Généralités	275
5.2 Méthodes	277
5.3 Règles à respecter	285

Semestre 4

UE 1.3 S4 Législation – Éthique – Déontologie

1. Principes fondamentaux du droit public et privé en France	292
1.1 L'ordonnancement juridique en France	292
1.2 Le service public	293
1.3 Définitions du droit public et du droit privé	295
1.4 Les juridictions	296
1.5 Dépôt de plainte	298
2. Exercice professionnel infirmier et responsabilités civile, administrative, pénale et disciplinaire	299
2.1 Exercice professionnel infirmier	299
2.2 La responsabilité professionnelle	301
2.3 La responsabilité pénale	301
2.4 La responsabilité civile et administrative	301
2.5 La responsabilité disciplinaire	302
3. Approche théorique et processus décisionnels permettant l'étude de situations éthiques	303
3.1 Éthique et réglementation.....	303
3.2 L'éthique et les droits du patient	304
3.3 Organisation des structures d'éthique en France	306
3.4 Principes et pratiques éthiques	308
4. Démarche d'analyse d'une question éthique en équipe pluriprofessionnelle.....	311

UE 2.7 S4
Défaillances organiques et processus dégénératifs

1. Organes des sens	314
1.1 Déficits auditifs	314
1.2 Déficits visuels	318
2. Cœur et vaisseaux	323
2.1 Insuffisance cardiaque	323
2.2 Varices	325
2.3 Insuffisance veineuse et varices	326
3. Poumons	328
4. Appareil locomoteur	328
4.1 Rhumatismes	328
4.2 Dégénérescences articulaires : arthrose	331
4.3 Troubles de la minéralisation osseuse	332
5. Rein	334
5.1 Insuffisance rénale aiguë	334
5.2 Insuffisance rénale chronique	335
6. Appareil digestif	338
6.1 Insuffisance hépatique : cirrhose.....	338
6.2 Pancréatites	339
7. Système endocrinien – Diabète	341
7.1 Diabète sucré insulino dépendant ou de type 1	341
7.2 Diabète sucré non insulino dépendant ou de type 2	341
7.3 Complications chroniques du diabète	342
8. Système neurologique	346
8.1 Maladie d’Alzheimer	346
8.2 Maladie de Parkinson	347
8.3 Sclérose en plaques	348
9. Système immunitaire (maladies systémiques)	349
9.1 Lupus érythémateux disséminé (LED).....	349
9.2 Autres maladies systémiques.....	350
10. Peau	350
10.1 Escarres	350
10.2 Ulcères cutanés	354

UE 3.5 S4
Encadrement des professionnels de soins

1. Concepts	358
1.1 Accompagnement	358
1.2 Apprentissage	358
1.3 Coaching	358
1.4 Collaboration	358
1.5 Contrôle	358
1.6 Délégation	358

1.7 Encadrement	359
1.8 Tutorat	359
1.9 Évaluation	359
2. Théories et processus de l'apprentissage et de l'évaluation	360
2.1 Théories de l'apprentissage	360
2.2 Processus d'apprentissage	362
2.3 Théories et processus de l'évaluation	362
3. Programmes des études d'aide-soignant, d'auxiliaire de puériculture et d'aide médico-psychologique	367
3.1 Contenu de la formation des aide-soignant(e)s	367
3.2 Formation d'auxiliaire de puériculture	367
3.3 Formation d'aide médico-psychologique	375
4. Contrat d'encadrement, tutorat et conduite du projet d'encadrement	376
4.1 Contrat d'encadrement	376
4.2 Tutorat	377
4.3 Conduite du projet d'encadrement	377
5. Relation pédagogique et posture professionnelle adaptée aux différents types d'évaluation	380
5.1 Définitions	380
5.2 Relations, postures et évaluation formative	381
5.3 Relations, postures et évaluation sommative	381
6. Encadrement et responsabilité professionnelle	382

UE 4.3 S4 Soins d'urgence

1. Prise en charge des patients aux urgences	386
1.1 Organisation de la prise en charge des urgences	386
1.2 Prise en charge de la douleur	389
1.3 Troubles de la conscience et comas	393
1.4 Difficultés respiratoires	395
1.5 Douleurs thoraciques et palpitations	398
1.6 Douleurs et urgences abdominales	401
1.7 États de choc	404
1.8 Urgences traumatologiques et circonstancielles	406
1.9 Urgences gynéco-obstétricales	406
1.10 Urgences psychiatriques	408
1.11 Urgences médicosociales	409
2. Prise en charge et techniques spécifiques aux urgences et en réanimation	410
2.1 Chariot d'urgence	410
2.2 Arrêt cardiorespiratoire	411
2.3 Défibrillation électrique	411
2.4 Massage cardiaque externe	415
2.5 La ventilation non invasive	417
2.6 Intubation trachéale	417
2.7 Ventilation artificielle	421
2.8 Alimentation artificielle	423
2.9 Monitoring hémodynamique	426

UE 4.4 S4

Thérapeutiques et contribution au diagnostic médical

1. Réalisation d'actes contribuant au diagnostic	434
1.1 Glycémie capillaire	434
1.2 Bandelette urinaire	434
1.3 Hémoglobine en microméthode	435
1.4 Gaz du sang artériel	438
1.5 Électrocardiogramme	439
2. Mettre en œuvre des thérapeutiques et assurer leur surveillance	441
2.1 Pansements	441
2.2 Sonde gastrique	443
2.3 Sonde urinaire	445
2.4 Aérosolthérapie	448
2.5 Aspiration de sécrétions des voies respiratoires	451
3. La pose de transfusion sanguine, risques et précautions	453
3.1 Le sang et les groupes sanguins	453
3.2 Les produits sanguins labiles (PSL)	455
3.3 Les règles générales de prescription des produits sanguins labiles (PSL)	457
3.4 Les modalités pratiques de la transfusion	460
3.5 Les complications liées à l'administration de PSL	463
4. Les activités sociothérapeutiques, socioéducatives à visée psychothérapeutique, la médiation thérapeutique	467
4.1 Définition et principes	467
4.2 Rôle infirmier	467
4.3 Organisation pratique avec le patient	467
4.4 Activités socioéducatives à visée psychothérapeutiques	468
4.5 Médiation thérapeutique	469
5. Les moyens d'isolement, de contention et le cadre thérapeutique	470
5.1 Isolement	470
5.2 Contention	471

UE 4.5 S4

Soins infirmiers et gestion des risques

1. Concepts : rappel	476
1.1 Risque	476
1.2 Événement indésirable associé aux soins (EIAS)	476
2. La gestion des risques en établissement de santé	477
2.1 Définition et réglementation	477
2.2 Les acteurs de la gestion des risques	479
2.3 Méthodes spécifiques d'identification des risques	479
3. Analyse et traitement des risques	482
3.1 Les risques <i>a priori</i>	482
3.2 Les risques <i>a posteriori</i>	490
4. Vigilances dans les établissements de santé	499
5. Rôle infirmier dans la gestion des risques	500

UE 4.6 S4
Soins éducatifs et préventifs

1. La notion de contrat en éducation thérapeutique du patient (ETP)	504
2. Institutions spécialisées dans l'éducation pour la santé	506
2.1 L'Organisation mondiale de la santé (OMS).....	507
2.2 Ministère des Affaires sociales, de la Santé et des Droits de la femme	508
2.3 La Haute Autorité en santé (HAS)	508
2.4 L'Institut national de veille sanitaire (InVS)	509
2.5 Les agences régionales de santé (ARS)	510
2.6 L'Institut national de prévention et d'éducation pour la santé (INPES)	511
2.7 Haut Comité de santé publique (HCSP)	512
2.8 Ministère de l'Éducation nationale	513
2.9 Ministère du Travail, de la Solidarité et de la Fonction publique.....	513
2.10 L'Assurance maladie (CNAMTS et CPAM).....	514
2.11 L'Instance régionale d'éducation et de promotion de la santé (IREPS)	514
2.12 Les établissements de santé publics et privés et les établissements médicosociaux.....	515
2.13 Les associations.....	515
3. La formation des aidants naturels	517
3.1 Définition des aidants naturels	517
3.2 Prise en compte des besoins des aidants : formation, aide financière, répit et suivi médical	518
3.3 La formation des aidants naturels	519