**BÀI 47: ĐẠI NÃO**

1. **Cấu tạo – Chức năng đại não**

|  |  |
| --- | --- |
| **CẤU TẠO** | **CHỨC NĂNG** |
| * Kích thước lớn, bề mặt có nhiều nếp nhăn làm tăng diện tích vỏ não
* Có 3 rãnh (rãnh liên bán cầu, rãnh đỉnh, rãnh thaí dương)
* Có 4 thuỳ (thuỳ trán, thuỳ đỉnh, thuỳ chẩm, thuỳ thái dương)
* Các đường dẫn truyền có hiện tượng bắt chéo.
* Chất xám (ở ngoài)
* Chất trắng (ở trong)
 | * Chất xám là trung khu phản xạ có điều kiện
* Chất trắng có các nhân nền → là các đường thần kinh (có sự bắt chéo) nối các phần của vỏ não với nhau và với phần dưới của hệ thần kinh.
 |

1. **Sự phân vùng chức năng của đại não**
* Ở võ não có vùng cảm giác và vùng vận động có ý thức
* Vùng cảm giác thu nhận cảm giác từ 5 giác quan (thính giác, thị giác, khứu giác, vị giác, xúc giác)
* Ngoài ra còn có những vùng đặc việt chỉ con người mới có: vùng vận động ngôn ngữ (nói và viết) vùng hiểu tiếng nói và chữ viết