

CAJA DE SEGURO SOCIAL

C. H. Dr. A. A. M.

TEMARIO PARA EXAMEN DE LA ESPECIALIDAD EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN 2015

1. ANATOMÍA DEL SISTEMA MÚSCULO – ESQUELÉTICO (30% de las preguntas)

- MÚSCULOS
 - Origen
 - Inserción
 - Función
 - Inervación
- TIPOS DE ARTICULACIONES
- HUESOS
 - Clasificación
 - Composición
 - Localización
 - Descripción

2. ANATOMÍA DEL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL Y PERIFÉRICO (20% de las preguntas)

- ENCÉFALO
- MÉDULA ESPINAL
 - Descripción morfológica
 - Vías ascendentes
 - Vías descendentes
- RAÍCES NERVIOSAS
- PLEXOS NERVIOSOS
- NERVIOS PERIFÉRICOS

3. FISIOLÓGÍA DE LA CONTRACCIÓN MUSCULAR (5% de las preguntas)

- Miofibrillas
- Descripción y clasificación de las fibras musculares
- Mecanismo de la contracción muscular
- Vías energéticas o metabólicas de la contracción muscular
- Placa neuromuscular

4. FISIOLÓGÍA DEL IMPULSO NERVIOSO (5% de las preguntas)

- Potencial de membrana
- Estructura y función de la neurona
- Vías metabólicas del impulso nervioso

5. PATOLOGÍAS FRECUENTES EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN (Definición, Fisiopatología, Síntomas, Signos, Diagnóstico, Prevención y Tratamiento) (8% de las preguntas)

- Enfermedad cerebro vascular
- Parálisis cerebral
- Mielomeningocele
- Polineuropatías heredadas y adquiridas
- Trauma raquímedular
- Artritis: Osteoartritis y Artritis reumatoide
- Distrofias y miopatías
- Dolor bajo de espalda (lumbalgias, ciáticas, radiculopatías, hernias discales)
- Dolor cervical (cervicobraquialgias, radiculopatías)
- Demencias
- Parkinson
- Osteoporosis
- Fracturas óseas más frecuentes
- Patologías de la mano (túnel del carpo, tendinitis, lesiones nerviosas)
- Patologías del hombro (lesión manguito rotador, bursitis, capsulitis adhesiva)

- 6. APLICACIONES DE LOS ESTUDIOS ELECTRODIAGNÓSTICO (NEUROCONDUCCIÓN, ELECTROMIOGRAFÍA) EN MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN (solo saber en qué enfermedades nos ayuda para el diagnóstico) (2% de las preguntas)**
- 7. EVALUACIÓN CLÍNICA, SEMIOLOGÍA Y EXAMEN MUSCULO-ESQUELÉTICO NEUROLÓGICO (30% de las preguntas)**

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Moore, Keith. Anatomía con orientación clínica. Editorial panamericana.
- Hoppenfeld. Exploración Física de la Columna vertebral y las Extremidades. Manual Moderno. México.
- Sara Cuccurullo. Physical medicine and rehabilitation BOARD REVIEW. Demos Medical Publishing.
- Snell. Neuroanatomía Clínica. Editorial médica panamericana.
- De Calvo, Oris Lam; Bases Neurofisiológicas de la Práctica Médica. 2006