



### LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA

### TEMARIO 2023

CARRERA:	LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA
AREA DE EVALUACION:	FISIOTERAPIA
CONTENIDOS:	<ol style="list-style-type: none"><li>1. <u>INTRODUCCIÓN A LA FISIOTERAPIA</u><ol style="list-style-type: none"><li>1.1. Conceptos básicos de fisioterapia</li><li>1.2. Clasificación de los movimientos</li><li>1.3. Movimientos del cuerpo humano</li><li>1.4. Ejes y planos corporales</li><li>1.5. Tipos de contracción muscular</li><li>1.6. Tipos de trabajo muscular</li><li>1.7. Ejercicios rectilíneos</li></ol></li><li>2. <u>AGENTES FÍSICOS</u><ol style="list-style-type: none"><li>2.1. Termoterapia</li><li>2.2. Crioterapia</li><li>2.3. Hidroterapia</li><li>2.4. Laserterapia</li><li>2.5. Electroterapia</li><li>2.6. Luminoterapia</li><li>2.7. Magnetoterapia</li><li>2.8. Radiofrecuencia</li><li>2.9. Ondas de choque</li><li>2.10. Efectos fisiológicos, indicaciones, contraindicaciones, dosis y técnicas de aplicación</li></ol></li><li>3. <u>FISIOTERAPIA I</u><ol style="list-style-type: none"><li>3.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento de lesiones traumáticas (esguinces, luxaciones, fracturas, contracturas, tendinitis, tendinosis, ruptura de fibras musculares, etc.).</li></ol></li><li>4. <u>FISIOTERAPIA II</u><ol style="list-style-type: none"><li>4.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento de amputaciones, lesiones medulares, quemaduras, lesiones de nervios periféricos, algodistrofias.</li></ol></li><li>5. <u>FISIOTERAPIA III</u><ol style="list-style-type: none"><li>5.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento de afecciones neurológicas.</li><li>5.2. Guillain Barré.</li><li>5.3. Enfermedad de Parkinson.</li><li>5.4. Accidente cerebro vascular.</li><li>5.5. Trauma craneoencefálico.</li></ol></li><li>6. <u>FISIOTERAPIA IV</u></li></ol>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>6.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento de parálisis cerebral.</li> <li>6.2. Síndrome de Down.</li> <li>6.3. Distrofias.</li> <li>6.4. Retraso psicomotor.</li> <li>6.5. Síndromes dismorfogenéticos.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>7. <u>FISIOTERAPIA V</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>7.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento en atención y prevención fisioterapéutica en el adulto mayor en los procesos de envejecimiento, o procesos patológicos no invalidantes e invalidantes.</li> <li>7.2. Trastornos de la marcha.</li> <li>7.3. Alzheimer.</li> <li>7.4. Fracturas de cadera.</li> <li>7.5. Diabetes.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>8. <u>FISIOTERAPIA VI</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>8.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento en atención y prevención fisioterapéutica relacionada al deporte de alto rendimiento y de personas con discapacidad física, sensorial e intelectual.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>9. <u>FISIOTERAPIA VII</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>9.1. Evaluación, objetivos y tratamiento en el embarazo y el parto.</li> <li>9.2. Parto Psicoprofiláctico,</li> <li>9.3. Estimulación intrauterina.</li> <li>9.4. Deficiencias del aparato genitourinario.</li> <li>9.5. Cáncer de mama y genitourinario.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>10. <u>FISIOTERAPIA VIII</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>10.1. Fisiopatología, evaluación, objetivos y tratamiento de fisioterapia aplicada a procesos de enfermedades laborales por repetición, tiempos prolongados, mala ergonomía y adaptación al trabajo.</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>11. <u>GIMNASIA TERAPÉUTICA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>11.1. Planificación y ejecución de programas de gimnasia para diferentes patologías.</li> <li>11.2. Indicaciones y contraindicaciones</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>12. <u>TÉCNICAS DE EVALUACIÓN MUSCULOESQUELÉTICA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>12.1. Revisión anatómica y evaluación del sistema muscular, técnicas, métodos, formatos.</li> <li>12.2. Goniometría</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>13. <u>MASOTERAPIA</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>13.1. Aplicación de técnicas de masaje terapéutico, sus beneficios, indicaciones y contraindicaciones.</li> <li>13.2. Effleurage</li> <li>13.3. Prettisage</li> <li>13.4. Percusiones</li> <li>13.5. Sueco</li> <li>13.6. Drenaje linfático manual</li> </ul> </li> </ul>

	<p>13.7. Masaje pre-natal</p> <p>13.8. Masaje abdominal</p> <p>13.9. Masaje deportivo</p> <p>13.10. Masaje Cyriax</p> <p>14. <u>FACILITACIÓN NEUROMUSCULAR PROPIOCEPTIVA FNP</u></p> <p>14.1. Aplicación terapéutica, técnicas, variantes, actividades en colchoneta, principios filosóficos.</p> <p>15. <u>ELECTROTERAPIA</u></p> <p>15.1. Aplicación de los principales tipos de corrientes, tens, ems, exponenciales, rusa, diadinámicas, etc. formulación de protocolos de tratamiento y dosis para diferentes patologías.</p> <p>15.2. Aplicación de ultrasonido, magnetoterapia, radiofrecuencia, ondas de choque y laserterapia.</p> <p>16. <u>NEURODESARROLLO</u></p> <p>16.1. Test de evaluación, evaluación tradicional, objetivos y principios del tratamiento en alteraciones neurológicas predominantes en el infante, secuencias de tratamiento, patrones anormales de movimiento.</p> <p>16.2. Características normales y patológicas del desarrollo sensorio motor.</p> <p>16.3. Métodos de intervención terapéutica:</p> <p>16.3.1. Método Bobath</p> <p>16.3.2. Método Vojta</p> <p>16.3.3. Método Doman Delacato</p> <p>16.3.4. Método Castillo-Morales</p> <p>16.3.5. Método Rood</p> <p>16.3.6. Método Brunston</p> <p>17. <u>REHABILITACIÓN BASADA EN LA COMUNIDAD RBC</u></p> <p>17.1. Diseño de una estrategia de atención y desarrollo comunitario en la atención a la discapacidad.</p> <p>17.2. Desarrollo de tecnología simplificada, elaboración de guías de atención comunitaria, para la familia y para el usuario.</p> <p>18. <u>TECNOLOGIA Y REHABILITACION</u></p> <p>18.1. Todo lo relacionado a los avances tecnológicos y su aplicación en los procesos de rehabilitación.</p> <p>18.2. Uso de aplicaciones, software, hardware, telerehabilitación y los avances de la tecnología en este campo.</p> <p>19. <u>OTROS</u></p> <p>19.1. Terapia Respiratoria</p> <p>19.2. Estimulación oportuna</p> <p>19.3. Evaluaciones especiales para todos los aspectos tratados por fisioterapia.</p> <p>19.4. Prescripción y uso de ayudas técnicas</p> <p>19.5. Prescripción y uso de silla de ruedas</p> <p>19.6. Ortesis y prótesis</p> <p>19.7. Elaboración de férulas</p> <p>19.8. Elaboración de adaptaciones</p> <p>19.9. Actividades funcionales</p>
BIBLIOGRAFIA:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CINESITERAPIA: BASES FISIOLÓGICAS Y APLICACIÓN PRACTICA</li> </ul>

- CESAR FERNANDEZ DE LAS PEÑAS
- EDITORIAL ELSEVIER
- AGENTES FISICOS EN REHABILITACION
  - MICHELLE H. CAMERON
  - 4TA. EDICION
  - EDITORIAL ELSEVIER
- MANUAL DE FISIOTERAPIA
  - JUAN LOIS GUERRA
  - EDITORIAL MANUAL MODERNO
- MANUAL DE FISIOTERAPIA EN TRAUMATOLOGIA
  - ESTHER DIAZ MOHEDO
  - EDITORIAL ELSEVIER
- FISIOTERAPIA EN REHABILITACION NEUROLOGICA
  - MARIA STOKES
  - EDITORIAL ELSEVIER
- TRASTORNOS CEREBROMOTORES EN EL NIÑO
  - BOBATH – KÖNG
  - EDITORIAL PANAMERICANA
- MANUAL DE REHABILITACION GERIATRICA
  - LEONARDO CERDA ABURTO
  - EDITORIAL RED
- GONIOMETRÍA
  - CLAUDIO H. TABOADELA
  - EDITORIAL ASOCIART S.A
- GUIA DE MASOTERAPIA PARA FISIOTERAPEUTAS
  - TORRES – SALVAT
  - EDITORIAL PANAMERICANA
- ELECTROTERAPIA EN FISIOTERAPIA
  - RODRIGUEZ MARTIN
  - EDITORIAL PANAMERICANA
- TECNICAS DE BALANCE MUSCULAR
  - DANIELS Y WORTHINGHAM
  - EDITORIAL ELSEVIER