

کمک های اولیه (FIRST AID)

مدرس: دکتر فیض اله زاده

اهداف آموزشی

پس از شرکت در این جلسه آموزشی دانشجو باید قادر باشد:

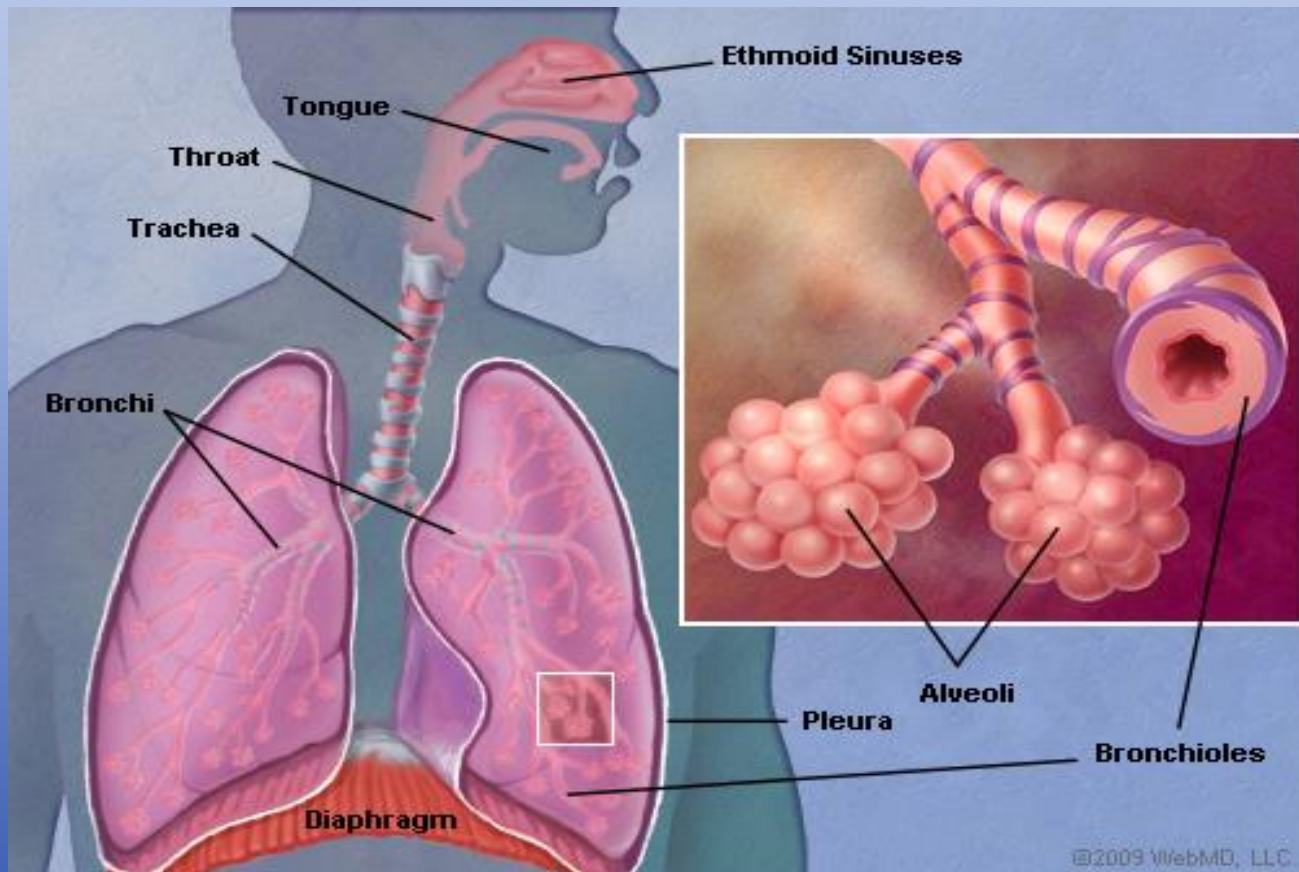
- ✓ آناتومی و فیزیولوژی دستگاه های مختلف بدن را بطور خلاصه توضیح دهد.
- ✓ کمک های اولیه را تعریف کند.
- ✓ اهداف و اصول کمک های اولیه را بیان نماید.
- ✓ نحوه ارزیابی از صحنه سانحه را بیان کند.
- ✓ روش های بررسی علایم حیاتی مصدوم و اختلالات آن را توضیح دهد.

ساختار بدن انسان

- سیستم تنفسی
- سیستم گردش خون
- سیستم عصبی
- سیستم اسکلتی
- سیستم عضلانی
- سیستم گوارشی
- سیستم ادراری، تناسلی

سیستم تنفسی

- راه هوایی: دهان - بینی - حنجره - اپیگلوت - تراشه - برونش
- ریه ها: کیسه های هوایی



بینی: گرم شدن هوای دمی و فیلتراسیون آن

حلق: چهار راه عبور هوا و مواد غذایی

حنجره: تولید صدا

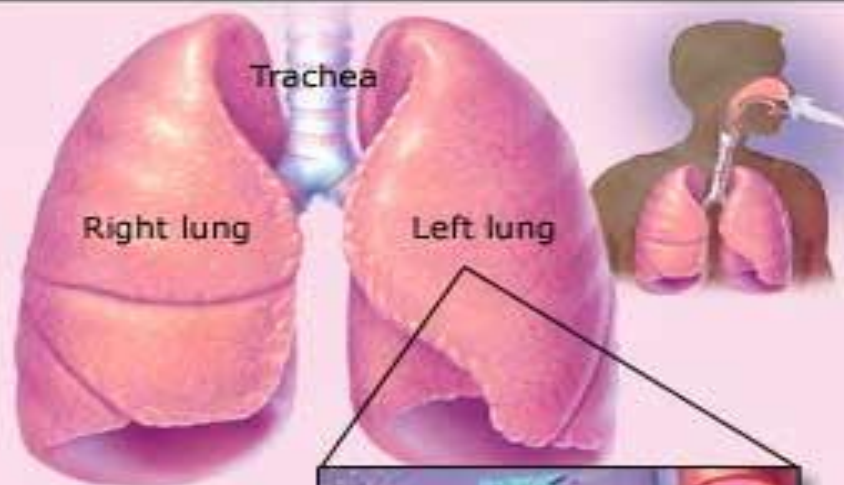
اپیگلوت: عضوی است که در موقع بلع مانع ورود مواد غذایی و آشامیدنی به ریه ها می شود .

نای و نایژه ها: عبور دادن هوا به ریه ها

کیسه های هوایی: محل تبادل اکسیژن و دی اکسید کربن بین خون و هوای تنفسی می باشد .

در کیسه های هوایی خون اکسیژن تازه گرفته و دی اکسید کربن خود را دفع می کند و سپس به قلب بر می گردد تا به سایر نقاط بدن پمپ شود.

The Lungs



Oxygen from inhaled air passes through the alveoli walls into the blood.

