

# SOMMAIRE

## PARTIE I : BASES D'ÉTUDE DU CORPS HUMAIN

<b>Introduction de la partie I .....</b>	<b>7</b>
<b>Chapitre 1 : Organisation chimique du corps humain.....</b>	<b>9</b>
1. LES SUBSTANCES MINÉRALES.....	9
2. LES SUBSTANCES ORGANIQUES.....	14
<b>Chapitre 2 : Organisation cellulaire et tissulaire du corps humain.....</b>	<b>23</b>
1. LA CELLULE.....	23
2. LES TISSUS.....	33
<b>Chapitre 3 : Anatomie du corps humain.....</b>	<b>37</b>
1. LE SYSTÈME LOCOMOTEUR.....	37
2. LES SYSTÈMES DE LA VIE VÉGÉTATIVE.....	47
3. LES SYSTÈMES DE RÉGULATION.....	58

## PARTIE II : BIOLOGIE CUTANÉE

<b>Chapitre 4 : L'épiderme, le derme et l'hypoderme.....</b>	<b>69</b>
1. ORGANISATION HISTOLOGIQUE DU TISSU CUTANÉ ET SOUS CUTANÉ.....	70
2. LE RENOUVELLEMENT DE L'ÉPIDERME : LA KÉRATOGÉNÈSE.....	83
3. LA MÉLANOGÉNÈSE.....	88
4. LA VASCULARISATION CUTANÉE.....	94
5. L'INNERVATION CUTANÉE.....	96
<b>Chapitre 5 : Les annexes cutanées.....</b>	<b>99</b>
1. L'APPAREIL PILO-SÉBACÉ.....	99
2. L'APPAREIL SUDORIPARE ECCRINE.....	112
3. L'APPAREIL UNGUÉAL.....	115
<b>Chapitre 6 : Le film cutané de surface.....</b>	<b>119</b>
1. LE FILM HYDROLIPIDIQUE.....	119
2. LA FLORE CUTANÉE.....	121
3. L'ÉCOLOGIE MICROBIENNE.....	122
4. LES RISQUES INFECTIEUX EN MILIEU PROFESSIONNEL.....	123

<b>Chapitre 7 : La physiologie cutanée et les fonctions de la peau.....</b>	<b>127</b>
1. LA FONCTION SENSORIELLE.....	127
2. LES FONCTIONS DE PROTECTION.....	129
3. LA FONCTION D'ÉCHANGE.....	137
4. LA FONCTION MÉTABOLIQUE.....	138
5. LES FONCTIONS DE THERMORÉGULATION.....	138
<b>Chapitre 8 : Les modifications cutanées.....</b>	<b>141</b>
1. LES EFFETS DU SOLEIL SUR LA PEAU.....	141
2. LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ.....	145
3. LES FACTEURS DE VARIATION DE L'ÉPAISSEUR DE LA PEAU.....	148
<b>Chapitre 9 : Les muscles peauciers.....</b>	<b>151</b>
1. LA STRUCTURE DU MUSCLE SQUELETTIQUE.....	151
2. LA CONTRACTION MUSCULAIRE.....	156
3. LA TOXINE BOTULIQUE.....	161
<b>Chapitre 10 : Hygiène alimentaire et qualité de la peau.....</b>	<b>165</b>
1. LES BESOINS ET APPORTS EN EAU.....	165
2. LA DÉTERMINATION DES BESOINS EN ÉNERGIE.....	166
3. LES BESOINS ET APPORTS EN NUTRIMENTS.....	170
4. LES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES.....	179

## **PARTIE III : DERMATOLOGIE**

<b>Chapitre 11 : Les pathologies de la peau.....</b>	<b>185</b>
1. LES LÉSIONS ÉLÉMENTAIRES DE LA PEAU.....	185
2. LES ANOMALIES ET AFFECTIONS DE NATURE FONCTIONNELLE.....	186
3. LES ANOMALIES ET AFFECTIONS D'ORIGINE INFECTIEUSE.....	192
4. LES ALLERGIES CUTANÉES.....	197
5. LES CICATRICES ET LES VERGETURES.....	201
6. LES TUMEURS MALIGNES.....	202
<b>Chapitre 12 : Les pathologies des annexes cutanées.....</b>	<b>205</b>
1. UNE AFFECTION DE LA GLANDE SÉBACÉE : L'ACNÉ JUVÉNILE.....	205
2. LES AFFECTIONS DES POILS ET DES CHEVEUX.....	206
3. LES AFFECTIONS DE LA GLANDE SUDORIPARE ECCRINE.....	208
4. LES AFFECTIONS DE L'ONGLE.....	209
<b>Lexique.....</b>	<b>213</b>