

ÍNDICE

Presentación	11
Práctica 1. MANEJO DE ALAMBRE EN ORTODONCIA	13
Introducción	13
Objetivos	13
Material necesario.....	13
Deberá traer el alumno.....	13
Entregará el profesor	14
Desarrollo de la práctica.....	14
Técnica de doblado de alambre.....	14
Manejo de alambre de 0,7 mm.....	17
Manejo de alambre de 0,9 mm.....	25
Observaciones de la práctica 1	33
Rúbrica de evaluación de alambre de 0,7 mm.....	35
Rúbrica de evaluación de alambre de 0,9 mm.....	36
Práctica 2. FOTOGRAFÍA DENTAL EN ORTODONCIA	37
Introducción	37
Objetivos	38
Material necesario.....	38
Deberá traer el alumno.....	38
Entregará el profesor	39
Desarrollo de la práctica.....	39
Observaciones de la práctica 2	47
Rúbrica de evaluación de fotografía dental en ortodoncia	49

Práctica 3. ESCANEADO INTRAORAL.....	51
Introducción	51
Objetivos	52
Material necesario.....	52
Deberá traer el alumno	52
Entregará el profesor	52
Desarrollo de la práctica	52
 Práctica 4. ZOCALADO VIRTUAL DE MODELOS DE ORTODONCIA ..	55
Introducción	55
Objetivos	55
Material necesario.....	56
Deberá traer el alumno	56
Entregará el profesor	56
Desarrollo de la práctica	56
Paso 1. Descargar MeshMixer.....	56
Paso 2. Limpieza del modelo 3D	57
Paso 3. Suavizar los bordes.....	60
Paso 4. Orientar archivo “zócalo superior e inferior”	62
Paso 5. Importar modelo superior e inferior	62
Paso 6. Unificar el modelo superior e inferior y orientarlos en el zócalo	63
Paso 7. Ajustar zócalo.....	65
Paso 8. Creación del zócalo superior e inferior.....	66
Paso 9. Unificar modelo superior con zócalo superior	66
Paso 10. Unificar modelo inferior con zócalo inferior	69
Paso 11. Exportar por separado el zócalo superior y el inferior.....	71
Observaciones de las prácticas 3 y 4	73
Rúbrica de evaluación del zocalado virtual	75
 Práctica 5. ANÁLISIS DE MODELOS DIGITALES	77
Introducción	77
Objetivos	77
Material necesario.....	78
Deberá traer el alumno	78
Entregará el profesor	78
Desarrollo de la práctica	78
Observaciones de la práctica 5	95
Rúbrica de evaluación del análisis de modelos digitales de ortodoncia...	97

Práctica 6. CEFALOMETRÍA DE STEINER.....	99
Introducción	99
Objetivos	99
Material necesario.....	100
Deberá traer el alumno.....	100
Entregará el profesor	100
Desarrollo de la práctica.....	100
Observaciones de la práctica 6.....	107
Rúbrica de evaluación de la cefalometría de Steiner.....	109
 Práctica 7. CEFALOMETRÍA DE RICKETTS.....	 111
Introducción	111
Objetivos	112
Material necesario.....	112
Deberá traer el alumno.....	112
Entregará el profesor	112
Desarrollo de la práctica.....	112
Observaciones de la práctica 7	117
Rúbrica de evaluación	119
 Normas generales de prácticas.....	 121