

# Taksonomi

## Alem-Şube-Sınıf-Takım-Aile-Cins-Tür

### TAKSONOMİ

Hayvan	İnsan	Köpek	Kedi	Domuz	Sığır	Koyun	Keçi	At	Tavşan	Sıçan
Filum (Şube)	Chordata (Notokorda, sırt kısmında sinir şeridine ve kuyruğa sahip hayvanlar)									
	Notochorda (Tüm chordata'ların sırtları boyunca uzanan segmentsiz, sopa şeklindeki uzantı)									
Altşube	Vertebrata									
Sınıf	Mammalia									
Altsınıf	Placentalia									
Takım	Primates	Carnivora		Artiodactyla			Perissodactyla	Lagomorpha	Rodentia	
Alttakım	Haplorhini	Fissipedia		Suina	Ruminantia		Hippomorpha			
Aile	Hominidae	Canidae	Felidae	Suidae	Bovidae		Equidae	Leporidae	Muridae	
Cins	Homo	Canis	Felis	Sus	Bos	Ovis	Capra	Equus	Oryctolagus	Rattus
Tür	Homo sapiens	Canis lupus familiaris	Felis silvestris catus	Sus scrofa domestica	Bos primigenius taurus	Ovis ammon aries	Capra aegagrus hircus	Equus przewalski caballus	Oryctolagus cuniculus	Rattus norvegicus

Taxonomia (Yun.) = Taxis; düzen / Nomos; yasa

# Taksonomik Kısaltmalar

<b>Ungulata</b>	-	<b>(Un)</b>	-	<b>tırnaklılar</b>
<b>Artiodactyla</b>				
<b>Ruminantia</b>	-	<b>(Ru)</b>	-	<b>gevişgetirenler</b>
<b>Bos taurus</b>	-	<b>(bo)</b>	-	<b>sığır</b>
<b>Ovis aries</b>	-	<b>(ov)</b>	-	<b>evcil koyun</b>
<b>Capra hircus</b>	-	<b>(cap)</b>	-	<b>evcil keçi</b>
<b>Suina</b>				
<b>Sus scrofa domestica</b>	-	<b>(su)</b>	-	<b>evcil domuz</b>
<b>Perissodactyla</b>				
<b>Equidae</b>	-	<b>(eq)</b>	-	<b>tek tırnaklılar</b>
<b>Carnivora</b>	-	<b>(Car)</b>	-	<b>eçiller</b>
<b>Canis lupus familiaris</b>	-	<b>(ca)</b>	-	<b>evcil köpek</b>
<b>Felis silvestris catus</b>	-	<b>(fe)</b>	-	<b>evcil kedi</b>

# Plana Corporis

---

- Vücudun çeşitli yerlerinden geçtiği ve üzerlerine çeşitli organların izdüşümlerinin düştüğü farzedilen düzlemlere “**planum**” denir.
- **Plan;** Düzlem, **Corpus;** Gövde

1-) **Planum medianum**

2-) **Planum sagittale**

3-) **Planum transversum**

4-) **Planum horizontale**

# Plana Corporis

## Planum Medianum

- ❑ Dört ayak üzerinde duran bir hayvanda, baş kuyruk doğrultusunda, tam ortadan dikey olarak geçtiği farzedilen düzlemdir. Vücudu **sağ-sol** iki yarıma ayırır.
- ❑ **Median;** orta
- ❑ **Dexter;** Sağ

Dexter – Dextra – Dextrum

Ren dexter

A.coronaria dextra

Colon dextrum

- ❑ **Sinister;** Sol

Sinister – Sinistra – Sinistrum

Kalpte;

Ventriculus sinister

Auricula sinistra

Atrium sinistrum

# Plana Corporis

## Planum Sagittale

- Yay tutan bir okçunun duruş pozisyonundan esinlenerek isimlendirilmiş ve planum medianum'a paralel olarak geçtiği farzedilen her düzlemdir.
- Tüm vücudu planum medianum'a yakınlığına göre **iç-dış** olarak ayırır.
- **Sagitta**; ok, ok doğrultusunda, oksal

### Suruta sagittalis

### Crista sagittalis externa

- **Medial**; içyan
- **Lateral**; dışyan

# Plana Corporis

## Planum Transversum

- ❑ Dört ayak üzerinde duran bir hayvanda planum medianum'a ve vücudun yada organın uzun eksenine dik geçen her düzlemdir. Vücudu **ön-arka** olarak ayırır.
  - ❑ Baş ; rostral – caudal
  - ❑ Vücut ; cranial – caudal
  - ❑ Bacak ; proximal – distal
  
  - ❑ **Transverse**; Enine
  - ❑ **Rostrum**; gaga
  - ❑ **Cranium**; baş
  - ❑ **Cauda**; kuyruk
  - ❑ **Proximal**; Yakınsal (gövdeye yakın)
- Proximus (It): En yakın**
- ❑ **Distal**; Uzaksal (gövdeden uzak)

**Distare (It): Uzaklaşan**

# Plana Corporis

## Planum Horizontale

- ❑ Dört ayak üzerinde duran bir hayvanda, planum medianum'a dik ancak vücudun yada organın uzun eksenine paralel [yere (ufuk çizgisine) paralel] olarak geçtiği varsayılan düzlemdir (**Planum dorsale, Planum Frontale**).
- ❑ Vücudu **alt-üst** olarak ayırır.
- ❑ Baş ; Frontal – Mandibular
- ❑ Vücut; Dorsal – Ventral
- ❑ Ön Bacak; Dorsal – Palmar
- ❑ Arka Bacak; Dorsal – Plantar
  
- ❑ **Horizon**; Ufuk çizgisi
- ❑ **Frons**; Alın
- ❑ **Mandibula**; Alt çene kemiği
- ❑ **Dorsum** ; Sırt
- ❑ **Venter** ; Karın
  
- ❑ **Palma**; Avuç içi
- ❑ **Planta**; Ayak tabanı