

Beynin Ana Bolumleri Nelerdir?

Calisma Kagidi

Beynin ana bolumleri serebrum, diensefalon (talamus ve hipotalamus), orta beyin, pons, medulla oblongata ve serebellumdur - son ucu beyin sapini olusturur ve on beyni omurilige baglar.

Sorular

1. Vucut sicakligini, acligi ve susuzlugu hangi yapi duzenler?

- A) Talamus
- B) Hipotalamus
- C) Serebellum
- D) Pons

2. Beyin sapini olusturan uc yapi hangileridir?

- A) Serebrum, serebellum, talamus
- B) Orta beyin, pons, medulla oblongata
- C) Hipotalamus, pons, serebrum
- D) Serebellum, medulla, talamus

3. Serebellumun temel gorevi nedir?

- A) Istemli hareketi baslatmak
- B) Hareket ve dengeyi koordine etmek
- C) Hormonlari duzenlemek
- D) Duyusal sinyalleri aktarmak

4. Insan beyninin en buyuk bolumu hangisidir?

- A) Serebellum
- B) Beyin sapi
- C) Serebrum
- D) Diensefalon

5. Kalp atisini ve solunumu hangi beyin bolumu duzenler, nerede yer alır?

6. Bir hastanin serebellumu inme sonucu hasar goruyor. Hangi belirtiler beklenir, neden felc gorulmez?

7. Pons ve serebellumun embriyonik kokenini takip et.

8. Tanimla: Beyin sapini olusturan uc yapi nedir?

9. Tanimla: Talamus ile hipotalamus arasindaki fark nedir?

10. Tanimla: Beynin en buyuk bolumu nedir?

Cevap Anahtari

1. B) Hipotalamus - Hipotalamus beynin ana homeostaz duzenleyicisidir.
2. B) Orta beyin, pons, medulla oblongata - Beyin sapi orta beyin, pons ve medulla oblongatadan olusur.
3. B) Hareket ve dengeyi koordine etmek - Serebellum hareketi baslatmaz, ince ayarlayip koordine eder.
4. C) Serebrum - Serebrum toplam beyin kutlesinin yaklasik %85'ini olusturur.
5. Medulla oblongata kardiyak ve solunum merkezlerini icerir Beyin sapinin en alt kisminda bulunur Dogrudan omurilikle birlesir, bu da onu temel yasam fonksiyonlari icin hayati kilar
6. Serebellum hareket, denge ve posturu koordine eder ama istemli hareketi kendisi baslatmaz Hasar ataksi (koordinasyonsuz hareket), denge bozuklugu ve titreme yaratir Felc olusmaz cunku motor komutlar hl serebrumun kortikospinal yologindan kaynaklanir
7. Noral tupun arka bolgesi arka beyni (rombensefalon) olusturur Arka beyin metensefalon ve miyelensefalona ayrilir Metensefalon hem pons hem de serebellumu gelistirir
8. Orta beyin, pons ve medulla oblongata.
9. Talamus duyusal bilgiyi kortekse aktarir; hipotalamus homeostazi (sicaklik, aclik, hormonlar) duzenler.
10. Serebrum, iki hemisfere ve dort lobule ayrilir.

Bounlu

Tum kartlar, adim adim cozumler ve AI hoca destegi Notek uygulamasinda.
Sinav tarihlerini Promy otomatik hatirlaticiya ceviris.