

ENRIQUE C. A. DEFILIPPI NOVOA

DOCENTE AUTORIZADO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

MEDICO LEGISTA

JEFE DE SERVICIO DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA

JACINTA MAGDALENA SAGASTUME

MEDICA LEGISTA

MEDICA PSIQUIATRA

MEDICA DE FABRICA DIPLOMADA

BIBLIOTECA  
A.A.O.T.

TRATADO DE  
TRAUMATOLOGIA  
MEDICO - LEGAL

07 NOV. 1997

A la Dra Blanca Valerya Bello de Valerya  
con todo aprecio

*[Signature]*  
16-VII-568

EDITORIAL MARTINEZ DE MURGUIA

BUENOS AIRES

WA  
400  
1096

1967

# INDICE GENERAL

PÁG.

## CAPÍTULO I

### TRAUMATOLOGIA MEDICO-LEGAL

1. — Generalidades .....	7
2. — Ortopedia y Traumatología: definición .....	8
3. — Medicina del Trabajo o Industrial .....	9
4. — Medicina Legal, Traumatología y Ortopedia Legal ..	12
5. — Salud normal, Salud práctica .....	13
6. — Accidente del Trabajo, Enfermedad profesional, Enfermedad accidental del trabajo, Características de la enfermedad accidental .....	15
7. — El esfuerzo en la patogenia del accidente .....	17
8. — Asistencia e intervención médica .....	19

## CAPÍTULO II

### INCAPACIDADES. PERICIAS

1. — Incapacidad: temporal, permanente, parcial, absoluta o total. Secuela .....	21
2. — Indemnización, Baremo .....	22
3. — Responsabilidad por accidente .....	23
4. — Normas de indemnización .....	23
5. — Normas generales para determinar la incapacidad. Porcentaje medio de evaluación de incapacidad, Baremo, Fijación de la incapacidad. Incapacidad con relación a la edad .....	25

6. — Lesiones múltiples .....	32
7. — Manera de deducir la incapacidad laborativa parcial y permanente .....	33
8. — Métodos de Mac Bright y de A.F.E. ....	34
9. — Concepto jurídico de incapacidad .....	34
10. — Concausa. Indiferencia de la concausa .....	35
11. — Consolidación jurídica .....	37
12. — Prescripción .....	38
13. — Recaída y recidiva .....	38
14. — Agravación y reagravación .....	38
15. — Perito, pericia y examen pericial .....	40
16. — Responsabilidad en el informe pericial .....	41
17. — Técnica del informe .....	42

### CAPÍTULO III

#### TRAUMATISMOS. LESIONES

1. — Traumatismo .....	45
2. — Lesiones .....	45
3. — Cicatrices. Cicatriz viciosa .....	47
4. — Deformación del rostro .....	49
5. — Cicatrices dolorosas .....	51
6. — Contusión .....	53
7. — Fracturas. Diagnóstico de curación de las fracturas. Diagnóstico radiológico de las fracturas. Diagnóstico diferencial .....	53
8. — Osificación del esqueleto .....	57
9. — Lesiones articulares, Anquilosis, Rigideces. Limitaciones de la excursión en general. Hidrartrosis, Signos	

radiológicos de las lesiones articulares. Traumatismos articulares. Medición de la excursión articular . . . . .	59
10. — Lesiones neurológicas. Pruebas funcionales. Exploración eléctrica. Cronaximetría. Curvas de duración e intensidad. Electromiografía. Electrodiagnóstico. Diagnóstico de la recuperación de las lesiones nerviosas. Diagnóstico de localización de las lesiones nerviosas. Diagnóstico de las lesiones tróficas. Diagnóstico anatómico de las lesiones nerviosas . . . . .	62
11. — Lesiones vasculares. Semiología de las hemorragias. Arterias. Venas. Linfáticos. Isquemia traumática. Retracción isquémica postraumática . . . . .	71
12. — Lesiones músculo-tendinosas. Semiología de los músculos. Atrofia. Tono. Fuerza muscular. Examen muscular. Distrofia y atrofas crónicas. Roturas tendinosas. Roturas musculares . . . . .	76
13. — Lesiones por electricidad. Tratamiento del accidentado. Aspecto Médico-Legal. Prevención de los accidentes eléctricos . . . . .	81

#### CAPÍTULO IV

### SEMIOLOGIA. EL DOLOR EN TRAUMATOLOGIA LEGAL

1. — Examen del enfermo. Historia Clínica. Antecedentes familiares y personales. Historia del accidente y enfermedad actual. Estado actual. Inspección. Palpación. Medición de los miembros. Acortamientos reales y aparentes. Medición de los diámetros. Medición de los valores somáticos. Examen de la movilidad. Radiología. Valor médico-legal del examen radiológico. Postura, actitud y marcha. Marcha normal. Marcha patológica. Examen de laboratorio . . . . .	85
2. — El dolor en traumatología legal. Examen del periciado. Interrogatorio. Inspección. Palpación. Síntomas generales. La valoración del síntoma dolor . . . . .	103

## CAPÍTULO V

### MIEMBRO SUPERIOR

1. — Anatomía y Fisiología. Cintura escapular. Región axilar. Región escapular. Región deltoidea. Brazo, codo, antebrazo, muñeca y mano. Fisiología y mecánica de la mano. Funciones de la mano. Vasos y nervios del miembro superior. Linfáticos del miembro superior. Examen muscular del miembro superior .....	109
2. — Medición del miembro superior .....	130
3. — Semiología del miembro superior .....	132
4. — Radiografía .....	176
5. — Lesiones .....	176
6. — Enfermedad de Dupuytren .....	179
7. — Baremo. Porcentaje medio de las evaluaciones de incapacidad por accidente del trabajo del miembro superior .....	181

## CAPÍTULO VI

### MIEMBRO INFERIOR

1. — Anatomía y Fisiología. Cintura pelviana. Región glútea. Región crural o inguinocrural. Muslo. Rodilla. Pierna. Garganta del pie. Pie. Vasos y nervios del miembro inferior .....	185
2. — Medición del miembro inferior .....	197
3. — Semiología: Cadera. Rodilla. Tobillo. Pie .....	202
4. — Lesiones del miembro inferior. Consideraciones generales .....	242
5. — Determinación de la incapacidad laborativa en el miembro inferior .....	247

## CAPÍTULO VII

## LESIONES DEL TRONCO

*Raquis — Tórax — Abdomen*

- |   |     |
|---|-----|
| 1. — Raquis. Anatomía y Fisiología. Vértebras. Disco intervertebral. Agujero de conjunción. Conducto raquídeo y su contenido. Músculos. Curvaturas del raquis. Cifosis. Escoliosis. Movilidad del raquis. Topografía vertebral. Topografía médula-radicular. Semiólogía del raquis. Otros signos a considerar en el examen de la columna vertebral. Examen radiológico. Radiografías contrastadas. Biopsia vertebral por punción. Sacralización .....   | 251 |
| 2. — Tórax. Lesiones esqueléticas costo-vertebrales. Anatomía del esqueleto costo-vertebral. Anatomía del esternón y de las costillas. Fisiología del esqueleto torácico. Fracturas del esqueleto costo-vertebral. Lesiones traumáticas del raquis dorsal. Tratamiento de las fracturas del raquis dorsal. Lesiones traumáticas del disco intervertebral. Fracturas de las costillas. Fracturas del esternón. Fracturas de la clavícula. Luxación esternoclavicular. Luxación acromio-clavicular. Fractura del acromion ..... | 276 |
| 3. — Lesiones torácicas. Pleura y Pulmones .....  | 289 |
| 4. — Aparato circulatorio .....   | 289 |
| 5. — Abdomen. Traumatismos abdominales. Hígado y vías biliares. Aparato digestivo. Intestino delgado y grueso .....   | 289 |
| 6. — Lesiones del aparato urogenital. Lesiones de uretra. Lesiones del aparato genital masculino. Aparato genital femenino .....  | 290 |

## CAPÍTULO VIII

### TRAUMATISMOS CRANEO-ENCEFALICOS

1. — Síndrome tardío o post-conmocional. Síndrome subjetivo de los traumatizados del cráneo de Pierre Marie: su cuadro clínico. Síndrome objetivo de los post-conmocionados: su tríada sintomática ..... 293
2. — Las secuelas cocleo-vestibulares de los traumatismos craneanos cerrados ..... 297
3. — Consideraciones médico-legales ..... 298

## CAPÍTULO IX

### SIMULACION EN TRAUMATOLOGIA MEDICO-LEGAL

1. — Simulación en traumatología médico-legal. Patomimia. Pantomimia, Enfermedad agravada o provocada, Enfermedad pretextada ..... 301
2. — Examen del simulador ..... 306
3. — Pruebas de sinceridad o test antisimulación ..... 307
4. — Consideraciones ..... 309

## CAPÍTULO X

### BRUCELOSIS — TUMORES MALIGNOS — TUBERCULOSIS — ESPONDILOARTROSIS — HERNIA DE DISCO INTERVERTEBRAL

1. — Brucelosis y accidente de trabajo ..... 311
2. — Tumores malignos y su vinculación con el accidente traumático ..... 313
3. — La tuberculosis considerada como accidente del trabajo ..... 314
4. — Espondiloartrosis considerada como accidente de trabajo ..... 315
5. — Hernia de disco intervertebral ..... 315