



National Certification Commission for Acupuncture and Oriental
 Medicine (미연방 자격 인증 위원회, NCCAOM®) 팩트시트:
 캘리포니아주 면허가 있는 침술사와 기타 이해 관계자들을 위한
 NCCAOM의 시험 및 인증 프로그램에 대한 정보

목차

소개2

Q. (1) NCCAOM은 어떤 기관인가요?.....2

Q. (2) 2003년, 캘리포니아주의 리틀 후버 위원회(California Little Hoover Commission)의 최초 시험 평가 이후 NCCAOM의 시험은 어떻게 변모해 왔습니까?.....3

Q. (3) 2003년 이후로 NCCAOM의 시험 시행과 관련해 어떠한 변화가 있었습니까?3

Q. (4) 캘리포니아주의 면허 취득에 NCCAOM 시험 합격이 필수 조건이 된다면 현재 캘리포니아주의 면허를 이미 취득한 침술사도 캘리포니아에서 의료행위를 하기 위해서는 NCCAOM 시험을 치뤄야 합니까?4

Q. (5) 캘리포니아주의 면허 취득에 NCCAOM 시험 합격이 필수 조건이 된다면 현재 면허는 있으나 NCCAOM의 인증을 취득하지 못한 침술사도 자동적으로 NCCAOM Diplomate 자격이 됩니까?.....5

Q. (6) 만약 NCCAOM 시험 합격이 캘리포니아주 면허취득에 감안 요소가 된다면, 향후 캘리포니아로 이주하는 NCCAOM Diplomat은 다른 시험을 치르지 않고도 캘리포니아주의 면허를 취득한 침술사 자격을 얻게 됩니까?5

Q. (7) 침술을 규제하는 주 중에서 몇 개나 되는 주가 NCCAOM 시험을 활용합니까?.....5

Q. (8) NCCAOM 시험이 필수 조건이 된다면 캘리포니아주의 면허 취득 기준에 어떤 영향을 미칠까요?6

Q. (9) NCCAOM 시험이 필수 조건이 된다면 캘리포니아의 교육 기준이 완화되는 결과를 초래할까요?7

Q. (10) NCCAOM과 같은 국가시험 제도가 침술 및 한의학(AOM)을 규제하는 각 주의 다양한 의료 행위와 그 범위를 어떻게 충족시킬 수 있을까요?7

Q. (11) NCCAOM 시험이 캘리포니아 침술 면허 시험 (CALE)보다 더 많은 비용이 드는 이유는 무엇입니까?7

Q. (12) NCCAOM의 국가시험 체계에 법적 문제가 발생한 적이 있습니까?8

Q. (13) NCCAOM 인증을 취득하면 어떤 혜택이 있나요?.....8



소개

본 팩트시트의 목적은 다음과 같습니다.

- 캘리포니아주의 이해 관계자들에게 NCCAOM 시험의 개발 및 실시, 시험의 신뢰성 및 그 유효성에 관해 교육.
- 미국 전역의 침술 면허를 담당하는 주 정부 규제 위원회 및 기관과의 오랜 협력관계에 대해 설명.

NCCAOM의 시험 및 인증 프로그램은 인증 업계의 모범 사례를 기반으로 하며, [ICE\(Institute for Credentialing Excellence\)](#)가 만든 독립 승인 기관인 [NCCA\(Commission on Certifying Agencies\)](#)의 시험 및 인증 프로그램 표준을 충족합니다. NCCAOM의 모든 현행 인증 프로그램은 NCCA에 의해 자격 인가를 받습니다.

본 팩트시트와 관련한 질문이나 논평은 NCCAOM의 대표인 Mina Larson에게 executiveoffices@thenccaom.org로 보내 주시기 바랍니다.

Q. (1) NCCAOM은 어떤 기관인가요?

A. (1) NCCAOM은 1982년 비영리 기관으로 설립되어 현재 미국 내국세입법 (Internal Revenue Code) 의 501(c)6항의 규정에 따라 운영되고 있습니다. NCCAOM의 모든 수익은 자체 인증 프로그램 및 시험의 품질 개선, Diplomat을 위한 서비스 제공, 인증 연구 및 개발 강화, 의료 사고로부터 환자 보호의 책임을 수행하는 데 사용됩니다. NCCAOM은 *환자의 안전과 안녕을 보장하고 시술자의 숙련도 및 인증에 관한 과학적인 국가 표준을 지정하고 증진함으로써 침술 및 한의학의 전문성을 향상시키는 데 그 사명이 있습니다.*



Q. (2) 2003년, 캘리포니아주의 리틀 후버 위원회(California Little Hoover Commission)의 최초 시험 평가 이후 NCCAOM의 시험은 어떻게 변모해 왔습니까?

A. (2) 2003년 이후로, [업무 분석](#) (JA, 일명 직업 분석, 또는 의료 행위 분석으로도 불리며, 각각 [2003](#), [2008](#), [2013](#), [2017](#)년에 실시됨)을 통해 얻은 데이터를 기반으로 NCCAOM은 시험 및 인증 절차와 관련해 광범위한 변화와 상당한 발전을 거두었으며, 그 예는 다음과 같습니다.

- Foundations of Oriental Medicine(FOM, 한의학 기초), Acupuncture with Point Location(ACPL, 침구 및 경혈), Chinese Herbology(CH, 한약재), Biomedicine(BIO, 생체의학) 등 네 개의 개별 시험으로 구성된 모듈식 시험 체제 개발 이러한 변화는 다양한 범주의 의료 행위법으로 인해 주 정부 차원의 요구에 따라 도입된 것으로, 수험생이 면허 및/또는 자격을 취득하기 전에 각각의 개별 시험 모듈을 무난히 통과했는지 확인하는 것입니다. 이 모듈식 시험 체제는 2004년 이후로 실시되고 있습니다.
- 네 개의 시험을 모두 합격해야 하는 한의학 자격증 프로그램을 2004년 도입
- [2008년 실시된 업무 분석 설문조사](#)의 결과로 2010년에 생체의학 과목에서 시험 항목을 50개에서 100개로 늘림.
- [업무 분석](#) 중 시험을 통해 테스트한 지식, 숙련도 및 능력(KSA)을 설문조사를 통해 검증하고 이후 숙련도와 관련한 보고서에 그 내용을 추가함. 이러한 내용은 2008년 이후로 모든 시험 콘텐츠 개요서의 개발 및 발행에 반영됩니다. 2017년 실시된 업무 분석의 결과인 [2017 업무 분석](#)(JA) 보고서 및 [NCCAOM 2020 시험 콘텐츠 개요서](#)를 www.nccaom.org에서 찾아볼 수 있습니다.

Q. (3) 2003년 이후로 NCCAOM의 시험 시행과 관련해 어떠한 변화가 있었습니까?

A. (3) 2007년에 NCCAOM은 시험 시행 형식을 컴퓨터 적응 평가(CAT)로 전환하였고, 이를 통해 시험의 신뢰성을 높였을 뿐 아니라 시험 문제의 노출을 최소화함으로써 부정행위의 가능성을 낮추었습니다. 이는 응시자의 응답 및 시험 사양서를 바탕으로 한 고유한 시험 문제가 개별 응시자에게 배분되기 때문에 가능합니다. CAT은 시험 문제를 실시간으로 채점할 수 있도록 해주어 응시자가 시험을 마치면 예비 '합격' 또는 '불합격' 화면이 생성됩니다. NCCAOM 적응 평가는 보안 수준이 뛰어난 전문 시험 센터에서



미국과 전 세계에 걸쳐 연중 시행됩니다. NCCAOM은 연중 특정 기간, 또는 새로운 콘텐츠 개요서의 도입 이후에 단일 시험 (linear examination) 을 실시해야 하는 경우가 발생할 수 있음을 인지하여 주십시오. 외국어 시험은 상시 단일 시험 형식으로만 실시됩니다.

연중 시험을 시행함으로써 NCCAOM이 시험 자격을 인정한 응시자라면 누구나 1년 내내 시험 응시가 가능하며, 응시자가 원하는 [Pearson VUE Professional Test Center](#)에서 가능할 때 시험을 치를 수 있게 되었습니다. 이러한 전문 테스트 센터는 Pearson VUE 소유로, Pearson VUE가 자체 운영을 담당하며 모든 테스트 센터가 동일한 시험 사양서를 채택하여 보안이 담보되고 표준화된 시험을 모든 응시자가 치를 수 있도록 해줍니다. 응시자의 신원은 손바닥 정맥 판독 및 사진이 있는 신분증을 통해 확인합니다. 모든 응시자를 감시 카메라를 통해 관찰하는 엄격한 시험 집행 과정을 통해 시험이 치러지는 동안 부정행위를 방지합니다.

NCCAOM은 또한 Prometrics의 지원을 받는데 이 기관은 국립 연구 및 심리 측정 서비스 회사로, 전국의 많은 자격증 부여 프로그램에 대한 전문적인 숙련도 평가 연구를 실시하고 시험 개발 서비스를 제공하며 시험의 채점을 담당합니다.

NCCAOM의 공식적 시험 결과는 영업일 기준 10일 이내에 응시자에게 전달되며 또한 NCCAOM의 포털에서도 확인이 가능합니다. NCCAOM은 공식 시험 결과 보고서를 만들어 응시자의 요구가 있을 시 주정부의 규제 위원회에 보냅니다. [NCCAOM® 자격증 안내서](#) 및 [NCCAOM® 시험 준비 안내서](#)는 본 시험의 개발 및 시행 절차에 관한 보다 상세한 내용을 안내합니다.

NCCAOM은 지난 39년 동안 39,000개가 넘는 인증서를 발급함으로써 AOM(침술 및 한의학) 직종을 위한 신뢰할 수 있고, 유효하며, 법적 방어를 가능하게 하는 시스템의 개발 및 그 시행과 관련한 문제를 잘 처리할 수 있는 기관임을 증명해 왔습니다.

Q. (4) 캘리포니아주의 면허 취득에 NCCAOM 시험 합격이 필수 조건이 된다면 현재 캘리포니아주의 면허를 이미 취득한 침술사도 캘리포니아에서 의료행위를 하기 위해서는 NCCAOM 시험을 치러야 합니까?

A. (4) 아니요. 기존의 캘리포니아주에서 면허를 취득한 침술사가 캘리포니아주에서 의료행위를 하기 위해 NCCAOM 시험을 반드시 치러야 하는 것은 아닙니다. 캘리포니아에서 면허를 신청하는 신규 응시자에게는



캘리포니아주 면허 취득의 방안으로 NCCAOM 시험에 응시할 수 있는 기회를 줘야 할 것입니다. 그러나 이는 현재 면허를 취득한 캘리포니아주내 침술사에게는 어떠한 영향도 미치지 않을 것입니다.

Q. (5) 캘리포니아주의 면허 취득에 NCCAOM 시험 합격이 필수 조건이 된다면 현재 면허는 있으나 NCCAOM의 인증을 취득하지 못한 침술사도 자동적으로 NCCAOM Diplomat 자격이 됩니까?

A. (5) 아니요. 캘리포니아주 면허 취득자는 [루트 8: 캘리포니아주의 면허 취득 침술사를 위한 NCCAOM 인증\(Route 8: NCCAOM Certification for California Licensed Acupuncturists\)](#)을 통해 NCCAOM 자격 인증을 신청할 수 있게 될 것입니다. 이는 기한이 한정되어 있으며, 2021년 9월 1일에 종료됩니다. 신청자가 루트 8의 모든 요건을 충족하면 NCCAOM의 시험을 치르지 않고도 NCCAOM 한의학 자격 인증서를 받게 됩니다.

NCCAOM이 이러한 새로운 인증 루트를 제공하는 방식 및 그 이유에 대한 자세한 내용은 NCCAOM®FAQ: [루트 8: 캘리포니아주의 면허 취득 침술사를 위한 NCCAOM 인증 관련 정보를 참고하시기 바랍니다.](#)

Q. (6) 만약 NCCAOM 시험 합격이 캘리포니아주 면허취득에 감안 요소가 된다면, 향후 캘리포니아로 이주하는 NCCAOM Diplomat는 다른 시험을 치르지 않고도 캘리포니아주의 면허를 취득한 침술사 자격을 얻게 됩니까?

A. (6) 아니요. 캘리포니아주는 NCCAOM 자격 인증 시험을 치른 사람들에 대해서 캘리포니아주에서 의료 행위를 하기 위한 면허 취득의 필수 요건을 제시하지 않았습니다.

Q. (7) 침술을 규제하는 주 중에서 몇 개나 되는 주가 NCCAOM 시험을 활용합니까?

A. (7) 침술을 규제하는 47개 주 중에서 46개 주와 워싱턴 DC가 면허 취득 필수 요건으로 NCCAOM 시험이나 전면 자격 인증을 요구합니다. 이는 필수 NCCAOM 시험을 통과했거나 침술이나 한의학 분야에서 NCCAOM의 자격 인증을 취득하고 개별 주의 요건을 충족한 침술사*의 경우, 침술을 규제하는 모든 주에 이주해서도 의료 행위를 할 수 있는 가능성이 커진다는 뜻입니다.

** 주의: 일부 주에서는 면허 신청자에게 NCCAOM 자격 인증 취득이나 NCCAOM 시험 합격 외에 추가 요건 이행을 요구할 수도 있습니다. 면허 신청자는 의료 행위를하기를 원하는 주의 침술 규제 기관에 본인이*



모든 주 정부의 요건을 충족하는지 여부를 확인해야 합니다. 더 자세한 내용은 [NCCAOM 웹사이트](#)의 주 정부 시험 요건 및 규제 기관 연락 정보를 참고해 주십시오.)

NCCAOM 국가 고시 외에 주별 면허 시험을 요구하는 주 정부 규제 위원회는 다음과 같습니다.

- 텍사스 - 주 의료법 시험
- 네바다 - 주 의료법 시험
- 뉴 멕시코 - 주 의료법 시험 또는 사법 시험
- 뉴저지 - 침술 안전 및 의료법 시험
- 미시시피 - 주 의료법 시험
- 오레곤 - 주 의료법 시험
- 유타 - 주 의료법 시험
- 아이다호 - 혈인성 병원체 과목과 침을 청결하게 유지하는 기술 및 미국 직업 안전 및 건강 관리청(OSHA)의 절차와 요건을 융합한 포괄적 시험

Q. (8) NCCAOM 시험이 필수 조건이 된다면 캘리포니아주의 면허 취득 기준에 어떤 영향을 미칠까요??

A. (8) NCCAOM 시험은 캘리포니아주의 기존 면허 기준과 관련이 없습니다. 주 정부 규제 기관과의 관계에 있어서 NCCAOM이 맡은 주요 역할은 심리 측정학적으로 방어 가능하고 유효하며 신뢰할 수 있는 평가 제도를 운용함으로써, 안전하고 효과적인 의료 행위를 위해 필요로 되는 지식, 숙련도 및 능력(KSA)을 효과적으로 측정하는 것입니다. 각 주의 규제 기관이 주별 면허 기준을 마련하고 시행하는 책임을 집니다.

캘리포니아 침술 위원회(California Acupuncture Board)는 캘리포니아 침술사를 위한 고유한 면허 취득 기준(교육 및 추가 숙련도 요건)과 주별 추가 시험(캘리포니아의 의료법 시험과 같은 국가 입문 인증 시험에서 다루지 않는 내용)을 계속적으로 마련해 나갈 것입니다.

[NCCAOM 시험](#)을 활용하는 46개 주와 워싱턴 DC는 NCCAOM의 자격 인증이나 NCCAOM 시험 합격 여부가 침술 면허 취득의 필수 요건으로



활용되는 것의 재정 및 행정적 장점을 잘 이해하고 있습니다. 모든 시험 개발 및 시행 비용과 법적 방어에 대한 책임은 NCCAOM이 집니다.

Q. (9) NCCAOM 시험이 필수 조건이 된다면 캘리포니아의 교육 기준이 완화되는 결과를 초래할까요?

A. (9) 아니요. 캘리포니아 침술 면허 취득 조건으로 NCCAOM 시험을 활용한다고 해서 캘리포니아주 침술 위원회가 지정한 필수 교육 요건이 완화되는 일은 없을 것입니다. 주별 규제 위원회가 각자의 교육 요건을 지정하기 때문입니다.

Q. (10) NCCAOM과 같은 국가시험 제도가 침술 및 한의학 (AOM)을 규제하는 각 주의 다양한 의료 행위와 그 범위를 어떻게 충족시킬 수 있을까요?

A. (10) NCCAOM은 모듈식 시험 체제이기 때문에 각 주의 AOM 의료 행위 관련 요건, 법령, 규칙 및 규제 요건에 맞춘 시험을 채택할 수 있습니다. NCCAOM은 한의학 기초, 침구 및 경혈, 한약재, 생체의학 등 네 가지 시험 과목을 제안합니다. 주 정부 규제 위원회는 주별 의료 행위 법과 한약재를 처방하는 의료 행위의 규제 여부에 따라 이들 시험을 전부 또는 일부를 요구할 수 있습니다. 각 필수 과목의 시험에 합격한 응시생은 AOM의 각 핵심 분야의 숙련도를 인정받게 됩니다. 또한 해당 응시생은 해당 주의 추가 면허 취득 요건을 완수해야만 합니다.

Q. (11) NCCAOM 시험이 캘리포니아 침술 면허 시험 (CALE)보다 더 많은 비용이 드는 이유는 무엇입니까?

A. (11) NCCAOM의 시험은 국가 공인 인증 프로그램의 일환으로 모든 시험은 NCCA의 엄격한 자격 승인 요건을 충족해야 합니다. 또한 가장 엄격하고 철저한 시험 보안 규정(Q.3 참조)에 따라 시험이 실시되어 부정행위를 방지합니다. 또한 전산 관리 시스템을 통해 테스트 बैं크 안에 더 광범위하고 많은 수의 시험 항목을 요구하는 연중 시험 시행을 가능하게 해줍니다. 채점에 활용되는 모든 시험 항목은 통계적으로 검증됩니다.

NCCAOM은 숙련된 과목 전문가(SME), 시험 시행 및 심리 측정 대행업체와의 협력을 통해 시험 콘텐츠를 계속 업데이트하고 개선해 나가고 있습니다. NCCAOM의



시험 응시료 수익은 상당 부분 시험 개발에 쓰여 네 가지 시험 과목 모두 응시자의 숙련도를 측정하는 데 유효하고 신뢰할 수 있는 방안으로 활용되도록 하고 있습니다. [NCCAOM® 시험 준비 안내서](#)를 통해 NCCAOM 시험의 개발 및 시행에 관한 보다 자세한 내용을 참고하시기 바랍니다. NCCAOM 인증 프로그램의 모든 원칙과 절차는 NCCA의 자격 재승인을 받으려면 최소 5년에 한 번씩 검토해야 합니다.

Q. (12) NCCAOM의 국가시험 체계에 법적 문제가 발생한 적이 있습니까?

A. (12) 아니요. NCCAOM 시험 관련 소송이 제기된 적은 한 번도 없습니다. NCCAOM가 운영하는 모든 인증 프로그램에 대한 시험 개발 및 인증 절차는 [National Commission for Certifying Agencies \(NCCA\)](#)의 국가 공인 인증 프로그램 표준의 모든 필수 요건을 충족합니다. 또한 NCCAOM은 적격성 달성 방식, 시험 및 직업윤리, 징계 결정에 관한 항고 절차를 운영하고 있습니다.

Q. (13) NCCAOM 인증을 취득하면 어떤 혜택이 있나요?

A. (13) NCCAOM 인증을 취득하거나 NCCAOM 시험에 합격하면 면허 취득의 필수 요건으로 NCCAOM 인증이나 시험 통과를 요구하는 46개의 주와 워싱턴 DC에서 면허 신청을 할 수 있게 됩니다. 미국의 국가보훈처(VA)는 2018년, 보훈처 안내서를 빌어 NCCAOM 국가 인증을 받은 침술사(NCCAOM National Board-Certified Acupuncturists™)가 주별 면허도 취득한 경우, 국가 보훈처 보건 관리국(VA Health Administration)의 취업 자격 기준을 갖추게 되는 것이라고 발표했습니다. ([NCCAOM 발표 내용 참조](#)). 많은 병원, 기업, 보험 회사 또한 고용 조건으로 NCCAOM 인증을 요구하고 있습니다. [2018년 BLS 직업 안내서\(2018 BLS Occupational Handbook\)](#)에 침술사를 위한 자체 분류 기준을 제시했던 노동부 산하 노동 통계국(Department of Labor's Bureau Labor and Statistics, BLS) 및 여타 연방 기관과의 협력을 통해, NCCAOM은 미국 국민 건강 보험 공단(Medicare & Medicaid Services, CMS), 국가보훈처(Department of Veterans' Affairs) 및 미 국방부와 같은 연방 정부 기관의 인정을 받는데 국가 고시가 핵심적 역할을 한다는 사실을 깨닫게 되었습니다.