Universidade Federal de Juiz de Fora

DEPARTAMENTO DE ANATOMIA DO INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

DISCIPLINA: ANATOMIA HUMANA

# Prof. a Dr. a Isabele Bringhenti Sarmento

# roteiro do SISTEMA RESPIRATÓRIO

**Nariz externo**

* Ápice
* Raiz
* Dorso
* Narinas
* Asas do nariz
* Osso nasal, maxila

**Cavidade Nasal**

* Teto: lâmina cribriforme do etmóide
* Assoalho: palato duro
* Septo nasal: cartilagem do septo nasal, lâmina perpendicular do etmóide e osso vômer.
* Conchas nasais superior, média e inferior
* Meato nasal superior, médio e inferior

**Seios paranasais**

* Seio maxilar
* Seio frontal
* Seio esfenoidal
* Células etmoidais

**Faringe**

* + **Parte nasal da faringe (***nasofaringe***)**

- Óstio faríngeo da tuba auditiva

- Tonsila faríngea

* + **Parte oral da faringe** *(orofaringe)*

**-**Tonsilas palatinas, (dentro da fossa tonsilar)

**-**Tonsilas linguais

* **Parte laríngea da faringe** *(Laringofaringe)*

# Laringe

* Da epiglote até base da cartilagem cricóide; comunica-se com a traquéia.
* Cartilagens:

- epiglótica

- tireóidea

* Prega vestibular
* Prega vocal

# Traqueia

Constituído por:

* 15 a 20 cartilagens traqueais
* Ligamentos anulares
* Músculo traqueal
* Cartilagem carina da traqueia

## Brônquios

* Brônquio principal direito e esquerdo
* Brônquios lobares
* Brônquios segmentares

**Pulmões**

* Ápice
* Base
* Faces pulmonares: costal, diafragmática, mediastínica
* Bordas pulmonares: anterior, posterior e inferior
* Fissuras pulmonares: oblíqua e horizontal
* Raiz pulmonar (vasos linfáticos, nervos, vasos brônquicos, **v**eias pulmonares, **a**rtéria pulmonar e **b**rônquio)
* Hilo pulmonar (região onde penetra a raiz)

**Pulmão direito**

* Mais espesso, mais largo, mais curto
* Fissura oblíqua
* Fissura horizontal
* Lobo superior
* Lobo médio
* Lobo inferior

**Pulmão esquerdo**

* Fissura oblíqua
* Lobo superior
  + Incisura cardíaca
* Lobo inferior
* Língula

**Pleura**

* Pleura parietal (em contato com o gradil costal)
* Pleura pulmonar (em contato com o pulmão)