

뇌와 뇌질환의 이해

의과대학 생리학교실

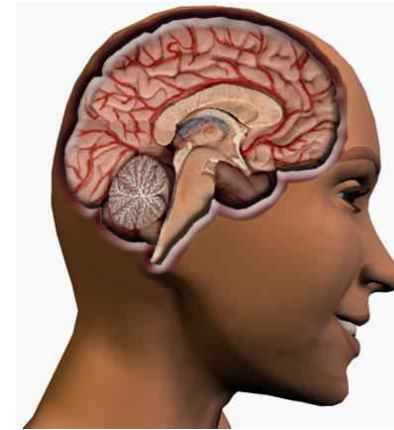
김희정

출처: 인체생리학 (이강이 외 6인 공저)

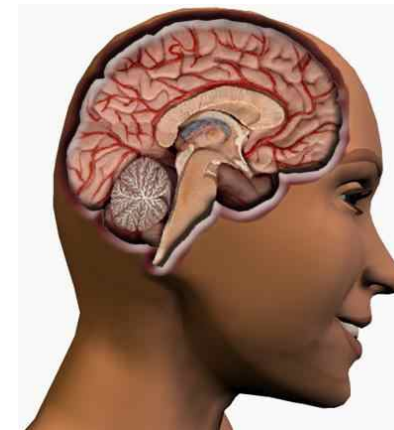
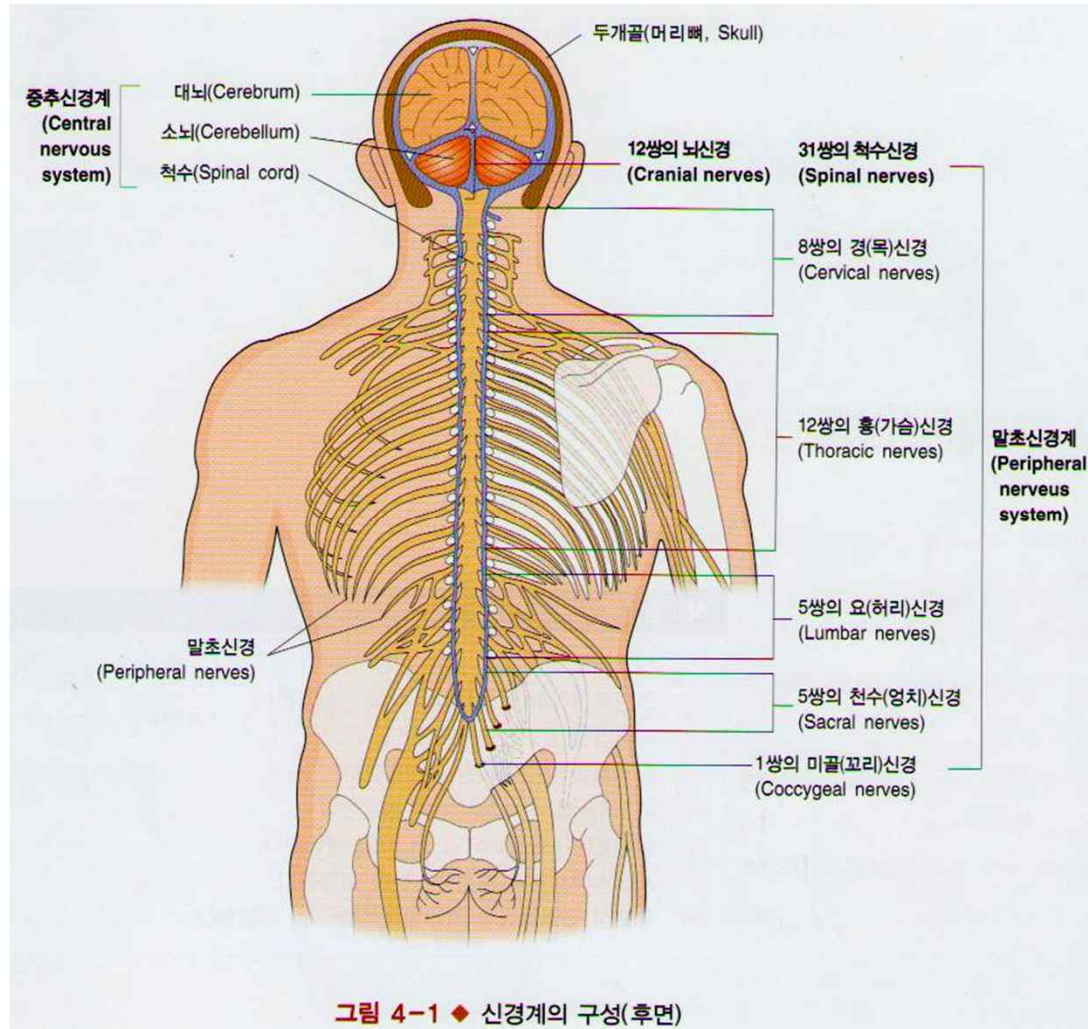
뇌와 뇌질환의 이해

○ 교과목 개요

- ✓ **신경과학, 뇌의 구조 및 기능 그리고, 학습과 기억 과정에서의 세포 및 분자생물학적 소견**
- ✓ **뇌질환 연구 동향 파악**
- ✓ **뇌질환의 원인, 치료법에 대한 이해**



뇌와 뇌질환의 이해



뇌와 뇌질환의 이해

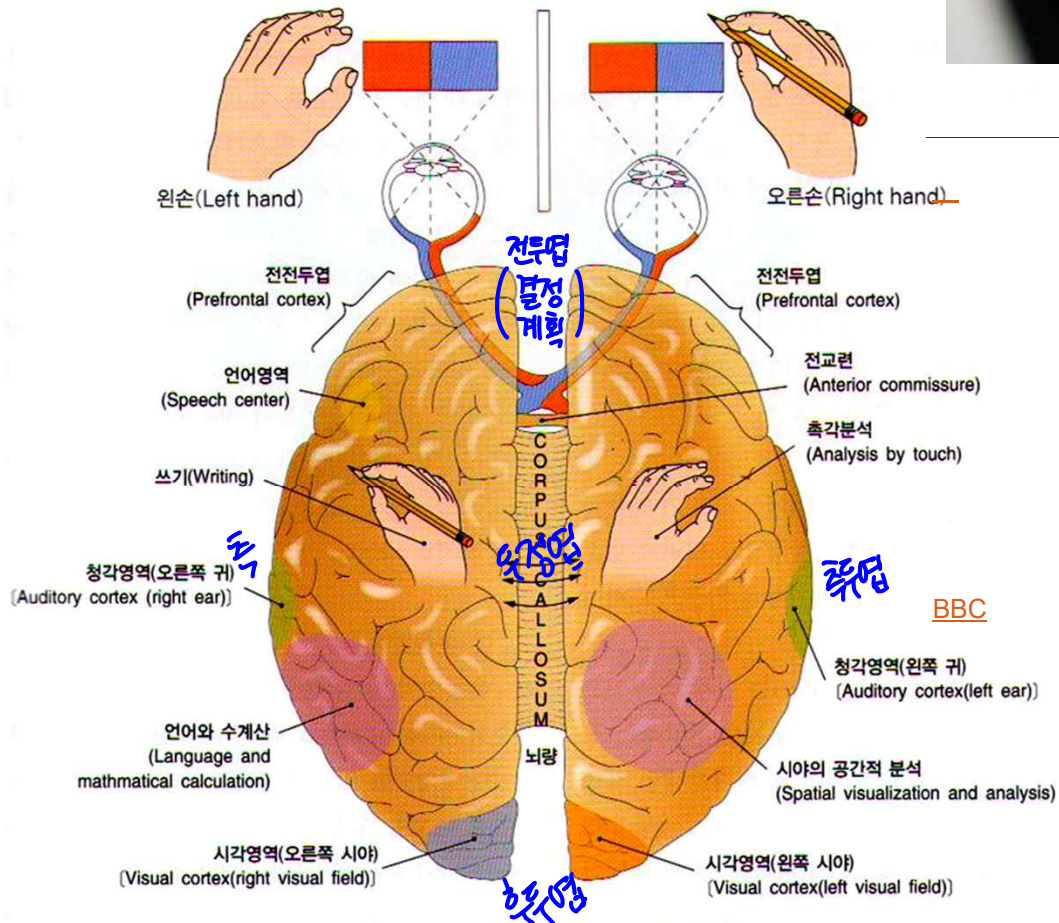


그림 6-4 ♦ 좌우 대뇌반구의 기능적 차이

뇌와 뇌질환의 이해

○ 강의계획

차시	강의주제
1	강의 소개
2	뇌의 구조 및 신경로
3	신경세포 구조 및 기능
4	뇌의 진화와 발달
5	학습과 기억
6	기억의 분류 및 단계
7	기억과 뇌신경계, 수면
8	중간고사
9	뇌허혈
10	파킨슨 증후군
11	뇌전증
12	우울증
13	정신질환
14	알츠하이머병
15	기말고사

평가방법

- 중간, 기말 고사 시 좌석표에 배정된 지정석에서 시행.
- 특이사항이 있는 학생은 강의 초에 미리 확인.
- 대리출석방지를 위한 2차 본인인증 시행.
- 평가비율

순번	구분	비율
1	중간고사	40%
2	기말고사	45%
3	출석	10%
4	과제물	5%
전체		100%

- 과제 : 한학기 2회 레포트 제출

(Pass-fail, 단, 미제출하거나 강의자 판단 하에 불성실한 경우, 성적에 반영함.)

(* 이러닝 공지사항 참조하여 일정상 불이익 없도록 주의바람.)

뇌과학 관련 참고자료

- 태아의 뇌와 몸의 발달
 - 유튜브 콘텐츠 변경에 따라 삭제함.

- 뇌

<https://www.youtube.com/watch?v=EgMwSjApwbk&t=85s>

- 사춘기와 두뇌 세포의 관계

<https://tv.naver.com/v/289062>

- 뇌 신경전달과정

https://youtu.be/_4Pr0AZkR90