



EXAMEN ESCRITO
NACIONAL DE ELECTROLOGÍA

BOLETÍN INFORMATIVO PARA CANDIDATOS

Visite www.nictesting.org para obtener el boletín mas reciente antes del examen.

El Examen nacional de electrología es el examen de licenciatura nacional para electrología, el cual está desarrollado y administrado por el Concilio Interestatal de las Juntas Estatales de Cosmetología (NIC). Este Boletín informativo para candidatos incluye el Bosquejo de contenido de los temas que cubre el Examen nacional de electrología de NIC. El tiempo permitido para el examen escrito de electrología es de 90 minutos.

HIGIENE
5 preguntas

Higiene personal

- ◇ Arreglo personal
- ◇ Desinfección de las manos

Higiene pública (control de enfermedades)

- ◇ Tipos de enfermedades
- ◇ Protección (barreras contra las enfermedades)
 - Guantes
 - Coberturas
 - Mascarillas

CONCEPTOS CIENTÍFICOS
45 preguntas

Control de infecciones

- ◇ Enfermedades
 - Desarrollo y reproducción
 - Transmisión de infecciones
- ◇ Procedimientos de control de infecciones
 - Metodología
 - Agentes químicos
- ◇ Procedimientos de esterilización
 - Calor húmedo
 - Calor seco
 - Químicos
- ◇ Control de infecciones
 - Normas de Seguridad e Higiene en el Trabajo (OSHA)
 - Estándares de NIC
 - Estándares de CDC
- ◇ Procedimientos de seguridad
 - Sangramientos
 - Productos químicos

Electricidad básica

- ◇ Tipos
 - Corriente continua
 - Corriente alterna

- ◇ Terminología
- ◇ Modalidades
 - Electrólisis
 - Termólisis
 - Combinación

Química básica

- ◇ Acción galvánica
- ◇ Orgánica e inorgánica
- ◇ Factor pH

Fisiología humana

- ◇ Sistema endocrino
- ◇ Sistema circulatorio
- ◇ Sistema nervioso
- ◇ Histología de la piel
 - Estructura
 - Funciones
 - Afecciones
- ◇ Histología del cabello
 - Estructura
 - Tipos
 - Ciclos de crecimiento del cabello
 - Crecimiento excesivo del cabello

DEPILACIÓN
50 preguntas

Consultoría y mantenimiento de registros

- ◇ Confidencialidad
- ◇ Registros de clientes
 - Historial médico
 - Contraindicaciones

Seguridad

- ◇ Preparación de la sala de tratamiento
- ◇ Seguro
 - Responsabilidad
 - Negligencia
- ◇ Equipos y suministros
 - Enchufes con conexión a tierra
 - Instrucciones de los equipos
 - Prueba y calibración
 - Agujas
 - Aprobación del FCC
- ◇ Esterilización
- ◇ Higiene

- ◇ Desinfección
 - Equipo
 - Suministros
- ◇ Cliente
 - Uso de la cobertura
 - Protección para los ojos

Electrólisis

- ◇ Motivo para su uso
- ◇ Efectos de la electrólisis
- ◇ Procedimiento
 - Posicionamiento
 - Análisis de las necesidades del cliente
 - Inserción de la aguja
 - Reanálisis y ajustes
 - Tratamiento posterior
- ◇ Equipos y suministros
 - Polaridad
 - Conductividad

Termólisis

- ◇ Tipos
 - Manual
 - Automática
- ◇ Motivo para su uso
- ◇ Efectos de la termólisis
- ◇ Procedimiento
 - Posicionamiento
 - Análisis de las necesidades del cliente
 - Inserción de la aguja
 - Reanálisis y ajustes
 - Tratamiento posterior

Combinación

- ◇ Tipos
 - Manual
 - Automática
- ◇ Motivo para su uso
- ◇ Efectos de la combinación
- ◇ Procedimiento
 - Posicionamiento
 - Análisis de las necesidades del cliente

- Inserción de la aguja
- Reanálisis y ajustes
- Tratamiento posterior

- ◇ Equipos y suministros

- Polaridad
- Conductividad

Depilación temporal

- ◇ Efectos de la depilación física
 - Afeitado
 - Depilación con pinzas
- ◇ Efectos de la depilación química

REFERENCIAS PARA ELECTROLOGÍA

Electrolysis, Thermolysis, and the Blend
The Principles and Practices of Permanent Hair Removal, 9th ed.,
Arroway Publishing, 1994

Modern Electrology: Excess Hair, Its Causes and Treatments, 1987

Milady
5 Maxwell Drive
Clifton Park, NY 12065
(800) 347-7707
www.Milady.com

Cosmetic and Medical Electrolysis and Temporary Hair Removal
A Practice Manual and Reference Guide, 2nd Ed.,
Medric Ltd., 1997
Toronto, Ontario
(416) 590-9842

Infection Control Standards for the Practice of Electrology
American Electrology Association

Estándares de salud y seguridad de NIC
NIC, Inc., October 2002
www.nictesting.org