

**Se encuentra abierta la Inscripción al**

**CURSO DE OPERADOR DE CABINA DE BRONCEADO ULTRAVIOLETA**

Aprobado por **RADIOFISICA SANITARIA** según ordenanza N°8656/10 de la Municipalidad de Rosario, el Curso será válido para obtener la autorización individual necesaria para ser responsable de equipos generadores de radiación ultravioleta (camas solares).

Duración: 3 meses. Septiembre, Octubre y Noviembre de 2011

Carga horaria total: 36 horas reloj

Día de Dictado: Sábados de 9 a 12hs.

Costo: \$200 pesos mensuales.

**Objetivos Generales:**

- ✓ Capacitar al operador sobre el uso correcto de las cabinas de bronceado.
- ✓ Brindar fundamentos tecnológicos que aportan conocimientos importantes en la práctica laboral.
- ✓ Colaborar con el cuidado de la salud de la comunidad.
- ✓ Dar a conocer las normas provinciales y municipales que rigen esta actividad.

**Contenidos:**

***Módulo I: Conocimientos físico – técnicos.***

- Radiaciones electromagnéticas
- Naturaleza y características físicas de las radiaciones ultravioletas (UVE)
- Clasificación de los aparatos emisores de radiaciones ultravioleta, aparatos de bronceados con fines estéticos.
- Dispositivos de control
- Mediciones de radiación. Metodología
- Impacto ambiental de las radiaciones.

***Módulo II: Conocimientos biológicos y prevención.***

- Estructura y función de la piel y los ojos.
- Fototipos cutáneos
- Proceso de bronceado.
- Efectos biológicos de la radiación ultravioleta. Concepto de fototipo.
- Efectos adversos de las radiaciones UVE: foto sensibilización, foto envejecimiento, foto carcinogénesis. Tanorexia. Tanofobia.
- Contraindicaciones para la exposición a las radiaciones UVE: afecciones congénitas, enfermedades previas, tratamientos médicos y otras.
- Protección ocular.

***Módulo III: Higiene y Seguridad Aplicada.***

- Información, derechos y obligaciones.
- Normas de seguridad provincial y municipal. Marco regulatorio.
- Foto protección del usuario.
- Condiciones higiénico sanitarias.
- Educación sanitaria al usuario.
- Prevención de riesgos laborales: incendios, riesgo eléctrico, radiación directa e indirecta.

El curso de Operador será dictado por Profesores de Biología, Licenciados en Seguridad e Higiene, Técnicos Radiólogos e Ingenieros.

Lugar y horario de Inscripción: Avenida Francia 330, de lunes a viernes de 9 a 18hs. –

COLEGIO DE TECNICOS RADIOLOGOS en horario de atención del colegio

Fecha Límite de Inscripción: viernes 09 de septiembre de 2011