

## UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA

**Especialidad:** Medicina Física y Rehabilitación.

**Tipo de actividad:** Curso.

**Título:** Curso Básico de Hidrología. Médica.

**Modalidad:** Tiempo completo.

**Grado de comparecencia:** Presencial.

**Tiempo de duración:** 152 horas lectivas

**Créditos:** 12

**Fecha:** Según convenio con el profesor y la institución.

**Sede:** Centro Nacional de Rehabilitación Julio Díaz .Dirección: Avenida 243 n° 19815 Fontanar, Boyeros, La Habana, Cuba. Teléfono: (537) 7646 8646. E-mail: [hjdiaz@infomed.sld.cu](mailto:hjdiaz@infomed.sld.cu)

**Profesor Principal:** MSc. Dr. Rafael Ledesma Rosa. Profesor Auxiliar. Jefe del departamento de Hidrología Médica.

**Dirigido a:** Médicos Especialistas y Licenciados vinculados con esta actividad.

**Objetivo:** Adquirir conocimientos teóricos y prácticos sobre Hidrología.

**Temas:**

**Tema 1. :** El ciclo hidrológico y la composición química del agua.

**Tema 2.** Calidad de las aguas.

**Tema 3:** Aguas Naturales, Minerales y mineromedicinales de Cuba y Clasificación.

**Tema4.** Análisis higiénico-epidemiológico de las aguas.

**Tema 5.** Contaminación de las aguas mineromedicinales y zonas de protección.

**Tema 6.** Microbiología de las aguas mineromedicinales.

**Tema 7:** Peloides. Concepto. Clasificación, Propiedades físico-químicas. Requisitos de calidad. Contaminantes. Requisitos microbiológicos.

**Tema 8:** Dirección, organización y servicios médicos de la instalación Balnearia.

**Tema 9:** Importancia del Agua como alimento y como fármaco.

**Tema10:** Aguas minerales y mineromedicinales. Acción terapéutica, efectos biológicos e indicaciones terapéuticas.

**Tema 11:** Las curas balnearias como agente terapéutico y procedimientos en la acción básica de las aguas mineromedicinales

**Tema 12:** Crisis termal. Efectos secundarios, respuestas anormales y otros.

**Tema 13:** Interés de las curas balnearias en la terapéutica actual.

**Idioma:** español.

**Precio:** 1 216,00 CUC.