

**GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE OAXACA
COORDINACIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR, CIENCIA Y
TECNOLOGÍA
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
DEPARTAMENTO DE INCORPORACIÓN DEL TIPO MEDIO SUPERIOR, SUPERIOR Y
CAPACITACIÓN PARA EL TRABAJO DE ESCUELAS PARTICULARES**

PROGRAMA DE ESTUDIO

NOMBRE DE LA ASIGNATURA
VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN ARTICULAR Y DE LA POSTURA

CICLO	CLAVE DE LA ASIGNATURA	TOTAL DE HORAS
TERCER SEMESTRE	LFS-301	32

OBJETIVO(S) GENERAL(ES) DE LA ASIGNATURA

El alumno adquirirá las habilidades para realizar evaluaciones fisioterapéuticas de la movilidad y la postura, así como Interpretar y categorizar sus alteraciones.

TEMAS Y SUBTEMAS

1. CONCEPTOS GENERALES

- 1.1 Definición de goniometría
- 1.2 Objetivos de la goniometría
- 1.3 Aplicaciones de la goniometría
- 1.4 Posiciones para la evaluación

2. ARCO DE MOVIMIENTO NORMAL Y ANORMAL

- 2.1 Arco de movimiento normal
- 2.2 Factores que influyen sobre el arco de movimiento
- 2.3 Integridad de los elementos anatómicos
- 2.4 Clasificación del arco de movimiento
- 2.5 Arco de movimiento anormal

3. APARATOS E INSTRUMENTOS

- 3.1 Sistemas de medida
- 3.2 Terminología
- 3.3 Glosario de términos goniométricos
- 3.4 Goniómetro y tipos de goniómetros
- 3.5 Cinta métrica
- 3.6 Estimación visual

4. MÉTODOS Y TÉCNICAS DE MEDICIÓN

- 4.1 Método 180°-0
- 4.2 Método del cero neutro
- 4.3 Técnica del examen goniométrico
- 4.4 Ejecución, lectura y registro de la medición

5. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: MEDICIÓN DE LA EXTREMIDAD SUPERIOR

- 5.1 Articulación de hombro
- 5.2 Articulación de codo
- 5.3 Antebrazo (articulaciones radiocubitales)
- 5.4 Articulación de muñeca
- 5.5 Articulación del dedo pulgar

5.6 Articulaciones de los dedos de la mano

6. INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS: MEDICIÓN DE LA EXTREMIDAD INFERIOR Y DEL RAQUIS

- 6.1 Articulación de cadera
- 6.2 Articulación de rodilla
- 6.3 Articulación de tobillo
- 6.4 Articulación de los dedos del pie
- 6.5 Raquis cervical
- 6.6 Raquis dorsolumbar

7. EVALUACIÓN DE LA ALINEACIÓN CORPORAL

- 7.1 Bases teóricas para la evaluación de la alineación en posición erecta
- 7.2 Alteraciones posturales comunes
- 7.3 Evaluación de la postura: Vista anterior, Posterior y Lateral
- 7.4 Registro en interpretación de la medición
- 7.5 Análisis de las alteraciones posturales y su impacto sobre las actividades cotidianas del individuo.

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

BAJO LA CONDUCCIÓN DEL DOCENTE:

- Investigación bibliográfica
- ☐ Lecturas comentadas
- Discusión dirigida

INDEPENDIENTES:

- Elaboración de fichas de trabajo
- Investigación de conceptos
- Investigación documental sobre temas señalados por el docente

CRITERIOS Y PROCEDIMIENTOS DE EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN

Tres exámenes parciales
Reporte de investigación
Reporte de lecturas

La suma de todos los criterios y procedimientos de evaluación y acreditación deberán integrar el 100% de la calificación

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

	TIPO	TÍTULO	AUTOR	EDITORIAL	AÑO
1	LIBRO	PROCESOS EVALUATIVOS MÚSCULO ESQUELÉTICOS	CLARKSON, H	PAIDOTRIBO	2012
2	LIBRO	FUNDAMENTOS DE LAS TÉCNICAS DE EVALUACIÓN MÚSCULO ESQUELÉTICAS	PALMER, M. EPLER	PAIDOTRIBO	2010
3	LIBRO	VALORACIÓN MANUAL	DÍAZ MANCHA JUANA	ELSEVIER	2014
4	LIBRO	EVALUACIÓN CLÍNICOS- FUNCIONAL DEL MOVIMIENTO	DAZA, J.	MÉDICA PANAMERICAN	2010

		CORPORAL HUMANO		A	
--	--	-----------------	--	---	--

BIBLIOGRAFÍA DE CONSULTA

5	LIBRO	EVALUACIÓN Y MANEJO PERIOPERATORIO	CARRILLO ESPER RAÚL	ALFIL	2012
6	LIBRO	MEDICINA FÍSICA Y REHABILITACIÓN II	KOTTKE FREDERIC Y LEHMANN JUSTUS	PANAMERICANA	2010
7	LIBRO	ATLAS DE LOS MÚSCULOS	JARMEY,CHRIS	PAIDOTRIBO	2010

PERFIL PROFESIONAL DEL DOCENTE

Licenciado en Terapia Física, Licenciado en Fisioterapia.