

# ÍNDICE

PRÓLOGO.....	13
1. ANTROPOMETRÍA CRANEAL Y MANDIBULAR EN ADULTOS .....	15
1.1. PUNTOS ANATÓMICOS DEL CRÁNEO .....	15
1.2. MEDIDAS CRANEALES.....	21
1.3. MEDIDAS MANDIBULARES.....	23
2. ANTROPOMETRÍA POSTCRANEAL EN ADULTOS.....	33
2.1. MEDIDAS POSTCRANEALES.....	33
3. ANTROPOMETRÍA EN ESQUELETO INFANTIL .....	43
4. ÍNDICES CRANEALES.....	53
5. DETERMINACIÓN DEL SEXO EN ADULTOS .....	57
5.1. CRÁNEO Y MANDÍBULA. MÉTODO DE FEREMBACH Y COL.....	57
5.2. COXAL .....	65
5.2.1. <i>Método de Ferembach y col</i> .....	65
5.2.2. <i>Método de Bruzeck</i> .....	70
5.2.3. <i>Método de Phenice</i> .....	76
6. DETERMINACIÓN DE LA EDAD EN ADULTOS .....	79
6.1. SINOSTOSIS DE LAS SUTURAS CRANEALES (MÉTODO DE MEINDL Y LOVEJOY).....	79
6.2. SINOSTOSIS DE LAS SUTURAS PALATINAS (MÉTODO DE MANN Y COL)..	82
6.3. COXAL (ILION Y PUBIS).....	84
6.3.1. <i>Superficie auricular del ilion</i> .....	84
6.3.1.1. <i>Método de Lovejoy y col</i> .....	85

6.3.1.2. Método de Byers (2001).....	89
6.3.2. Superficie de la sínfisis del pubis.....	89
6.3.2.1. Método de Katz y Suchey.....	89
6.3.2.2. Método de Suchey y Brooks.....	91
6.3.2.3. Método de Meindl y col.....	94
6.4. COSTILLAS.....	96
6.4.1. Extremidad esternal de las costillas (método de Byers).....	96
6.4.2. Extremidad esternal de las costillas (método de Steele y Bramblett).....	97
6.5. CLAVÍCULA.....	101
6.5.1. Determinación de la edad en la extremidad esternal de la clavícula (método de Szilvassy).....	101
6.5.2. Determinación de la edad en la extremidad esternal de la clavícula (método de Bass).....	102
6.6. VÉRTEBRAS.....	104
6.6.1. Método de Albert y Mapples.....	104
6.7. OSIFICACIÓN DEL CARTÍLAGO TIROIDES.....	107
6.7.1. Método de Vlcek.....	107
7. DETERMINACIÓN DE LA TALLA EN ADULTOS.....	109
7.1. DETERMINACIÓN DE LA TALLA DE UN ESQUELETO COMPLETO (MÉTODO DE FULLY Y PINEAU).....	109
7.2. DETERMINACIÓN DE LA TALLA A PARTIR DEL FÉMUR O HÚMERO (MÉTODO DE MENDONÇA).....	110
7.3. DETERMINACIÓN DE LA TALLA A PARTIR DE LA TIBIA (MÉTODO DE BELMONTE).....	114
7.4. DETERMINACIÓN DE LA TALLA A PARTIR DE FRAGMENTOS DE HUESOS LARGOS (MÉTODO DE STEELE & MCKERN).....	116
7.5. DETERMINACIÓN DE LA TALLA A PARTIR DE METACARPÍANOS (MÉTODO DE MEADOWS & JANTZ).....	120
8. DETERMINACIÓN DEL SEXO EN INFANTILES.....	121
8.1. MANDÍBULA.....	121
8.2. ILION (COXAL).....	124
9. DETERMINACIÓN DE LA EDAD EN INFANTILES.....	127

9.1. FORMACIÓN Y ERUPCIÓN DENTAL .....	128
9.2. MADURACIÓN ÓSEA.....	129
9.3. EDAD MORFOMÉTRICA.....	133
10. DETERMINACIÓN DE LA TALLA EN INFANTILES.....	135
10.1. DETERMINACIÓN DE LA TALLA EN INFANTILES A PARTIR DE LONGITUDES DE DIÁFISIS DE HUESOS LARGOS (TABLAS DE TELKKÄ).....	135
10.2. DETERMINACIÓN DE LA TALLA EN INFANTILES A PARTIR DE LA LONGITUD DE LA DIÁFISIS DEL FÉMUR (TABLA DE OLIVIER).....	136
10.3. DETERMINACIÓN DE LA TALLA EN INFANTILES DE SEXO DESCONOCIDO A PARTIR DE LA LONGITUD DE LA DIÁFISIS DEL FÉMUR (TABLA DE SMITH).....	137
11. ODONTOLOGÍA FORENSE .....	139
11.1 DESIGNACIÓN DE LOS DIENTES .....	139
11.2 CARAS DEL DIENTE.....	140
11.3 TABLA DE MADURACIÓN DENTARIA DE SCHOUR Y MASSLER.....	141
12. IDENTIFICACIÓN DE LOS HUESOS.....	143
VÉRTEBRAS.....	143
COSTILLAS.....	144
CLAVÍCULA.....	146
ESTERNÓN.....	146
OMÓPLATO (ESCÁPULA).....	147
HÚMERO.....	147
RADIO .....	148
CÚBITO .....	148
HUESOS DE LA MANO.....	149
COXAL .....	152
FÉMUR.....	152
RÓTULA .....	153
TIBIA.....	153
PERONÉ.....	154
HUESOS DEL PIE .....	155

13. BIBLIOGRAFÍA.....	159
14. ANEXOS.....	161
ANEXO I. FICHA ANTROPOMÉTRICA ADULTO .....	162
ANEXO II. FICHA ANTROPOMÉTRICA INFANTIL .....	165
ANEXO III. FICHA ODONTOLÓGICA .....	167
ANEXO IV. FICHA DE ÍNDICES CRANEALES .....	172
ANEXO V. ESQUELETO HUMANO: HUESOS.....	175
ANEXO VI. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO ADULTO: ANTERIOR....	176
ANEXO VII. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO ADULTO: POSTERIOR...	177
ANEXO VIII. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO ADULTO: LATERAL DERECHO.....	178
ANEXO IX. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO ADULTO: LATERAL IZQUIERDO .....	179
ANEXO X. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO INFANTIL: ANTERIOR ...	180
ANEXO XI. ESQUEMA PARA ESQUELETO HUMANO INFANTIL: POSTERIOR ..	181
ANEXO XII. CRÁNEO. NORMA ANTERIOR.....	182
ANEXO XIII. CRÁNEO. NORMA POSTERIOR .....	183
ANEXO XIV. CRÁNEO. NORMA LATERAL DERECHA .....	184
ANEXO XV. CRÁNEO. NORMA LATERAL IZQUIERDA .....	185
ANEXO XVI. CRÁNEO. NORMA SUPERIOR.....	186
ANEXO XVII. CRÁNEO. NORMA BASAL.....	187
ANEXO XVIII. COXAL, ESCÁPULA Y CLAVÍCULA DERECHAS .....	188
ANEXO XIX. COXAL, ESCÁPULA Y CLAVÍCULA IZQUIERDAS .....	189
ANEXO XX. FÉMUR, TIBIA Y PERONÉ.....	190
ANEXO XXI. HÚMERO, CÚBITO Y RADIO .....	191
ANEXO XXII. MAXILAR.....	192
ANEXO XXIII. MANDÍBULA.....	193
ANEXO XXIV. ANOTACIONES DEL ALUMNO.....	194