



HARREMAN- FUNTZIOA

Inguruan gertatzen den guztiaz ohartzeko eta modu egokian erreakzionatzeko aukera ematen digu

HARREMAN-FUNTZIOA

Artzen dute parte

- ZENTZUMEN-ORGANOAK
- NERBIO-SISTEMA
- LOKOMOZIO-APARATUA



ZENTZUMEN- ORGANOAK

- Gure inguruan gertatzen den guztia jasotzen dute.

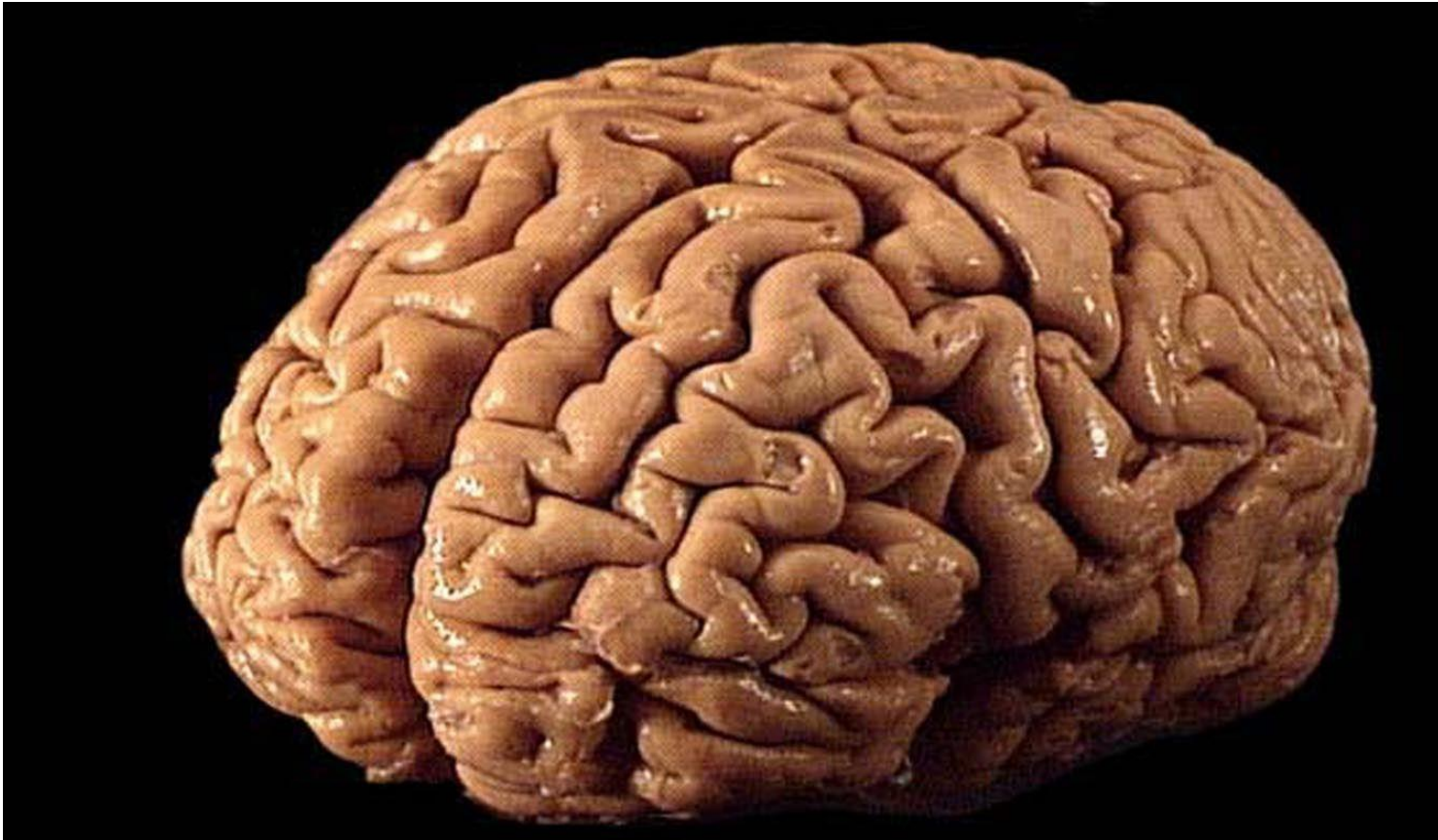
NERBIO-SISTEMA Funtsezkoa da.

- Garuna

Osatzen dute

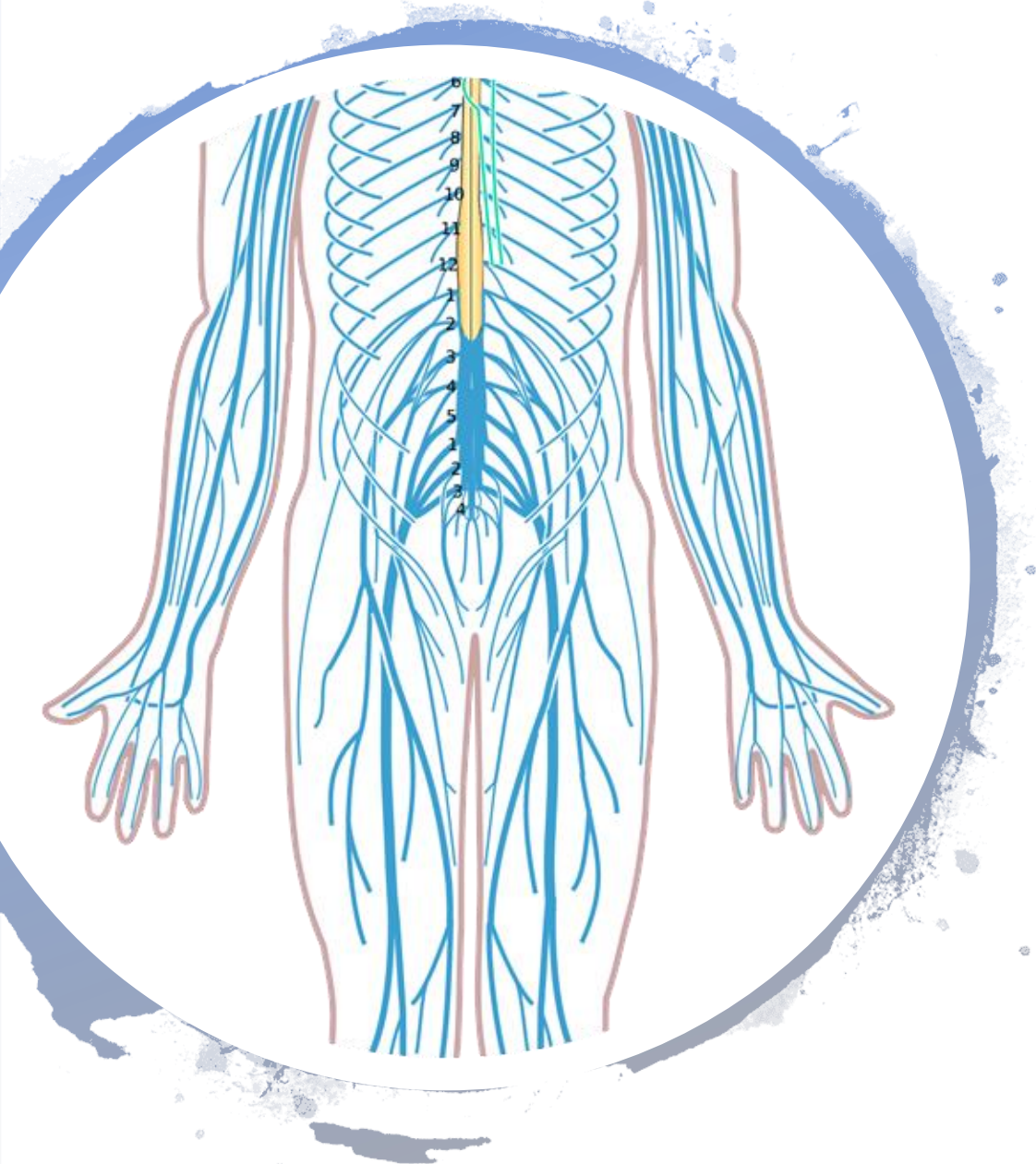
- Nerbioek

- Bizkarrezur-muina



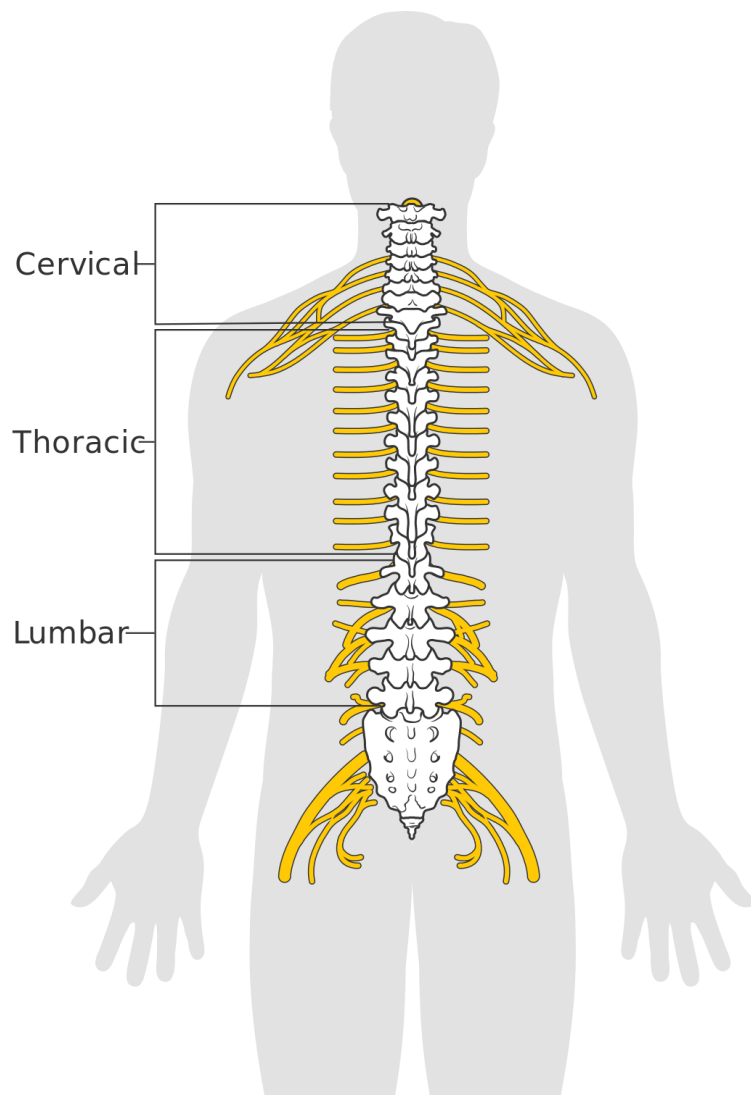
GARUNA

- Gorputzaren eta mugimenduen funtzionamendua eramaten du eta pentsatzeko eta gogoratzeko gaitasuna ematen digu.



NERBIOEK

- Informazioa eramaten dute zentzumen organoetatik garunera eta aginduak garunetik lokomozio-aparatura.



BIZKARREZUR- MUINA

Garunarekin batera zenbait mugimenduz eta funtzionamenduz arduratzen da.

LOKOMOZIO-APARATUA

- Hezurrak

Osatuta dago.

- Giharrak



HEZURRAK Organo zurrunak eta gogorak dira.

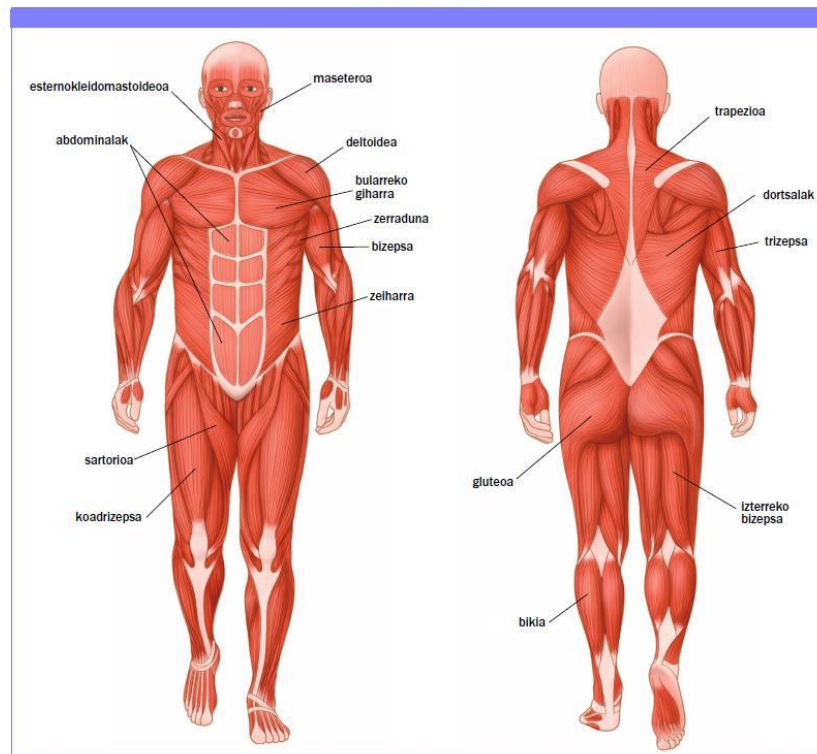
- Osatzen dute eskeletoa.
- Eskeletoa gorputzari eusten eta forma ematen dio eta organo batzuk babesten ditu, garuna, bihotza eta birrikak.

GIHARRAK Organo elastikoak dira.

Uzkurtu eta lasaitu egin daitezke.

Giharrak

Giharrak

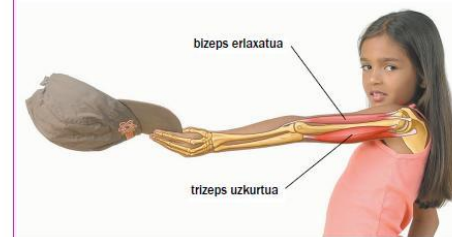


Mugimendua

Mugimendua giltzadurei esker sortzen da. Mugimendu batean, bi giharrek hartzen dute parte: bata uzkurtu egiten da, eta bestea, erlaxatu.



Besoa tolestu eta eskua burura hurbiltzen da.



Besoa luzatu eta eskua burutik aldentzen da.

