




TIBBİ TERMİNOLOJİ



Solunum Sistemi

- Solunum sistemi, kandaki karbondioksit (CO₂) gazının oksijen gazı (O₂) ile yer değiştirmesini sağlayan sistemdir.
- İnsanlarda solunum sistemi iki akciğer ve akciğerlere hava taşıyan borulardan oluşur.
- Yetiřkin sağlıklı bir insan dinlenme durumunda dakikada 12-15 kez solunum yapar.
- Her solukla 500 ml hava akciğerlere alınır ve verilir.
- Çevresel koşullar ve metabolik gereksinimlerdeki değişiklikler, nöral ve kimyasal uyarı sistemini etkiler ve buradan çıkan uyarılar, solunumun istenilen şekliyle yeniden düzenlenmesini sağlar.

- 
- **SOLUNUM SİSTEMİ İLE İLGİLİ ANATOMİK, SEMPTOM, LABORATUVAR, TANI VE CERRAHİ TERİMLER**

- Apparatus respiratorius (Aparatus respiratorya): Solunum organları
- Nasus (Nazus): Burun
- Cavitas nazi: Burun boşluğu
- Nares: Burun delikleri
- Choanae (Koana): Burun boşluğunun farinkse açılan delikleri
- Sinus maxillaris (Maksillar sinus): Göz çukurunun altındaki en büyük sinüs
- Sinus sphenoidalis (Sfenoid sinus): Sfenoid kemiğin gövdesinde bulunan sinüs
- Sinus frontalis (Frontal sinus): Alın kemiği içindeki sinüs
- Larynx (Larinks): Solunum ve ses organı
- Epiglottis (Epiglot): Yaprak şeklinde kıkırdak
- Trachea (Trakea): Soluk borusu, larinksten sonra

- Bronchus lobaris (Bronkus lobaris): Akciğer loblarına giren bronşlar
- Bronchus segmentalis: Her bir akciğer segmentine giren bronşlar
- Bronchioles (Bronşioles): Alveollere giren bronşçuklar
- Alveol: Hava keseciği
- Hilum pulmonis: Akciğerlere giren ve çıkan oluşumların bulunduğu yer
- Pulmo: Akciğer
- Pleura (Plevra): Akciğerleri bir torba gibi saran dış zar
- Pleura parietalis: Akciğerleri bir torba gibi saran dış zar
- Pleura visseralis: Bütün lobları ayrı ayrı saran iç zar
- Diaphragma (Diyafragma): Karın ve göğüs boşluklarını birbirinden ayıran kas
- İnspirium (İnspirivum): Soluk alma

- Expirium (Ekspiriyum): Soluk verme
- Semptomatik Terimler
- Congested (Konjested): Aşırı kanlanma
- Cough (Koh): Öksürük
- Cyanosis (Siyanoz): Oksijen yetersizliğinin neden olduğu deri ve mukoz membranların mavi-mor renk olması.
- Eupnea (Öpne): Normal solunum
- Bradypnea (Bradipne): Yavaş solunum
- Tachypnea (Takipne): Hızlı solunum
- Hypopnea (Hipopne): Yüzeysel solunum
- Hyperpnea (Hiperapne): Derin solunum
- Dyspnea (Dispne): Nefes darlığı
- Apnea (Apne): Solunum durması
- Orthopnea (Ortapne): Sadece oturur durumda yapılabilen solunum. Kalp ve akciğer yetmezliklerinde

- Epistaxis (Epistaksis): Burun kanaması
- Sputum: Öksürerek akciğerlerden balgam çıkarma
- Hypercapnia (Hiperkapni): Kanda karbondioksit seviyesinin artması
- Hiperventilasyon: Solunum hızlanması
- Hipoventilasyon: Akciğerlerdeki hava değişiminin yetersiz oluşu
- Hipoksemi: Kandaki oksijen miktarının yetersiz olması
- Hipoksi: Dokuların, organların oksijensiz kalması
- Pulmonary edema (Pulmoner ödem): Akciğer ödemi
- Pulse (pals): Nabız
- Filiform pulse: Güçlükle hissedilebilen ipliksi nabız
- Flickering pulse: Titrek nabız
- Irregular pulse: Düzensiz nabız
- Rhinorrhea (rinore): Burundan mukus akıntısının

- Rhinitis (rinit): Burun mukoz membranının enfeksiyonu
- Rhinositegnosis (rinositegnozis): Burun tıkanıklığı
- **Diagnostik Terimler**
- Asthma (Astım): Bronşiyollerde gelişen spazm nedeni ile yada mukoz membranların ödeminin neden olduğu dispne ve hırıltılı solunum ile karakterize bir hastalık
- Atelectasis (Atelektazi): Alveollerin çökmesi
- Bronchitis (Bronşit): Bir yada birden fazla bronşun iltihabı
- Broncholith (Bronkolit): Akciğerde taş oluşması
- Emphysema (Amfizem): Alveollerde aşırı hava veya gaz toplanması sonucu alveollerin şişmesi ile karakterize olan hastalık
- Larenjit: Larinksin enflamasyonu

- Pleuritis (Plörit): Plevra zarı iltihabı
- Pneumonia (Pnömoni): Bakteriler, virüsler ve kimyasallar tarafından sebep olunan akciğer enfeksiyonu.
- Sinusitis (Sinüzit): Sinüslerin enflamasyonu
- Diagnostik Testler
- Vital hacim: Normal inspirasyondan sonra çıkarılan hava miktarı
- Vital kapasite: Maksimum inspirasyondan sonra çıkarılan hava miktarı
- Pneoscope (Pünoskop): Soluk alıp vermede göğüs duvarı hareketlerini kaydeden alet
- Operatif Terimler
- Lobektomi: Akciğerin bir lobunun çıkarılması
- Rinoplasti: Burun estetik ameliyatı

- Tonsillectomy (Tonsillektomi): Damak tonsillerinin çıkarılması
- Terapötik Terimler
- Mekanik ventilasyon: Solunum terapisti tarafından ventilatör kullanılarak yapılan mekanik ventilasyon.
- Ekspektoran: Solunum yollarındaki balgamı söktürücü şurup
- Nazal sprey: Burun mukozasındaki konjesyon ve ödemi gidermek için kullanılan sprey