

Montgomery County Department of Health & Human Services(DHHS)  
School Health Services(학교 보건 서비스)

## 학부모/후견인에게의 청각과 시각 검사 안내 (Hearing and Vision Screening Notice to Parents/Guardians)

Prekindergarten/Head Start Unit  
MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS  
Rockville, Maryland 20850

건강한 시각과 청각은 모든 아동의 학교에서의 성공에 매우 중요한 역할을 합니다. 잘 들리지 않거나 보이지 않는 경우를 그대로 방치하면 아이의 시각 및/또는 청각 능력에 영향을 줄 수 있습니다. 시각과 청각은 아이의 학습과 사회관계 발달 능력에 중요한 역할을 합니다. Maryland 주 교육법 7-404 조항은 학교에 다니는 아동의 청각과 시각 검사를 의무화하고 있습니다. 이 법규정에 따라 MCPS에 등록하는 학생은 프리킨더가든과 Head Start 학생을 포함하여 모두 청각과 시각 문제 여부를 검사하게 됩니다. 훈련받은 청각과 시각 검사자가 자녀의 학교에서 검사를 실시합니다.

학생이 추후 검사가 필요한 경우, 부모님은 우편으로 학생의 병원, 보건 의료 서비스 기관에서의 검사를 받기위한 추천양식을 받게 됩니다. 자녀가 이미 청각 또는 시각 문제에 관해 치료 중에 있을 경우, 또는 종교 및 신념에 따라 학교에서의 검사를 원치 않을 경우, 서면으로 학교 간호사에 이를 알려주시기 바랍니다.

학생이 안경이나 콘택트렌즈를 착용할 경우, 매일 이를 착용하고 검사때 가지고 와야 합니다.

학교에서의 안과 검사는 일상생활의 시각적 문제를 찾지 못할 수도 있습니다. 추가 검사가 필요한 시각 문제와 건강관련 문제에 관해서는 다음 Montgomery 카운티 정부 웹사이트를 봅시다. <https://www.montgomerycountymd.gov/HHS-Program/PHS/SchoolHealth/HearingVision.html>

### 시력 문제의 위험성이 있는 아동

시력 검사는 검안사나 검안의가 제공하는 종합 시력 검사를 대체하는 것이 아닙니다. 다음 아동을 포함한 시력문제에 위험이 있는 학생들에게 National Center for Children's Vision and Eye Health는 검안사나 검안의에게 종합 눈 검사를 받도록 권고하고 있습니다.

- 눈이 정상적인 것같지 않음
- 청각 장애, 뇌성마비, 다운 증후군, 자폐증 스펙트럼, 언어발달의 지연과 같은 뇌관련 발달 장애
- 당뇨와 류마티스증성 관절염과 같은 눈에 영향을 미치는 건강 상태
- 부모 또는 형제/자매가 시각적 문제가 있는 경우
- 32주 미만의 미숙아
- 학부모/후견인이 자녀가 시각/시력 문제가 있다고 생각할 경우

### 시력 문제

- **약시(Amblyopia-lazy eye)**는 안경으로 교정되지 않는 것으로 시력이 흐릿하거나 감퇴됩니다. 사시(Crossed eyes)는 눈이 동시에 같은 방향으로 나열되지 않으며 한쪽이 다른 한쪽보다 초점이 맞는 것으로 약시가 될 가능성이 있습니다. 약시는 치료할 수 있습니다.
- **난시(Astigmatism)**는 각막(cornea-눈의 투명한 앞쪽 막)이 불규칙적인 형태의 경우 일어나는 시력의 흐림현상입니다. 난시가 있는 아동은 안경/콘택트렌즈로의 교정이 필요합니다.
- **원시(Farsightedness 또는 hyperopia)**는 안구가 너무 짧아서 초점을 맞추지 못할 경우 발생하는 시력 현상입니다. 근처에 있는 사물이 흐릿하게 보입니다. 원시는 안경/콘택트렌즈로 교정할 수 있습니다.
- **근시(Nearsightedness 또는 myopia)**는 안구가 너무 길어서 초점을 맞추지 못할 경우 발생하는 시력 현상입니다. 멀리 있는 사물이 흐릿하게 보입니다. 근시는 안경/콘택트렌즈로 교정할 수 있습니다.
- **사시(strabismus)**는 눈이 겹치거나 각 위치에 정렬하지 않은 경우를 말합니다. 사시는 치료하지 않을 경우, 약시로 발전할 수 있습니다.

질문이 있거나 추가 정보가 필요한 분은 DHHS Head Start Health Coordinator(240-777-1645)로 문의전화합니다.