

## **Практические навыки по разделу «Дыхательная система»**

**Анатомические образования, которые студент должен *назвать и показать на препаратах и наглядных пособиях:***

### **Наружный нос**

1) корень, 2) спинка, 3) крылья, 4) верхушка носа, 5) ноздри, 6) хрящи носа;

### **Полость носа**

1) носовые раковины, 2) носовые ходы, 3) перегородка носа, 4) обонятельная область, 5) дыхательная область, 6) околоносовые пазухи;

### **Гортань**

1) вход в гортань, 2) полость гортани (преддверие гортани, щель преддверия, межжелудочковая часть, голосовая щель, подголосовая полость), 3) складки преддверия, 4) голосовые складки, 5) желудочки гортани, 6) фиброэластическая мембрана (четырёхугольная мембрана и эластический конус);

7) хрящи гортани: щитовидный, перстневидный, черпаловидные, надгортанник, рожковидный, клиновидный, зерновидный, 8) перстнещитовидный сустав, 9) перстнечерпаловидный сустав;

10) связки гортани: щитоподъязычная мембрана, подъязычно-надгортанная связка, щитонадгортанная связка, перстнещитовидная связка, перстнетрахеальная связка;

11) мышцы - суживатели гортани, 12) мышцы - расширители гортани, 13) мышцы, изменяющие натяжение голосовой связки.

### **Трахея**

1) части трахеи, 2) хрящи и связки трахеи, 3) перепончатая стенка трахеи, 4) бифуркация трахеи, 5) киль трахеи,

6) главные бронхи (правый и левый), 7) долевые бронхи, 8) сегментарные бронхи, 9) дольковый бронх, 10) концевые бронхиолы, 11) бронхиальное дерево,

12) альвеолярное дерево: дыхательные бронхиолы, альвеолярные ходы, альвеолярные мешочки, альвеолы, 13) структурно-функциональная единица лёгкого – ацинус;

### **Лёгкие**

1) верхушка лёгкого, 2) основание лёгкого, 3) поверхности лёгкого, 4) края лёгкого, 5) доли лёгкого, 6) косая и горизонтальная щели, 7) сердечная вырезка, 8) ворота лёгкого, 9) корень лёгкого, 10) сегменты лёгкого;

## **Плевра**

1) плевра: висцеральная и париетальная, 2) части париетальной плевры: рёберная плевра, медиастинальная плевра, диафрагмальная плевра, купол плевры, 3) плевральная полость,

4) синусы плевры: рёберно-диафрагмальный, рёберно-медиастинальный, диафрагмально-медиастинальный,

5) средостение и структуры, ограничивающие его, 6) две классификации средостения, 7) органы переднего средостения, 8) органы заднего средостения, 9) связь средостения с межфасциальными пространствами шеи.