



LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA

TEMARIO 2023

CARRERA:	LICENCIATURA EN FISIOTERAPIA
AREA DE EVALUACION:	MÉDICA
CONTENIDOS:	<ol style="list-style-type: none">1. <u>FISIOLOGÍA</u><ol style="list-style-type: none">1.1. Organización funcional del cuerpo humano y control del medio interno. Capítulo 1.1.2. La célula y sus funciones. Capítulo 2.1.3. Transporte de sustancias en membrana. Capítulo 4.1.4. Potenciales de membrana y potenciales de acción. Capítulo 5.1.5. Contracción y excitación del músculo esquelético. Capítulo 6 y 71.6. Excitación y Contracción del músculo liso. Capítulo 8.1.7. Funciones básicas de la sinapsis y neurotransmisores. Capítulo 451.8. Receptores sensitivos, circuitos neuronales para el procesamiento de la información. Capítulo 461.9. Sensibilidades Somáticas 1: Organización general de las sensaciones táctil y posicional. Capítulo 471.10. Sensibilidades Somáticas 2: Dolor, cefalea y sensibilidad térmica. Capítulo 481.11. Sistema Nervioso: Funciones motoras de la médula espinal. Capítulo 54.1.12. Temperatura corporal y fiebre. Capítulo 73.2. <u>PRINCIPIOS DE CIRUGÍA</u><ol style="list-style-type: none">2.1. Infecciones y Complicaciones Quirúrgicas: Patogenia y Microbiología. Capítulo 62.2. Cirugía de mama. Capítulo 172.3. Principios Generales de Suturas.2.4. Transplante. Capítulo 112.5. Cirugía Plástica y Reconstructiva. Capítulo 452.6. Amputación Traumática. Capítulo 453. <u>TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA. MEDICINA DEPORTIVA</u><ol style="list-style-type: none">3.1. Hueso, histología ósea, lesión y reparación ósea, patología de la mineralización, de la densidad mineral y la viabilidad ósea. Articulaciones. Tejidos Articulares, Artrosis. Modalidades de imagen y estudios especiales. Medicina nuclear, Arteriografía, Resonancia Magnética, electrodiagnóstico y otras modalidades. Biomateriales y biomecánica. Capítulo 1.3.2. Traumatismos: Extremidades. Capítulo 11..

	<p>3.3. Rehabilitación: marcha, amputaciones, prótesis, ortesis y lesiones neurológicas. Capítulo 10.</p> <p>3.4. Medicina del deporte. Capítulo 4</p> <p>4. <u>INTRODUCCIÓN A LA PATOLOGÍA</u></p> <p>4.1. Morfología y mecanismos de la lesión celular y tisular. Cicatrización. Capítulo 2.</p> <p>4.2. Visión general de la Inflamación. Capítulo 3.</p> <p>4.3. Trastornos Hemodinámicos, Hiperemia y shock, edema y hemorragia. Capítulo 4.</p> <p>5. <u>FISIOPATOLOGÍA</u></p> <p>5.1. Morfología y mecanismos de la lesión celular y tisular. Cicatrización. Capítulo 2.</p> <p>5.2. Visión general de la Inflamación. Capítulo 3.</p> <p>5.3. Trastornos Hemodinámicos, Hiperemia y shock, edema y hemorragia. Capítulo 4.</p> <p>6. <u>NEUROLOGÍA</u></p> <p>6.1. Clínica Neurológica: Estudio del paciente con enfermedad neurológica. Capítulo 1.</p> <p>6.2. Métodos diagnósticos neurológicos: Técnicas especiales del diagnóstico. Capítulo 2.</p> <p>6.3. Fisiopatología de la circulación cerebral: Enfermedades vasculares cerebrales. Capítulo 34</p> <p>6.4. Trauma Craneoencefálico. Capítulo 35</p> <p>6.5. Enfermedades del desarrollo del Sistema Nervioso. Capítulo 38</p> <p>6.6. Enfermedades de la médula espinal. Capítulo 44</p> <p>6.7. Enfermedades de los nervios periféricos. Capítulo 46</p> <p>7. <u>PEDIATRÍA</u></p> <p>7.1. Aspectos generales de la pediatría. Capítulo 1.</p> <p>7.2. Ética en la atención pediátrica. Capítulo 3.</p> <p>7.3. Valoración, crecimiento y desarrollo del feto. Capítulo 8.</p> <p>7.4. Recién Nacido y Primer Año. Capítulo 9 y 10.</p> <p>7.5. Segundo año. Capítulo 11.</p> <p>7.6. Valoración del crecimiento. Capítulo 15.</p> <p>7.7. Alimentación de lactantes, niños y adolescentes sanos. Capítulo 45.</p> <p>8. <u>FARMACOLOGÍA:</u></p> <p>8.1. Antibioticoterapia: Clasificación general de antibióticos. Capítulo: 34 y 35.</p>
<p>BIBLIOGRAFIA:</p>	<ul style="list-style-type: none"> • FISIOLÓGÍA: TRATADO DE FISIOLOGIA MEDICA. Guyton y Hall. Editorial Elsevier. 12 y 13 edición. • PATOLOGÍA: PATOLOGÍA ESTRUCTURAL Y FUNCIONAL. Robbins y Cotran. Kumar, Abbas, Aster. 9 edición. Editorial Elsevier • PRINCIPIOS DE CIRUGÍA: 1. SCHWARTZ, PRINCIPIOS DE CIRUGIA. Brunicardi, Andersen, Billiar, Dunn, Hunter, Mathews, Pollock. 10 edición. Editorial McGraw Hill. • TRAUMATOLOGÍA Y ORTOPEDIA: ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA, REVISIÓN SISTEMÁTICA. Miller, Mark D. Quinta Edición. Editorial Elsevier-Saunders

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">• FISIOPATOLOGÍA: PORTH. FISIOPATOLOGÍA. Sheila Grossman, Carol Mattson. Editorial Wolters Kluwer Health. 8 edición.• NEUROLOGÍA: ADAMS Y VICTOR. PRINCIPIOS DE NEUROLOGIA. Allan H. Ropper, Robert H. Brown. Editorial McGraw Hill. Octava Edición.• PEDIATRÍA: NELSON, TRATADO DE PEDIATRIA. Kliegman, Stanton, St. Geme, Schor, Behrman. Editorial Elsevier-Saunders. 20 edición.• FARMACOLOGÍA: PRINCIPIOS DE FARMACOLOGIA: Bases fisiopatológicas del tratamiento farmacológico. GOLAN, David. ARMSTRONG, Ehrin. ARMSTRONG, April W. Editorial Wolters Kluwer. Cuarta Edición.• MEDICINA DEPORTIVA: MANUAL DE FISIOTERAPIA EN TRAUMATOLOGÍA. Díaz Mohedo, Esther. Editorial ELSEVIER, 2015. |
|--|--|