

CONTENIDO

VOLUMEN 1

Listado de colaboradores	XV
Prefacio a la sexta edición	XIX
Prefacio a la quinta edición	XXI
Prefacio a la cuarta edición	XXV
Agradecimientos	XXIX

1. Anatomía funcional del aparato musculoesquelético del equino 3

ROBERT A. KAINER Y ANNA DEE FAILS	
Nomenclatura anatómica y uso	3
Miembro torácico	3
Miembro posterior	39
Componentes axiales	68

2. Conformación y movimiento 75

GARY M. BAXTER, TED S. STASHAK Y CHERRY HILL	
Conformación	75
Tipos y razas	75
Método de evaluación	76
Componentes y rasgos de la conformación	77
Movimiento	99

3. Examen de las claudicaciones 115

Historia, inspección, palpación y manipulación	115
GARY M. BAXTER Y TED S. STASHAK	
Introducción	115
Estrategias adaptativas de un caballo con claudicación	115
Clasificación de las claudicaciones	116
Reseña y uso	120
Historia (anamnesis)	120
Evaluación de la claudicación	120

Evaluación de caballos en actividad 161

TERRY D. SWANSON	
Razones para evaluar a los caballos en actividad	161
Procedimiento para evaluar a los caballos en actividad	161

Evaluación objetiva de la claudicación 165

KEVIN G. KEEGAN	
Medición de la fuerza de contrarreacción (cinética)	165
Medición de los movimientos (cinemática)	166

Cinemática/cinética 177

KEVIN G. KEEGAN	
Cinemática	177
Cinética	183

Anestesia perineural e intrasinovial 186

GARY M. BAXTER Y TED S. STASHAK	
Tipos de anestésicos locales	186
Preparación de la piel y sujeción	186
Anestesia perineural	187
Anestesia intrasinovial	197

Examen diagnóstico con acupuntura 218

KEVIN K. HAUSSLER Y GARY M. BAXTER	
Puntos iniciadores	218
Cómo realizar un examen diagnóstico con acupuntura	218
Evaluación diagnóstica detallada con acupuntura	219
Cómo interpretar un examen diagnóstico con acupuntura	220
Cuándo realizar un examen diagnóstico con acupuntura	220
Validez de la acupuntura diagnóstica	220

4. Procedimientos diagnósticos 223

Radiología 223

ALEJANDRO VALDÉS-MARTÍNEZ Y RICHARD D. PARK	
Equipamiento	223
Sistemas de radiografía digital	228
Seguridad contra la radiación	234
Tablas de técnica	237
Exámenes contrastados	238
Principios de interpretación radiográfica	242
Limitaciones de la radiografía	258
Anatomía radiográfica normal	259

Ecografía 356

W. RICH REDDING	
Introducción	356
Ciencia de la ecografía	356
Ecografía diagnóstica para evaluar tendones y ligamentos	357
Limitaciones de la ecografía	373

