**TEMA 2: RIESGOS FÍSICOS**

**Objetivo.**

Identificar los riesgos físicos atendiendo a su naturaleza y propiedades, así como el comportamiento de los mismos dentro del hábitat humano, con vistas a su prevención y control.

**Sistema de contenidos.**

3.1-Tipos de riesgos físicos. Principales fuentes

1. 2-Ruido y vibraciones. Equipos utilizados para sus mediciones. Efectos a la salud por el incumplimiento de las normas sanitarias establecidas según fuentes generadoras. Medidas sanitarias establecidas para su prevención y control.
	1. Radiaciones. Tipos. Mediciones de las radiaciones. Efectos a la salud. Medidas de prevención y control.
	2. Iluminación y ventilación Mediciones. Efectos a la salud por el incumplimiento de las normas sanitarias establecidas para estos riesgos.
	3. Influencia del cromatismo a la salud.

3.5-Manejo de los riesgos físicos.

**Orientaciones Metodológicas.**

Atendiendo a la variedad de riesgos físicos, se caracterizará cada uno en dependencia a las fuentes que lo generan, incluyendo el ruido urbano con sus efectos a la salud humana, al existir dificultades en disponer de equipos para realizar las mediciones, se mostrará con láminas los más usados en el área de Higiene y Epidemiología.

**Seminario (2h)**

El profesor realizará el seminario al concluir las temáticas aplicando cualquiera de las modalidades de seminarios para que los estudiantes profundicen acerca de los

riesgos físicos y el manejo que se hacen en cada uno según las fuentes

**Clase práctica. (2h)**

Se realizará en el aula mediciones con el uso de uno de los equipos utilizados para riesgos físicos, de no disponer de equipo, se realizará a través de una situación problémica donde se muestre valores alterados de cada uno para que los estudiantes expongan los efectos a la salud y cómo realizarían el manejo de riesgos.