



“꿈과 희망을 소중히 가꾸는 창의적 직업인 육성”
전주공고여의통신

전 공: 제2025-35호
발송일: 2025. 03. 20.
발송처: 전주공업고등학교
문의전화: 210-9374

제 목

2,3학년 학생 소변검사 실시 안내

◆ 소변검사는 언제?

1. 검사 일시: **2025년 3월 28일(금) 1교시~4교시**

(※조퇴, 결석 등 검사를 받지 못한 경우, 추후 1층 보건실에서 실시 예정)

2. 검사 대상: 2, 3학년 전원
3. 검사 방법: 한국학교보건협회 전북지부 임상병리사가 각 교실을 순회하며 검사 실시

◆ 소변검사는 어떻게 이루어지는지?

1. 해당 순서가 되면 요 검사 종이를 받아서 조용하고 질서 있게 화장실로 이동한다.
2. 소변은 처음과 마지막 소변이 아닌 **중간에 나오는 소변**을 이용하여 검사지를 적신다.
3. 소변을 묻힌 검사지를 바로 가져와 검사원에게 결과를 보이고 명렬표에 검사 시행 여부를 체크한다.

◆ 정확한 검사 결과를 위해 무엇을 주의해야 할까?

1. 검사 전날 지나친 채식이나 비타민 C섭취를 제한한다.
2. 소변검사 하기 전 **영양제 및 약물 복용을 자제**하고 검사자에게 이야기하도록 한다.
3. 생리중인 여학생은 검사자에게 **생리중임**을 이야기하도록 한다.

◆ 소변검사 결과 처리

- 검사결과 이상이 나타나면 소변검사 재검 실시 안내문을 발송합니다.
- 안내문을 받은 학생은 가까운 병원에서 재검진을 받고 결과에 따라 치료를 받습니다.

◆ 소변검사를 하는 이유는?

소변을 통해 당, 단백, 잠혈, PH 등을 검사, 신부전, 신장질환, 요로질환, 단백뇨, 당뇨등 의심되는 질환을 조기 발견하여 치료토록 하기 위함



- * 당 검출 → 당뇨병, 췌장염, 갑상선기능항진증
- * 단백, 혈뇨 검출 → 신장염, 신우신염, 방광염
- * pH 산성 검출 → 당뇨병, 통풍, 신염, 탈수, 발열
- * pH 알칼리성 검출 → 요로감염증, 제산제의 장기투여

그림출처: http://www.dgkidney.co.kr/html/sub04_5.htm

전 주 공 업 고 등 학 교 장(직인생략)