

HARREMAN- FUNTZIOAK

Harreman-funtzioak inguruan gertatzen den guztiaz ohartzeko eta modu egokian erreakzionatzeko.

Lokomozio-aparatua

Giza gorputza mugitzea ahalbidetzen duen aparatua da. Hezurrez eta giharrez osatuta dago; Hezurrek eta giharrek elkarrekin lan egiten dute, gorputza mugitu ahal izateko.



Hezurrak

Hezurrak zurrinak eta gogorrak dira eta giltzaduren bidez daude lotuta. Gorputzeko hezur guztiek eskeletoa osatzen dute.



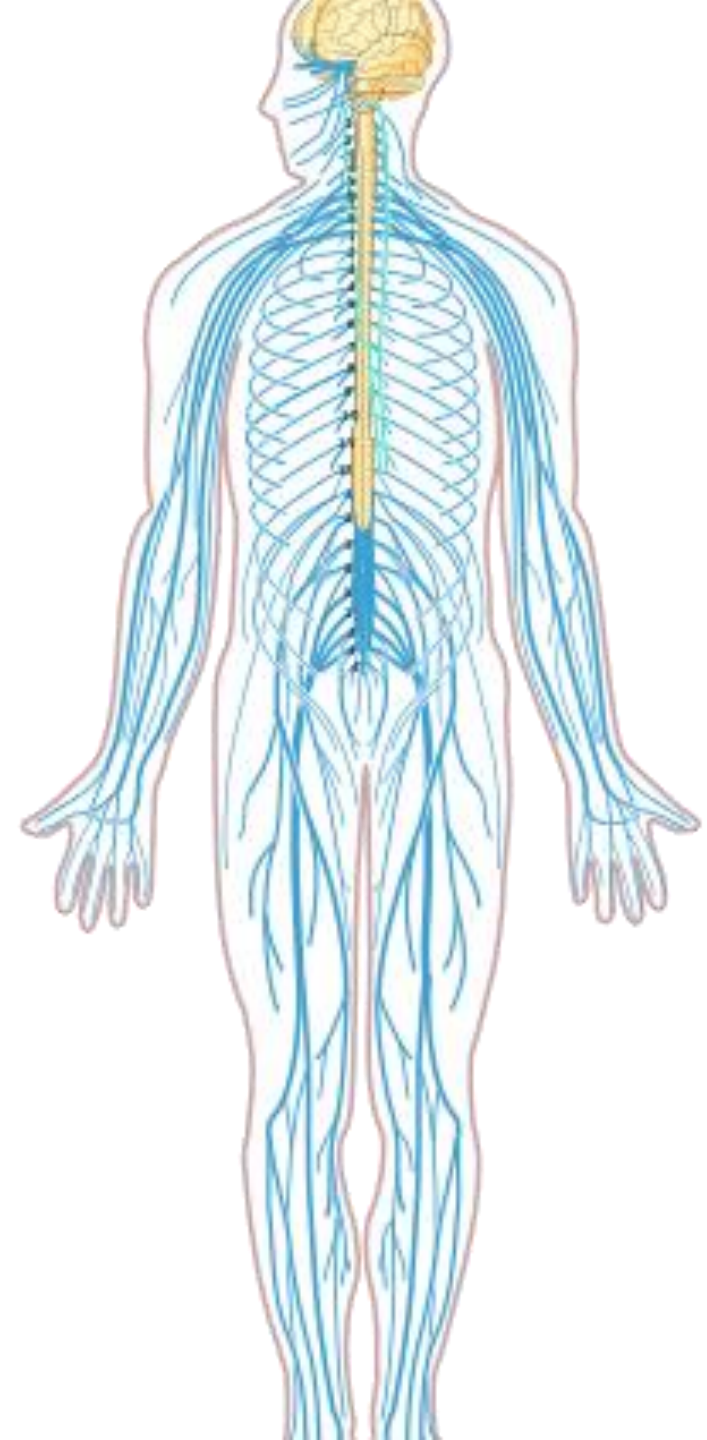


Giharrak

Organo elastikoak dira uzkurtu eta lasaitu egin daitezke hautsi gabe. Giharrak hezurrei lotuta daude zurda izeneko soka sendo batzuen bidez.

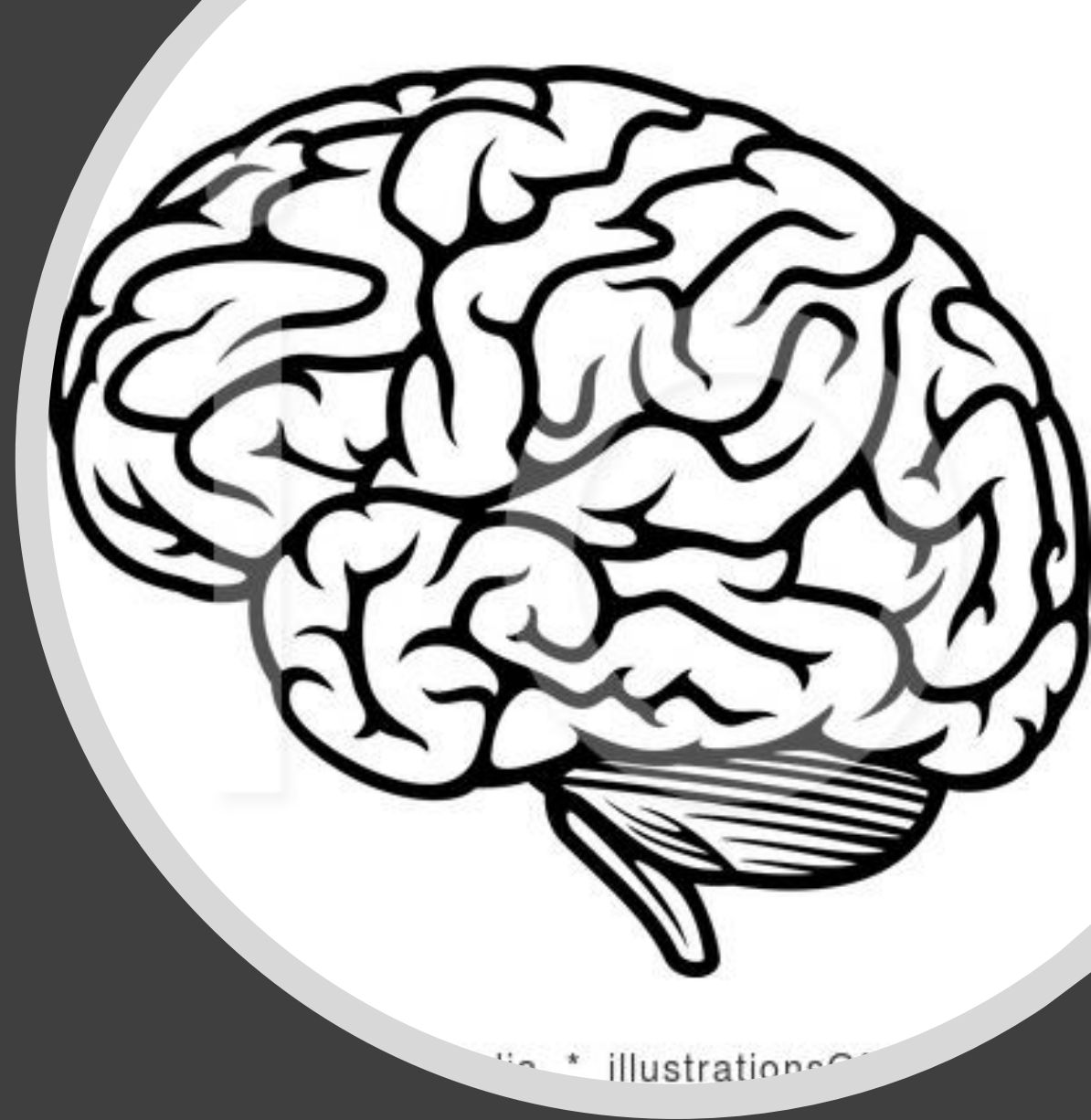
Nerbio-sistema:

- Nerbioak: Nerbioek informazioa eramaten dute zentzumen-organoetatik garunera eta aginduak garunetik lokomozio-aparatura.
- Garuna: Garunak gorputzaren eta mugimenduen funtzionamendua eramaten du eta pentsatzeko eta gogoratzeko gaitasuna ematen digu.
- Bizkar hezurra: Bizkarrezur-muina garunekin batera zenbait mugimenduz eta funtzionamenduz arduratzen da.



Garuna

Garuna: pentzatzeko eta gogoratzeko gaitasuna ematen digu. Buruan dago garezurrak babestuta.



© * illustrations.com

Nerbioak

- Nerbioek informazioa eramaten dute zentzumen-organoetatik garunera eta aginduak garunetik lokomozio-aparatura. Gorputz guztian dauzkagu.



Bizkar-hezurra

- Bizkarrezur-muina bizkarrean dago, bizkarrezurak babestuta. Garunekin batera zenbait mugimenduz eta funtzionamenduz arduratzen da.



Zentzumen-organuak:

- Bost zentzumen dira:
- 1.-Dastamena: mihiarekin dastatzen da.
- 2.-Ikusmena: begiekin ikusten dugu.
- 3.-Entzumena: belarriekin entzuten dugu.
- 4.-Ukimena: hatzekin ukitzen dugu. Azala da bere organoa.
- 5.-Usaimena: sudurrarekin usaintzen dugu.

Bost zentzumenak

