



캘리포니아
전국 전기요법 필기 시험
지원자 정보 공지

시험 전 가장 최근의 공지를 보려면 www.nictesting.org 사이트를 방문하십시오.

전국전기학 시험은 National-Interstate Council of State Boards of Cosmetology (NIC) 에 의해 개발되고 주관되는 전기학을 위한 국가 면허 시험입니다. 이 정보 공지는 NIC 전기학 시험 내용의 개요와 견본 문제 및 정답이 포함되어 있습니다. 전기학 필기 시험에 허용되는 시간은 120 분입니다.

**과학적 개념
65%**

감염 관리

- ◇ 미생물학
 - 박테리아
 - 바이러스
 - 진균류
 - 기생충
- ◇ 감염 관리 방법
 - 열
 - 화학 용제
 - 자외선
- ◇ 감염 관리 수준
- ◇ 안전 절차
 - 질병통제센터
 - OSHA 표준
 - 화학물(라벨, 혼합, 보관)

전기의 기본 개념

- ◇ 전기의 특징 및 전기 측정
- ◇ 유형
 - 직류
 - 교류
- ◇ 전기분해 양식
 - 갈바닉 전류
 - 열분해
 - 블렌딩

기본 화학

- ◇ 유기물 및 무기물
- ◇ 원소, 화합물 및 혼합물
- ◇ 산성/염기성
- ◇ 갈바닉 작용의 효과

인간 생리학 및 해부학

- ◇ 세포
- ◇ 조직
- ◇ 장기
- ◇ 계통 및 기능
- ◇ 피부 조직학에 대한 이해
 - 피부 층
 - 피부의 구조
 - 피부의 기능
- ◇ 피부의 질병 및 질환
 - 1 차 병변
 - 2 차 병변
 - 피지선 질환
 - 땀샘 질환
 - 염색
 - 염증
 - 비대
- ◇ 모발 및 성장 사이클
 - 모발 구조
 - 모발 유형
 - 모발 성장 사이클
 - 재성장
 - 과도한 모발 성장

**서비스
35%**

상담

- ◇ 기밀성
- ◇ 이전치료
- ◇ 치료에 대한 설명
 - 치료에서 얻을 수 있는 효과
 - 치료의 예상 결과
 - 접지 플러그
- ◇ 임시 제모의 효과
 - 물리적
 - 화학적(예를 들어, 제모제)
- ◇ 사후 케어/홈 케어

고객 기록 보관

- ◇ 의료 기록
 - 상태
 - 금기사항
 - 약물
- ◇ 치료 기록
 - 사용된 방식
 - 기계 설정
 - 치료 부위
 - 바늘/프로브의 크기 및 유형
 - 사용된 제품

안전 조치

- ◇ 장비 및 용품
 - 장비 운영 및 유지보수
 - 안전 절차
 - 장치 유형
 - 바늘/프로브의 사용 및 관리
 - 일회용 용품

◇ 고객 보호

- 드레이핑 절차
- 보호용 안경
- 무례한 대우
- ◇ 자세
 - 클라이언트
 - 전기요법사
- ◇ 바늘 또는 프로브의 선택
 - 피부 유형
 - 모발 유형
- ◇ 바늘/프로브의 삽입
 - 각도
 - 깊이

치료 선택

- ◇ 전기분해
- ◇ 열분해
- ◇ 블렌딩

기본 문제

다음의 질문은 NIC Electrology 필기 시험에 나오는 것과 유사한 질문의 예입니다. 각 질문 다음에는 4 개의 선택 답안이 있습니다. 단 하나의 항목만이 정답입니다. 정답은 예제 질문 다음에 명시되어 있습니다.

1. 박테리아로 인해 유발되는 질병을 무엇이라고 하는가?
 - a. 충혈
 - b. 병원성
 - c. 저자극성
 - d. 비병원성

2. 다음 중 알카리액을 가장 많이 생산하는 방식은?
 - a. 전류와 시간을 모두 증가
 - b. 전류와 시간을 모두 감소
 - c. 전류를 증가하고 시간을 감소
 - d. 전류를 감소하고 시간을 증가

3. 다음 중 무엇이 증식할 때 돌기에서 모발이 성장하는가?
 - a. 조모 세포
 - b. 투명층
 - c. 유두층
 - d. 그물 영역

4. 다음 중 피부의 각질층이 벗겨지는 증상을 가속화하는 임시 제모 방법은?
 - a. 탈색
 - b. 제모제
 - c. 스테딩
 - d. 클리핑

5. 전기분해 방식을 유일한 영구 제모 방식으로 입증한 기관은?
 - a. 환경보호국
 - b. 식품의약안전청
 - c. 질병통제센터
 - d. 산언안전보건청

정답

- | | |
|------|------|
| 1. b | 4. b |
| 2. a | 5. b |
| 3. a | |

전기학 참조문헌

Milady's Hair Removal Techniques: A Comprehensive Manual, 2004, Bickmore, Helen, R.,
 Milady
 5 Maxwell Drive
 Clifton Park, NY 12065
 (800) 730-2214
www.Milady.com

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

Modern Electrology: Excess Hair, Its Causes and Treatments, 1987
 Milady
 5 Maxwell Drive
 Clifton Park, NY 12065
 (800) 730-2214
www.Milady.com

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

Infection Control Standards for the Practice of Electrology
 American Electrology Association

선택 참고서적

NIC Health and Safety Standards
 NIC, Inc., October 2002
www.nictesting.org