



## 의사가 되기 위한 첫 의학책

글 안나 바르토식 | 그림 아샤 그비스 | 출간일 2022년 12월 25일 | 판형 194×254mm(양장) | 페이지 150쪽

가격 25,000원 | ISBN 979-11-91942-10-1(73470) | 주제어 의사, 의학, 직업, 의학사 | 주대상 초등 고학년



안녕로빈  
인스타그램 QR

『의사가 되기 위한 첫 의학책』은 의과대학의 다양한 전문 분야의 특성에 따라 내용을 구성해, 해부학·생리과·면역학과 등 다양한 의대 분과의 역할과 역사를 소개합니다. 의학과 과학이 함께 이뤄낸 실패와 성공, 인체의 신비, 환자를 찾아가는 의료진의 이야기를 통해 의사라는 직업의 가치와 책임감을 배웁니다. 단순한 지식 전달을 넘어 의사라는 직업에 대해 진지하게 생각해 볼 수 있는, 의사를 꿈꾸는 어린이에게 첫걸음이 되어 줄 책입니다.

# 1. 의과대학에서는 어떤 과목을 배울까요?

아래 설명을 잘 읽고, 의과대학에서 배우는 과목 이름을 보기에서 골라 빈칸에 채워 보세요.

(1) 환자의 몸을 절개하여 수술하는 것은  에서 배워요.

의학에서 역사가 가장 오래되고 잘 알려진 분야 중 하나예요.

(2) 인체의 세세한 구조와 기능은  으로 배워요.

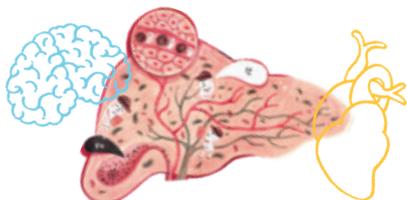
장기와 골격이 그려진 인체 도감을 가지고 배우기도 하고, 마네킹을 이용해서 실습하기도 해요.

(3) 장기가 어떤 일을 하는지 배우는 분야는  이예요.

장기의 역할뿐 아니라 질병과 부상의 치료 방법을 연구합니다.

(4)  은 사고를 당하거나 큰 수술 후 몸이 제대로 회복

되지 않을 때 정상적으로 돌아오도록 치료하는 의학이에요.



약리학

해부학

생리학

외과

재활의학

감염의학과

## 2. 우리 몸과 질병, 빈칸을 채워 보세요!

다음은 사람의 몸과 건강, 질병에 대한 설명입니다. 빈칸에 들어갈 알맞은 말을 오른쪽 보기에서 골라 써 보세요.



보기

(1) 사람의 몸은 ( ) , 즉 뼈로 이루어져 있어요. 뼈는 몸의 형태를 잡아 주고 ( )을 움직이며, ( )를 보호해요. ( )는 사람이 똑바로 서게 해 줍니다.

동맥

(2) 갈비뼈 밑에는 ( )들이 있어요. 장기는 ( )이나 폐, 간 등 주요 장기 뿐만 아니라 자잘한 장기들까지도 구조가 매우 복잡해요. 그리고 각 장기는 ( )으로 연결되어 있어요.

간

위

적혈구

혈관

골격

장기

백혈구

척추

근육

혈소판

척추

췌장

골수

심장

장

맥박

(3) ( )은 혈액 속 독성 물질을 제거하는 역할을 해요. 해로운 성분을 골라서 소변이나 대변으로 내보내지요.

(4) 섭취한 영양분이 우리 몸에서 바르게 사용되려면 ( )와 ( )에서 소화를 잘 시켜야 해요. 이때 필요한 소화 효소를 바로 ( )에서 만든답니다.

(5) 심장 박동은 ( )으로도 알 수 있어요. 맥박은 심장 박동에 따라 일어나는 ( )의 움직임이에요.

(6) 혈구는 ( ), ( ), ( ) 세 종류의 세포로 되어 있어요. 혈구는 ( )에서 끊임없이 만들어져요. 골수는 뼈를 가득 채우고 있는 물질이랍니다.

### 3. 역사 속 의사, 정확히 알고 있나요?

다음은 책에 등장하는 의사들에 대한 설명입니다. 보기 속 두 문장 중 사실에 맞는 문장을 골라 표시해 보세요.



(1) 약리학의 시대를 연 의사 **파라켈수스**Paracelsus는 약을 만들 때 식물·동물 등 자연에서 얻은 물질을 약재로 삼았어요. 그는 복용량이 중요하다는 개념을 처음으로 제시하며, 약의 양에 따라 치료가 될 수도, 독이 될 수도 있다는 사실을 실험으로 증명했지요.

- ① 그는 돌이나 흙 같은 광물질은 약재로 이용하지 않았어요. ( )
- ② 그는 광물질을 약재로 적극 활용했어요. ( )



(2) 르네상스 시대의 천재 예술가 **레오나르도 다 빈치**Leonardo da Vinci는 인체 구조에 깊은 관심을 가졌고, 자신이 그린 해부학 그림은 후대 의학자들에게 큰 영향을 주었어요.

- ① 그는 시신을 직접 해부하며 해부학 지식을 축적했고, 인체 구조를 과학적으로 이해하려 했다. ( )
- ② 그는 시신 해부를 꺼렸고 대부분 상상에 의존해 그림을 그렸다. ( )

(3) 19세기 독일의 물리학자 **빌헬름 뢴нт겐**Wilhelm Röntgen은 X선을 발견했어요.

- ① 그의 발견은 의학에서 크게 주목받지 못했고 실험실에서만 활용되었어요. ( )
- ② 그의 발견은 눈에 보이지 않던 인체 내부를 관찰할 수 있게 하여 진단의 혁신을 이끌었어요. ( )

(4) 오스트리아 출신의 신경학자 **지그문트 프로이트**Sigmund Freud는 인간의 정신에는 의식뿐 아니라 무의식이 존재한다는 생각을 처음으로 제안했어요.

- ① 그는 프로이트는 사람의 감정을 이해하려면 뇌 구조만 살펴보면 된다고 생각했어요. ( )
- ② 프로이트는 겉으로 드러나지 않은 무의식이 행동과 감정에 영향을 미친다고 보았어요. ( )

## 4. 내가 선택한 히포크라테스 선서 항목

『히포크라테스 선서』는 의사가 사람의 생명을 소중히 여기며 책임감 있게 진료하겠다는 약속이에요. 책 36쪽에 나온 아홉 개의 항목을 읽고, 그중 내가 중요하다고 생각하는 항목 세 개를 골라 순위를 정하고 그 이유를 적어 보세요. 또 마지막에는 내가 직접 만들고 싶은 새로운 항목도 하나 적어 보아요!

선서!

의업에 종사하는 일원으로서 인정받는 이 순간에,  
나의 일생을 인류 봉사에 바칠 것을 엄숙히 서약하노라.



1순위

선정 이유

.....  
.....

2순위

선정 이유

.....  
.....

3순위

선정 이유

.....  
.....

내가 만든 항목

나는 아무 거리낌 없이 나의 명예를 걸고 위와 같이 서약하노라.