



초음파 인증의 제도

대한초음파의학회 의무이사

양 달 모

내용

- 인증의 제도 추진배경
- 인증의 제도 시행 목적
- 국내외 초음파학회 인증의 현황
- 인증의 분야
- 인증의 자격
- 필요한 서류

초음파 인증의 제도의 추진배경

적절한 교육을 받은 의사가 초음파 검사 시행
→ 국민건강 증진

한국의학연구소 (KMI)
한의사 헌법소원

초음파 인증의 제도의 목적

국민의 건강을 보장할 수 있는 적절한 정도의 질적 수준을 가진 초음파검사자의 자격을 정하고, 초음파검사자의 질을 지속적으로 향상시킴으로써 국민건강 증진에 기여하는데 있다.

국내 초음파 인증의 현황

심초음파학회
2010년 자체 인증의 시험 실시

산부인과초음파학회
2012년 7월 인증의 시험 예정?

국외 초음파 인증의 현황

미국

ACR

AIUM

- 자격기준은 AIUM training guideline에 따라
- 시험 없음
- Physician, sonographer
- 3년마다 재인증

초음파 인증의 분야

종합

복부/골반

유방

갑상선/두경부

근골격

혈관

산부인과

소아

초음파 인증의 종류

초음파 검사 인증의

- 초음파검사를 시행하고 판독할 수 있음.

초음파 교육 인증의

- 초음파 검사 인증의를 교육할 자격이 있음.

초음파 검사 인증의 자격(공통)

초음파검사를 시행하고 판독하는 초음파 검사 인증의 공통적인 자격 및 책임은 다음과 같다.

- 1) 의사 면허를 소지해야 한다.
- 2) 초음파검사의 적응증을 정확히 이해하여야 한다.
- 3) 초음파검사 기술의 기본적 원리와 한계에 대하여 숙지해야 한다.
- 4) 초음파검사를 대체할 수 있거나 추가로 도움을 줄 수 있는 다른 영상검사 방법과 수기에 대하여 숙지하여야 한다.
- 5) 초음파검사 영상 소견을 다른 영상 방법의 결과와 연관시켜 판단할 수 있는 능력이 있어야 한다.
- 6) 초음파검사 기술, 출력, 기기 조절, 안전성에 대하여 정확히 이해해야 한다.
- 7) 초음파로 검사하는 분야의 장기나 해부학적 영역에 대한 해부학, 생리학, 병리생리학에 대해 숙지해야 한다.
- 8) 초음파검사 품질관리 기준에 합당한 판독소견서를 작성할 수 있어야 한다.

초음파 검사 인증의 자격(갑상선/두경부)

갑상선/두경부 분야 초음파 검사 인증의 자격을 취득하기 위해서는

수련, 임상경험, 교육 3가지 항목을 만족시켜야 한다.

초음파 검사 인증의 자격(갑상선/두경부)

수련

다음 항목 중 최소 한 가지를 만족시켜야 한다.

- A. 자격을 갖춘 갑상선/두경부 초음파 교육 인증의가 상주하는 수련 기관에서 전공의 혹은 전임의 과정 중에 3개월 이상 갑상선/두경부 초음파 검사 수련을 받아야 하며, 갑상선/두경부 초음파를 해당 기간 중 200건 이상 시행하고 판독한 경험이 있어야 하며, 이를 입증할 수 있는 문서를 제출해야 한다.
- B. 전공의 또는 전임의 과정 중에 초음파검사 수련을 받지 않은 경우, 자격을 갖춘 갑상선/두경부 초음파교육 인증의가 상주하는 수련 기관에서 3개월 이상의 갑상선/두경부 초음파검사 수련을 받아야 하며, 갑상선/두경부 초음파를 해당 기간 중 200건 이상 시행하고 판독한 경험이 있어야 한다.
- C. 4년 이상 갑상선/두경부 초음파검사를 시행하였고, 해당 기간 중 갑상선/두경부 초음파검사를 500건 이상 시행하고 판독한 경험이 있어야 하며, 이를 입증할 수 있는 문서를 제출해야 한다.
(단, 2014년까지는 3년 이상 경력에 250건 이상)
- D. 초음파학회에서 실시하는 갑상선/두경부 초음파교육을 받은 경우
- E. 영상의학과 전문의

초음파 검사 인증의 자격(갑상선/두경부)

임상경험

다음 항목 중 최소 한 가지를 만족시켜야 한다.

- A. 최근 3년 이내에 200건 이상 갑상선/두경부 초음파검사를 시행하고, 이를 입증할 수 있는 문서를 제출해야 한다.
- B. 최근 3년 이내에 영상의학과 전문의 자격증 취득
(단 2014년까지는 기간에 관계없이 영상의학과 전문의 자격증 취득)

초음파 검사 인증의 자격(갑상선/두경부)

교육

최근 3년간 대한초음파의학회 인증위원회에서 인정한 초음파검사 관련 30평점의 보수교육평점 취득해야 한다. (단, 2014년까지는 면제)

초음파 검사 인증의 자격 갱신
(갑상선/두경부)

초음파 검사 인증의는 5년마다 자격을 갱신하여야 한다.

복부 및 골반 초음파검사를 시행하고 판독하는 검사 인증의의 자격을 갱신하기 위해서는 다음 2가지 항목을 만족시켜야 한다.

- 가) 임상경험: 최근 5년 이내에 300건 이상 갑상선/두경부 초음파검사를 시행하고, 이를 입증할 수 있는 문서를 제출해야 한다.
- 나) 교육: 최근 5년간 대한초음파의학회 인증위원회에서 인정한 초음파검사 관련 35평점의 보수교육평점을 취득해야 한다.

초음파 교육 인증의 자격취득

초음파 교육 인증의의 자격취득 요건은 다음과 같다.

가) 대한초음파의학회 정회원으로 3년 이상 자격을 유지하고 있으며, 해당 분야 초음파 검사 인증의의 자격을 갖추고, 수련기간을 제외한 3년 이상 해당 분야 초음파검사의 경력이 있어야 한다. (단, 2014년까지는 면제)

나) 최근 3년간 대한초음파의학회 인증위원회에서 인정한 초음파검사 관련 35평점의 보수 교육평점 취득 (단, 2014년까지는 면제)

다) 최근 3년 이내 해당 초음파 분야 관련 논문을 주저자(제1저자 및 책임저자) 1편 이상을 대한초음파의학회 인증위원회가 인정한 학술지에 게재하여야 한다.

라) 초음파 교육 인증의는 인증위원회에서 자격을 최종적으로 인정한다.

초음파 교육 인증의 자격 갱신

초음파 교육 인증의의 자격 갱신 요건은 다음과 같다.

- 가) 최근 5년간 해당 분야 초음파 검사 인증의의 자격을 유지하고 있어야 한다.
- 나) 최근 5년간 대한초음파의학회 인증위원회에서 인정한 초음파검사 관련 45평점의 보수 교육평점 취득
- 다) 최근 5년 이내 해당 초음파분야 관련논문을 주저자(제1저자 및 책임저자) 1편 이상을 대한초음파의학회 인증위원회가 인정한 학술지에 게재하여야 한다.

자격 취득에 필요한 서류

초음파 검사 인증의의 자격 취득에 필요한 서류

- 가) 의사면허증 사본
- 나) 전문의자격증 사본
- 다) 초음파수련증명서
- 라) 초음파임상경험 증명서

초음파 교육 인증의의 자격 취득에 필요한 서류

- 가) 의사면허증 사본
- 나) 전문의자격증 사본
- 다) 초음파수련증명서
- 라) 초음파임상경험 증명서
- 마) 논문 사본