

# 전공의 년차별 새로운 교과과정 및 Good doctor

광명성애병원  
문동석

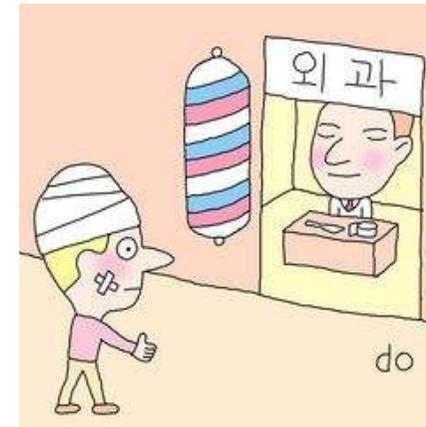


# Surgery

- 그리스어 'cheir 손 + ergon 일·일자리'의 합성어
- cheirurgia(손으로 일하는 것·수공예 작업)
- 라틴어 chirurgia, 옛 프랑스어 chirurgie를 거쳐 영어로 된 것
- 어원으로 볼 때,
- 외과의 초기개념은 신체외부의 질병을 손으로 조작하여 치료한다

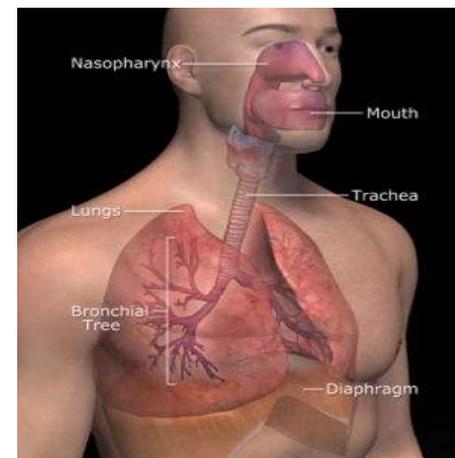
# 수도사(修道士)

- 1092년 교회법령에 따라 수염을 기를 수 없었다.
- 수도사의 수염(barba)을 깎는 사람= barba-r
- 면도뿐 아니라 내과 및 외과치료를 할 수 있도록 허가
- 이발사-외과의사(barber-surgeon)
- 영어에 surgeon이 쓰인 것은 14세기부터
- 1745년 영국에서 외과가 독립될 때까지는
- -이발사와 외과의사의 구분이 없었다



# Thorax

- 가슴을 가리키는 그리스어
- 갑옷의 가슴받이, 앞뒤 판이 있는 몸통갑옷
- 갑옷의 가슴 받이는 몸통을 보다 안전하게 보호하기 위하여 등판을 하나 더 붙여 앞-뒤 판을 엮어 사용
- 몸통 갑옷 안에 있는 신체 부위, 가슴을 가리키게 되었으며
- 히포크라테스와 갈렌이 사용한 용어
- 영어에는 14세기경부터 사용
- Chest



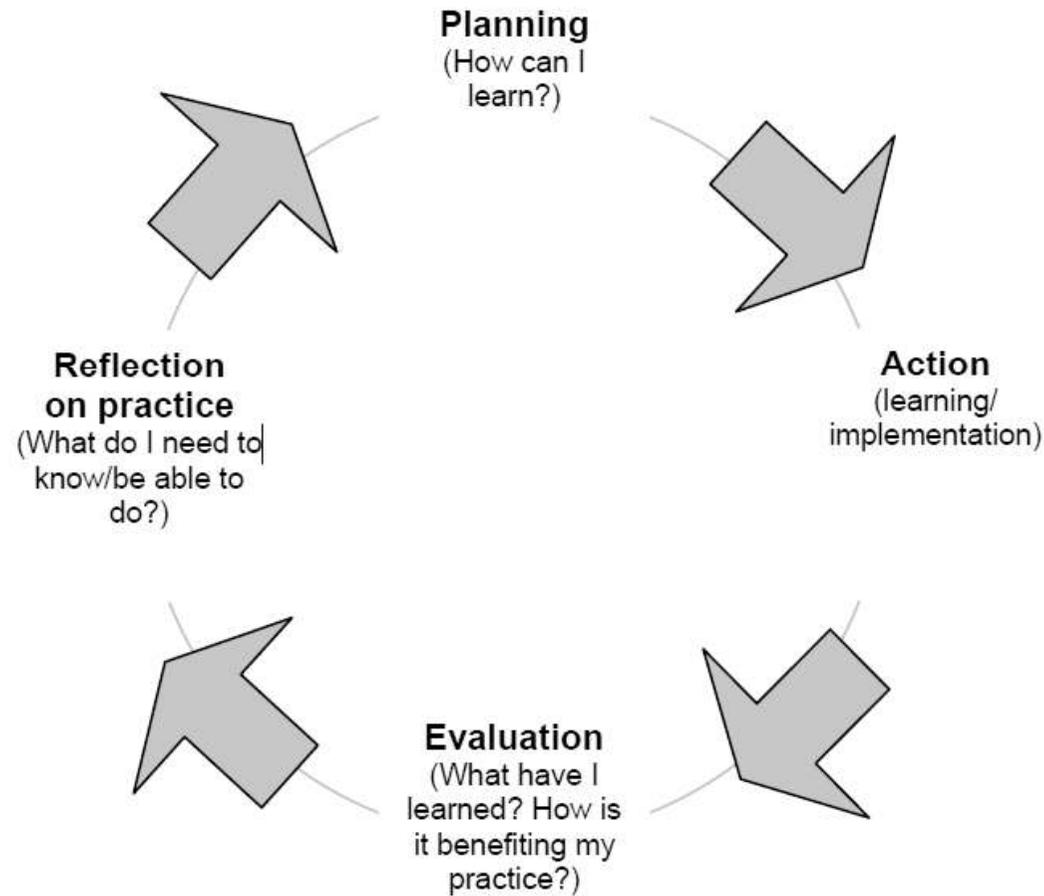
# What is the half life of medical knowledge?

- Any new information we may gather has a half-life of **5 years**
- Lifelong learning is important, but no more important than clinical judgment, common sense and a critical evaluation of new information
  - Emanuel E. "A half-life of 5 years" Can Med Assoc J 112:572, 1975

# CPD

1. Continuous learning
2. Practice improvement
3. Proficiency evaluation; SKILL
4. Knowledge test
5. Peer associate ratings

# The CPD Cycle



- Current

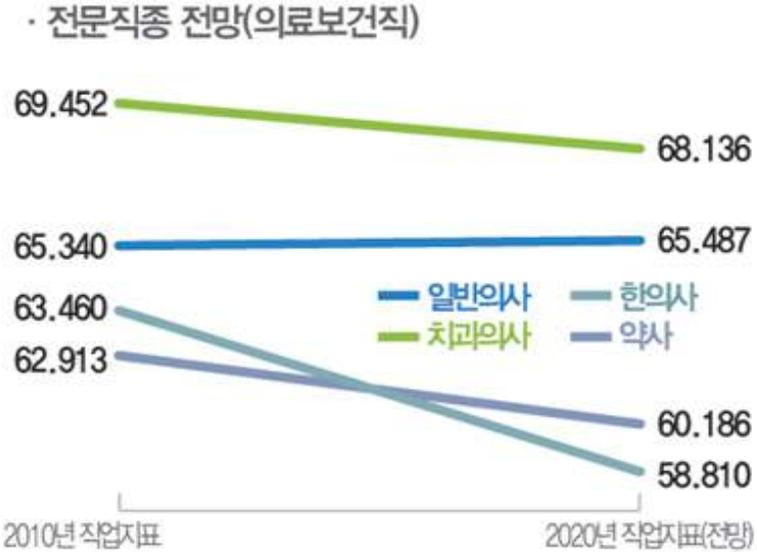
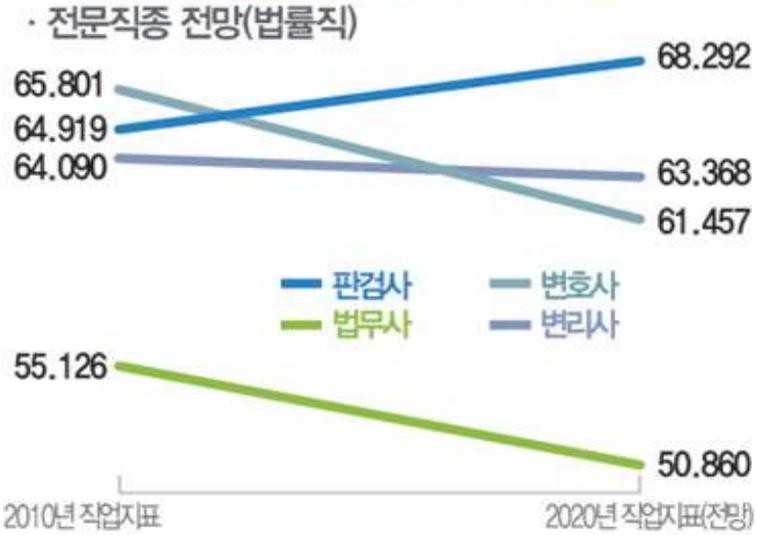
- what is...

- Clinical Practice
    - Executive Practice
    - Research Practice
    - Education Practice



- Optimal
  - what can be...

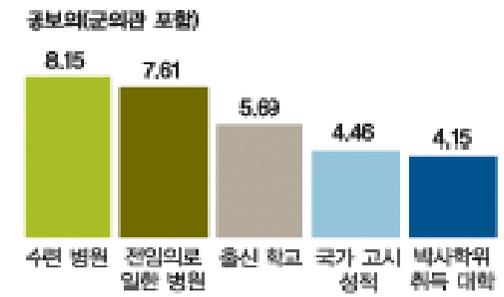
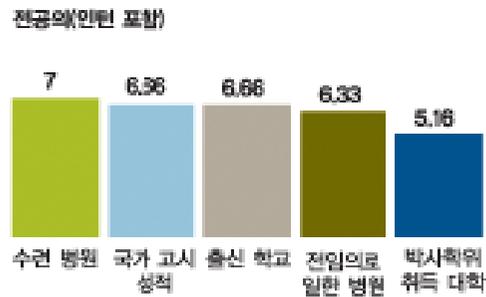
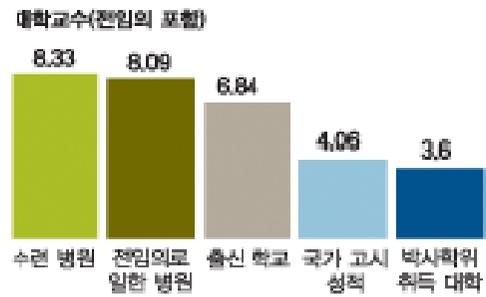
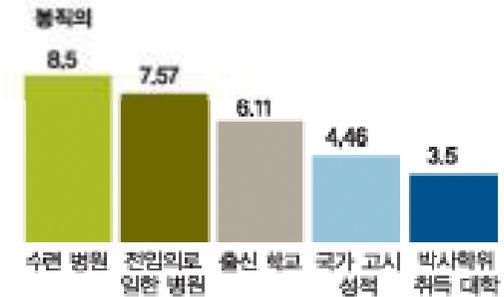
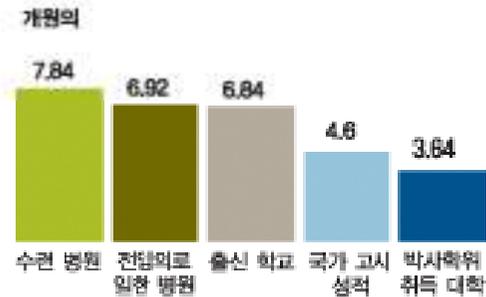
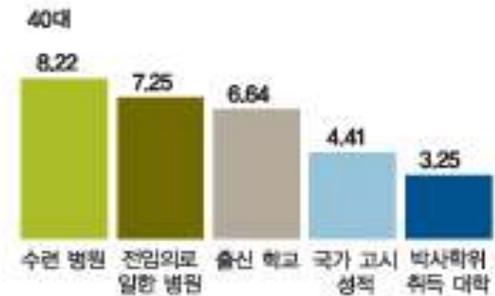
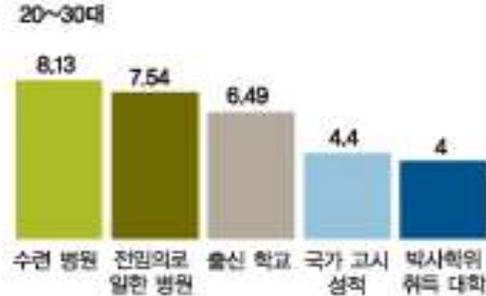
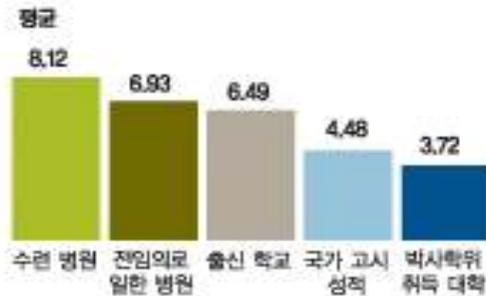
▶ **판검사 등 전문직 10년 후 전망은** <단위:점>



\*주: 전체 직업 평균을 50점으로 볼 때 상대적 수치임  
 \*자료: 한국직업능력개발원



## 의사들이 취업 시 중요하게 생각하는 요소(점수)



# 공급자가 주는 영향

- 병상수가 많은 지역-입원
- 외과 의사가 많으면-수술
- 내과 의사가 많으면-검사/진료빈도
- 의료공급자에게 경제적 인센티브-서비스제공 촉진
  - 포괄 수가제
  - 행위별 수가제

# 선진국 병원:진료 인센티브

- 거기에는 반드시 제어장치가 있다.
  - 의사를 뽑을 때 인센티브를 목적으로 과잉진료를 하면
  - **병원에서 퇴출당할 수 있다는 서약을 하도록 한다.**
- 부적절한 의료행위를 조사하는 별도의 프로그램도 있다.
  - 우리나라 병원이 의사에게 인센티브를 주면서
  - 그런 감시체계를 운영하는 것을 본 적이 없다.
- **상당수 한국 병원은 가속기만 있고 제동기는 없는 자동차**

# 사망률 30%

One of them 의사



One of one 환자

Change

Surgery  
Service

# The duties of a doctor registered with GMC

- 환자 최우선:
  - Make the care of your patient your first concern
- 환자 건강과 공중 보건의 보호와 증진:
  - Protect and promote the health of patients and the public
- 양질의 표준 진료:
  - Provide a good standard of practice and care
- 환자를 개별적으로 치료하고 존중:
  - Treat patients as individuals and respect their dignity
- 환자와의 파트너십:
  - Work in partnership with patients
- 정직하고 솔직하며 성실한 행동:
  - Be honest and open and act with integrity

# 'Good Doctors'

Patients need good doctors.

Good doctors make the care of their patients their first concern: they are competent, Keep their knowledge and skills up to date, establish and maintain good relationships with patients and colleagues, are honest and trustworthy, and act with integrity.

환자는 '좋은 의사'를 필요로 한다.

'좋은 의사'란 환자를 돌보는 (care) 것을 가장 중요하게 여긴다.

즉 실력이 있고, 계속 최신의 의학 지식과 기술을 습득하며,

환자 및 동료와 좋은 관계를 유지하고, 정직하고 신뢰로 우며 성실하게 행동한다.

# 1. 환자 진료

의사는 최상의 진료 역량을 갖추어야 하고,  
효율적인 의사소통을 바탕으로  
적절한 의학적 판단과 임상적 결정을 내려  
최선의 진료를 제공한다.

## 2. 소통과 협력

진료의 모든 과정에서  
환자-의사 관계를 증진시키기 위한  
효과적인 의사소통을 할 수 있어야 하며,  
최선의 진료 결과를 목표로  
의료 영역 안 밖에서 행해지는 팀 형태의 활동에  
적극적으로 협력해야 한다.

# 3. 사회적 책무성

일반 대중 및 지역 사회의 건강 증진과 안녕을 위해  
자신의 전문지식을 적절하게 사용해야 한다  
의료 자원의 편성과 배분에 책임 있는 자세로  
참여함으로써  
보건의료 체계가 효과적으로 유지되는 데 기여해야

# 4. 전문직업성

인간의 생명을 위해 헌신하는  
공익적 전문 직업인으로서  
개인과 사회의 건강과 안녕을 추구하고,  
직무윤리와 전문적이고 자율적인 규제를 바탕으로  
높은 수준의 진료 규범을 유지해야 한다.

# 5. 교육과 연구

과학적 탐구심을 갖고 평생 자기 주도적 학습을 하는  
동시에 교육자 및 연구자로서  
최신 의학지견을 개발, 습득, 보급하고  
이를 업무에 적용해 그 결과를 비판적으로  
평가할 수 있어야 한다.

## 6. 관리와 리더십

급증하는 의료 정보와 급변하는 의료 환경에 적극적으로 대응하고 인적 및 물적 자원을 효율적으로 배분하며 의료 제도를 효과적으로 관리할 수 있어야 한다. 다양한 전문 직종으로 구성된 의료 조직에서 뿐만 아니라, 그가 속한 지역, 사회, 국가에서 건강 및 보건과 관련된 사안들에 대해 자신의 전문성과 책무성을 근거로 능동적인 역할을 수행할 수 있어야 한다.

# 사회가 요구하는 의사의 역할

---

피하기 어려운 역할의 다변화

● Recommendation from medical educators

Clinician  
Teacher  
Researcher

Clinician  
Teacher  
Manager  
Researcher

Care-giver  
Decision-maker  
Communicator  
Community leader  
Manager

(Boelen, C., 1995)

Medical expert  
Communicator  
Collaborator  
Manager  
Health advocate  
Scholar  
Professional

(Skills for the New Millennium ,  
CanMeds 2000 projects)

점차 multiple roles를 요구

# 의학교육자의 공통된 권고, 경고

---

- 21세기 사회가 필요로 하는 의사



- 우수한 진료능력 가진 의사
- 바른 직업관 가진 의사

A doctor with....

Medical Excellence  
Humanistic Value

시대가 원하는 의사상

# 21세기 의사가 갖추어야 할 자격 요건

## ● 전문성

### Medical excellence

- 전문 수월성  
(수행할 수 있는 능력)

Competence

근본 요소  
Medicine

## ● 가치관

### Humanistic value

- 바른 직업관  
(수행하는데 필요한 자질)

Mind & Behavior

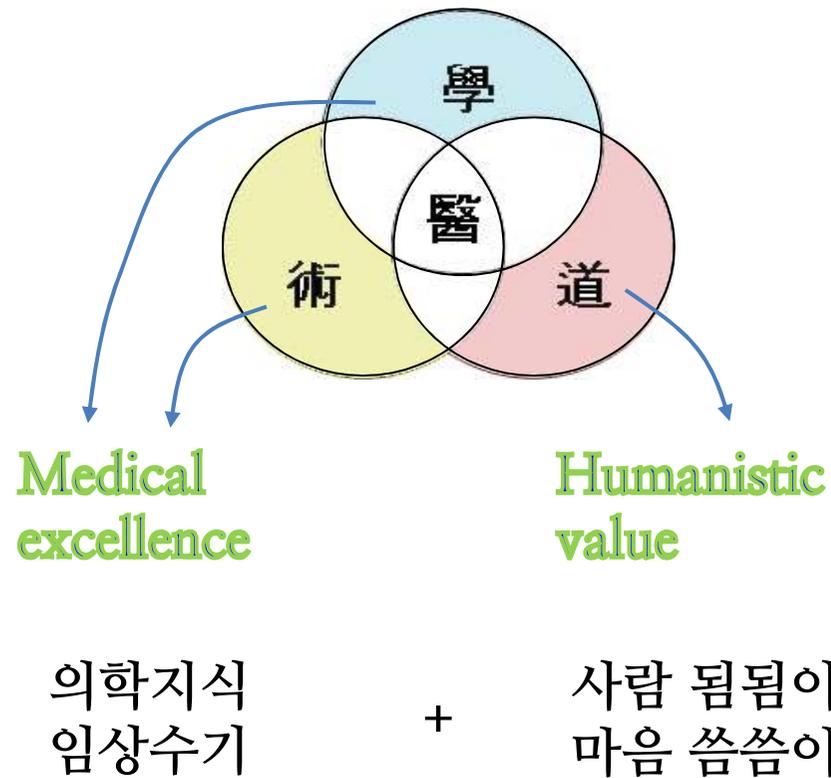
근본 이념  
Human

Professionalism

능력 못지 않게 자질, 의식이 중요

# 의학의 본질 개념

---



# 좋은 의사가 되는 길

재물을 획득하는 것은 장군의 기술도, 의사의 기술도 아니다.  
장군이 추구하는 것은 승리이고, 의사가 추구하는 것은 건강이기 때문이다.  
그런데도 모든 기술을 재산 획득에 기술을 전환하려 함에...  
-아리스토텔레스, 정치학-

# 좋은 의사 교육을 위한 충고

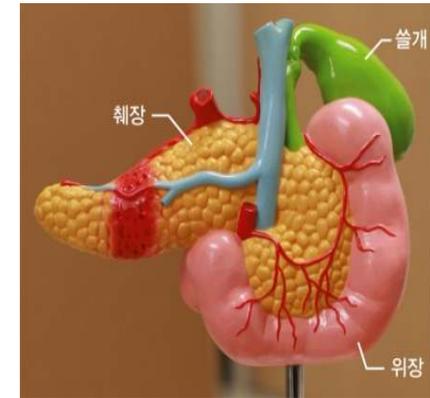
---

● The profession of medicine (Calman, 1994)

- 의학은 사명감을 가진 천직이다. 남을 도와주는 서비스다
- 의학이 기업화하더라도 이 내용만은 변함이 없다.
- 그러기 위해서는 신뢰와 존경이 가장 큰 덕목이다.
- 신뢰와 존경은 쌓아가기는 힘들어도 잃기는 쉽다.
- 사람의 생명을 가장 중요시하라. 매우 중요한 가치이다.
- 이러한 가치 형성은 인문/사회과학에서 찾을 수 있다.

# 의과대학 교육

- 격리; 공부만, 사회와 담을 쌓고
- 수련과정; 격리와 고립의 완성품
- Empty doctor syndrome-조롱거리
- 인성/인문사회교육의 강화
  - 1년의 계획은 곡식을 심는 것보다 나은 것이 없고(하나에 하나)
  - 10년 계획은 나무를 심는 것보다 좋을 것이 없으며(하나에 열)
  - **일생의 계획은 사람을 키우는 것보다 훌륭한 것이 없다.(하나에 백)**
    - 관자管子 권수權修



# Good Doctor

---

그 시대 그 사회가 원하는 의사

병과 마음을 함께 치료하는 의사

**좋은 의사가 되는 길은.....**

천성, 교육, 마음가짐에 달려 있다

**사람에게 스승이 없고 법도가 없다면,**

아는 게 있으면 반드시 도둑이 될 것이요,

용감하면 반드시 남을 해칠 것이요,

재능이 있으면 반드시 세상을 어지럽힐 것이다.

-순자 유효-

# 신뢰

환자와 의사의 관계, 스승과 제자의 관계  
약속을 지키는 신뢰 받는 사람

의학지식만 갖춘 의료기술자가 아니라  
품격과 교양을 갖춘 성숙한 사람

# 믿음

자신만 바라보는 속 좁은 사람이 아니라  
세상과 이웃을 바라보는 넓은 시야와 안목으로  
세상을 바라보라

의사와 환자가 만나는 것은  
의사를 믿고 생명을 맡기겠다는 환자의 믿음과  
그 믿음을 지키겠다는 의사의 약속  
그 약속을 지킬 수 있는 능력을 가진 의사가 되어야 한다.