

SOMMAIRE

Le texte de cet ouvrage est hiérarchisé en vue de la validation des connaissances par l'étudiant se préparant à l'ECN et pour l'interne en DES :

- priorité A : texte en gras (ce que doit savoir l'étudiant pour l'ECN et tout interne qui démarre);
- priorité B : texte en police simple (ce que doit savoir tout interne en Biologie);
- priorité C : texte en italique (connaissances complémentaires qui seront acquises au cours de la formation).

Chapitre 1. Métabolisme ionique	9
ITEM 265 A Troubles de l'équilibre acido-basique et désordres hydroélectrolytiques	9
ITEM 265 B Eau et sel	23
ITEM 265 C Les dyskaliémies	41
ITEM 265 D Les hypocalcémies	56
Chapitre 2. Métabolisme et alimentation	65
ITEM 220 Diagnostic des dyslipidémies	65
ITEM 238 Hypoglycémie chez l'adulte et chez l'enfant	74
ITEM 245 Diabète sucré de type 1 et de type 2 chez l'adulte et chez l'enfant. Complications	77
ITEM 248 Dénutrition chez l'adulte et l'enfant	85
ITEM 249 Amaigrissement à tous les âges	96
ITEM 69 Troubles des conduites alimentaires : connaître les principales anomalies métaboliques associées	101
ITEM 250 Troubles nutritionnels chez le sujet âgé	113
ITEM 252 Nutrition et grossesse. Prévenir des carences nutritionnelles pendant la grossesse	122
Chapitre 3. Biologie cardio-vasculaire	133
ITEM 221 Hypertension artérielle	133
ITEM 232 Insuffisance cardiaque	140
ITEM 334 Syndrome coronarien aigu	149
Chapitre 4. Biologie digestive	159
ITEM 273 Hépatomégalie et masse abdominale	159
ITEM 275 Ictère	169
ITEM 276 Cirrhose et complications	179
ITEM 277 Ascite	187
Chapitre 5. Biologie endocrine	195
ITEM 240 Diagnostic d'une hyperthyroïdie	195

ITEM 241	
Diagnostic d'une hypothyroïdie	201
ITEM 242	
Diagnostic biologique des adénomes hypophysaires	204
ITEM 243	
Diagnostic d'une insuffisance surrénale aiguë et d'une insuffisance surrénale chronique.....	213
ITEM 266	
Hypercalcémie : diagnostic et examens complémentaires	223
Chapitre 6. Biologie neurologique.....	229
ITEM 95	
Diagnostic d'une polyradiculonevrite aiguë inflammatoire.....	229
ITEM 106	
Diagnostic d'une maladie d'Alzheimer	237
Chapitre 7. Biologie rénale	243
ITEM 255	
Élévation de la créatininémie	243
ITEM 256	
Protéinurie et syndrome néphrotique de l'adulte et de l'enfant	253
ITEM 262	
Lithiase urinaire	264
ITEM 257	
Hématurie.....	276
Chapitre 8. Biologie féminine, biologie du couple et de la grossesse	283
ITEM 22	
Grossesse normale : diagnostic et suivi biologique.....	283
ITEM 24	
Diagnostic d'une grossesse extra-utérine	292
ITEM 37	
Stérilité du couple	297
ITEM 40	
AMÉNORRHÉE	306
Chapitre 9. Biologie du vieillissement.....	313
ITEM 115	
Vieillesse normale : aspects biologiques.....	313
ITEM 123	
Hypertrophie bénigne de la prostate.....	320
Chapitre 10. Biologie de l'inflammation, biologie du fer	325
Introduction Générale	325
ITEM 181	
Réaction inflammatoire : aspects biologiques et cliniques. Conduite à tenir	327
ITEM 215	
Pathologie du fer : diagnostic d'une carence ou d'une surcharge en fer	336
Chapitre 11. Les biomarqueurs des cancers	349
ITEM 288	
Cancérogenèse, oncogénétique	349
ITEM 289	
Diagnostic des cancers : signes d'appel et investigations paracliniques, caractérisation du stade, pronostic	362
ITEM 290	
Le médecin préleveur de cellules et/ou de tissus pour des examens d'anatomie et cytologie pathologiques.....	374
ITEM 317	
Myelome multiple	384
Chapitre 12. Pharmacogénétique.....	393
ITEM 319	
La décision thérapeutique personnalisée : bon usage de la pharmacogénétique dans des situations à risque.....	393