

# SOMMAIRE

## **PARTIE 1 : BASES D'ÉTUDE DU CORPS HUMAIN**

### **CHAPITRE 1 : ORGANISATION CHIMIQUE DU CORPS HUMAIN.....13**

1. LES SUBSTANCES MINÉRALES ..... 13
2. LES SUBSTANCES ORGANIQUES..... 17

### **CHAPITRE 2 : ORGANISATION CELLULAIRE ET TISSULAIRE DU CORPS HUMAIN 25**

1. LA CELLULE ..... 25
2. LES TISSUS. .... 30

## **PARTIE 2 : ANATOMIE APPLIQUÉE**

### **CHAPITRE 1 : ANATOMIE DU SYSTÈME LOCOMOTEUR.....37**

1. LE SQUELETTE ..... 37
2. LES MUSCLES ..... 40

### **CHAPITRE 2 : ANATOMIE DES SYSTÈMES DE LA VIE VÉGÉTATIVE 43**

1. LE SYSTÈME CARDIO-VASCULAIRE ..... 43
2. LE SYSTÈME LYMPHATIQUE ..... 46
3. LE SYSTÈME RESPIRATOIRE ..... 48
4. LE SYSTÈME DIGESTIF ..... 49
5. LE SYSTÈME URINAIRE ..... 54
6. SYNERGIE ENTRE LES SYSTÈMES DE LA VIE VÉGÉTATIVE..... 55

### **CHAPITRE 3 : ANATOMIE DES SYSTÈMES DE RÉGULATION.....57**

1. LE SYSTÈME NERVEUX ..... 57
2. LE SYSTÈME ENDOCRINIEN ..... 61

## **PARTIE 3 : BIOLOGIE DE LA PEAU**

### **CHAPITRE 1 : L'ÉPIDERME.....65**

1. ORGANISATION GÉNÉRALE DE L'ÉPIDERME ..... 65
2. STRUCTURE CELLULAIRE DE L'ÉPIDERME ..... 66
3. LE RENOUVELLEMENT DE L'ÉPIDERME ..... 66

4.	LA MÉLANOGÉNÈSE .....	69
5.	RÔLES DE L'ÉPIDERME.....	71
<b>CHAPITRE 2 : LE DERME.....</b>		<b>73</b>
1.	LA JONCTION DERMO-ÉPIDERMIQUE (JDE).....	73
2.	STRUCTURE DU DERME .....	73
3.	RÔLES DU DERME .....	74
4.	LES MODIFICATIONS DU DERME .....	74
<b>CHAPITRE 3 : L'HYPODERME.....</b>		<b>77</b>
1.	CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES DU TISSU ADIPEUX.....	77
2.	LES ADIPOCYTES (OU CELLULES ADIPEUSES).....	77
3.	RÔLES DE L'HYPODERME .....	78
4.	MODIFICATION DE L'HYPODERME : LA CELLULITE.....	79
<b>CHAPITRE 4 : VASCULARISATION ET INNERVATION CUTANÉE.....</b>		<b>81</b>
1.	VASCULARISATION CUTANÉE .....	81
2.	INNERVATION CUTANÉE .....	83
<b>CHAPITRE 5 : LES ANNEXES CUTANÉES.....</b>		<b>87</b>
1.	L'APPAREIL PILO-SÉBACÉ .....	87
2.	L'APPAREIL SUDORIPARE ECCRINE .....	94
3.	L'APPAREIL UNGUÉAL .....	96
<b>CHAPITRE 6 : LE FILM HYDROLIPIDIQUE DE SURFACE ET LES TYPES DE PEAU.....</b>		<b>99</b>
1.	LE FILM HYDROLIPIDIQUE DE SURFACE .....	99
2.	LES TYPES DE PEAU .....	100
<b>CHAPITRE 7 : LES MODIFICATIONS DE LA PEAU ET VIEILLISSEMENT CUTANÉ.....</b>		<b>103</b>
1.	LES PARAMÈTRES DE VARIATIONS DE L'ÉPAISSEUR DE PEAU.....	103
2.	LE VIEILLISSEMENT CUTANÉ.....	104
<b>CHAPITRE 8 : LES EFFETS DU SOLEIL SUR LA PEAU.....</b>		<b>107</b>
1.	LES MANIFESTATIONS IMMÉDIATES .....	107
2.	LES MANIFESTATIONS RETARDÉES .....	107
3.	LES MANIFESTATIONS À LONG TERME .....	108
4.	LES MANIFESTATIONS ACCIDENTELLES .....	108

## **PARTIE 4 : DERMATOLOGIE**

### **CHAPITRE 1 : LÉSIONS ÉLÉMENTAIRES ET DERMATOSES.....111**

1. LES MACULES.....111
2. LES PAPULES.....112
3. LES VÉSICULES .....113
4. LES PUSTULES.....113
5. LES SQUAMES.....114
6. LES TUMEURS CUTANÉES.....114

### **CHAPITRE 2 : AFFECTIONS DES ANNEXES CUTANÉES.....117**

1. LES AFFECTIONS DU SYSTÈME PILEUX.....117
2. LES ANOMALIES DE LA GLANDE SUDORIPARE ECCRINE.....118
3. LES ANOMALIES DE L'ONGLE (ONYCHOPATHIES).....119