

# **ENCEPHALON VE İLİŐKİLİ YAPILARIN DİSEKSİYONU / 2018**

**Dr. Caner BAKICI**

# DERSİN İÇERİĞİ VE AMACI

- **Dersin İçeriği** : Encephalon'un ve periferik dokularının diseksiyonu
- **Dersin Amacı** : Encephalon'da bulunan anatomik yapıların yer ve şekillerinin uygun diseksiyon ile gösterilmesi
- **Öğrenim Çıktıları** : Beyin ventrikülleri ve beyin kökünün görülmesi, basal ganglion'ların gösterilmesi
- **Ders Kaynakları** : Nickel, Schummer, Seiferle (1975) Anatomy of the Domestic Animals, Vol.IV

# ENCEPHALON'UN ANATOMİK BÖLÜMLERİ

- **Prosencephalon (Ön beyin)**
  - Telencephalon (Uç - son beyin)
  - Diencephalon (Ara beyin)
- **Mesencephalon (Orta beyin)**
- **Rhombencephalon (Yamuk beyin)**
  - Metencephalon
  - Myelencephalon

## **A-) PROSENCEPHALON (ön beyin)**

### **1- Telencephalon (uç-son beyin)**

Hemispherium cerebri, Corpus callosum, Corpus striatum, Rhinencephalon, Ventriculi laterales

### **2- Diencephalon (ara beyin)**

Hypothalamus, Thalamus, Metathalamus, Epithalamus

## **B-) MESENCEPHALON (orta beyin)**

Crus cerebri

Tectum mesencephali

Tegmentum mesencephali

III. ve IV. beyin sinirlerinin çekirdekleri

Aqueductus mesencephali

## **C-) RHOMBENCEPHALON (yamuk beyin)**

### **1- Metencephalon (ard beyin)**

Pons, Cerebellum, V. çift beyin siniri

### **2- Myelencephalon**

Medulla oblongata

Ventriculus quartus

VI., VII., VIII., IX., X., XI., XII. Çift beyin sinirleri

# ENCEPHALON'UN TEMEL ANATOMİSİ

- Cerebrum
- Cerebellum
- Beyin kökü

# BEYİN VENTRİKÜLLERİ

- **Ventriculi lateralis**
  - For. interventriculare
- **Ventriculus tertius**
  - aqueductus mesencephali
- **Ventriculus quartus**

TEŞEKKÜRLER