



SOMMAIRE

AVANT-PROPOS	3
JE PRÉPARE MON EXAMEN	5
1 BASES D'ÉTUDE DU CORPS HUMAIN	13
CHAPITRE 1 ORGANISATION CHIMIQUE DU CORPS HUMAIN	15
1. LES SUBSTANCES MINÉRALES	15
2. LES SUBSTANCES ORGANIQUES	18
CHAPITRE 2 ORGANISATION CELLULAIRE ET TISSULAIRE DU CORPS HUMAIN	29
1. LA CELLULE	29
2. LES TISSUS	38
CHAPITRE 3 ANATOMIE DU CORPS HUMAIN	43
1. LE SYSTÈME LOCOMOTEUR	43
2. LES SYSTÈMES DE LA VIE VÉGÉTATIVE	51
3. LES SYSTÈMES DE RÉGULATION	60
4. LE SYSTÈME ENDOCRINIEN	65
2 BIOLOGIE CUTANÉE	69
CHAPITRE 4 L'ÉPIDERME, LE DERME ET L'HYPODERME	71
1. ORGANISATION HISTOLOGIQUE DU TISSU CUTANÉ ET SOUS CUTANÉ	72
2. LE RENOUVELLEMENT DE L'ÉPIDERME : LA KÉRATOGÉNÈSE	83
3. LA MÉLANOGÉNÈSE	88
4. LA VASCULARISATION CUTANÉE	93
5. L'INNERVATION CUTANÉE	95
CHAPITRE 5 LES ANNEXES CUTANÉES	99
1. L'APPAREIL PILO-SÉBACÉ	99
2. L'APPAREIL SUDORIPARE ECCRINE	112
3. L'APPAREIL UNGUÉAL	115
CHAPITRE 6 LE FILM CUTANÉ DE SURFACE	119
1. LE FILM HYDROLIPIDIQUE	119
2. LA FLORE CUTANÉE	121
3. L'ÉCOLOGIE MICROBIENNE	122
4. LES RISQUES INFECTIEUX EN MILIEU PROFESSIONNEL	123

CHAPITRE 7 LA PHYSIOLOGIE CUTANÉE ET LES FONCTIONS DE LA PEAU	129
1. LA FONCTION SENSORIELLE	129
2. LES FONCTIONS DE PROTECTION	131
3. LA FONCTION D'ÉCHANGE	139
4. LA FONCTION MÉTABOLIQUE	139
5. LES FONCTIONS DE THERMORÉGULATION	139
CHAPITRE 8 LES MODIFICATIONS CUTANÉES	141
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
CHAPITRE 9 LES MUSCLES PEAUCIERS	151
1. LA STRUCTURE DU MUSCLE SQUELETTIQUE	151
2. LA CONTRACTION MUSCULAIRE	154
3. LA TOXINE BOTULIQUE	158
CHAPITRE 10 HYGIÈNE ALIMENTAIRE ET QUALITÉ DE LA PEAU	161
1. LES BESOINS ET APPORTS EN EAU	161
2. LA DÉTERMINATION DES BESOINS EN ÉNERGIE	162
3. LES BESOINS ET APPORTS EN NUTRIMENTS	165
4. LES COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES	173
3 DERMATOLOGIE	175
CHAPITRE 11 LES PATHOLOGIES DE LA PEAU	177
1. LES LÉSIONS ÉLÉMENTAIRES DE LA PEAU	177
2. LES ANOMALIES ET AFFECTIONS DE NATURE FONCTIONNELLE	178
3. LES ANOMALIES ET AFFECTIONS D'ORIGINE INFECTIEUSE	184
4. LES ALLERGIES CUTANÉES	190
5. LES CICATRICES ET LES VERGETURES	194
6. LES TUMEURS MALIGNES	195
CHAPITRE 12 LES PATHOLOGIES DES ANNEXES CUTANÉES	199
1. UNE AFFECTION DE LA GLANDE SÉBACÉE : L'ACNÉ JUVÉNILE	199
2. LES AFFECTIONS DES POILS ET DES CHEVEUX	200
3. LES AFFECTIONS DE LA GLANDE SUDORIPARE ECCRINE	203
4. LES AFFECTIONS DE L'ONGLE	204
4 LEXIQUE	209