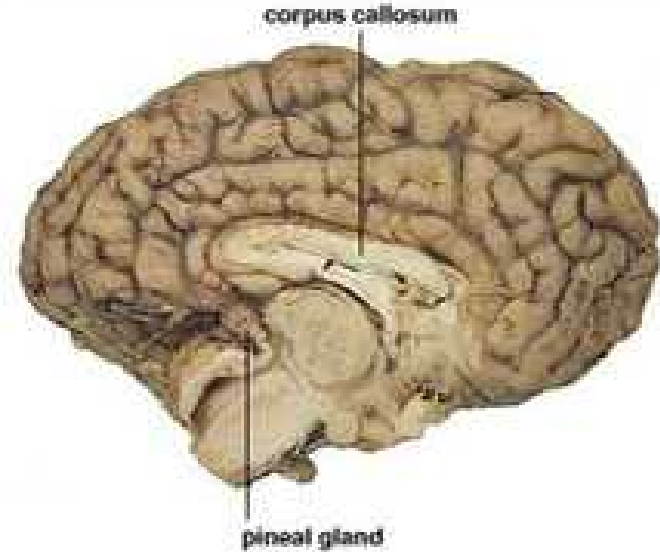
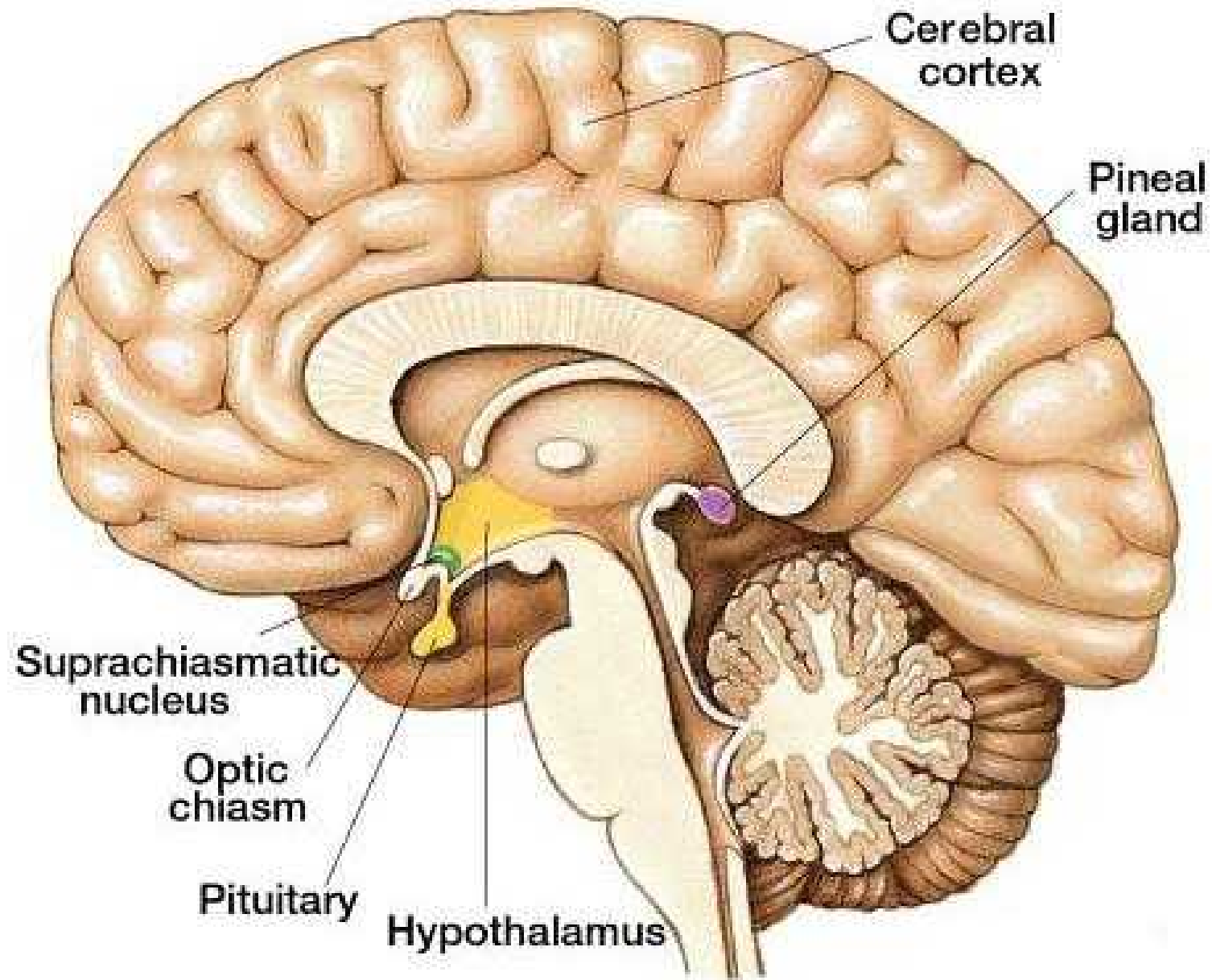


Pineal Bez=Epifiz Bezi

- Küçük, koni şeklinde, 3. Ventrikülün çatısına bağlı bir bezdir.
- 3. V.'e bağlanan sap kısmı dışında, tümüyle pia mater ile çevrilidir.





- Yapısında zengin kapiller ağı, sinir fibrilleri ve 2 tip hücre vardır.
- Hücreler:
- 1- Pineosit (esas hücre)
- 2- Nöroglia

Epifizin Fonksiyonu

- Melatonin ve serotonin hormonlarını salgılar.
- Epifiz karanlıkta uyarılır. Hipotalamustaki nöronların salgılarını baskılar ve böylece adenohipofiz hormonları üzerine inhibitör etki gösterir.
- İnsanda 14 yaşına kadar büyür, sonra giderek involusyona uğrar.

