**Тема: Легкие. Топография органов средостения.**

**Задание 1.** Тестирование.

1. СТРУКТУРА БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА, ИМЕЮЩАЯ В СВОИХ СТЕНКАХ ХРЯЩ:

1) дыхательные бронхиолы

2) дольковые бронхи

3) альвеолярные мешочки

4) альвеолярные ходы

2. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ, ОТДЕЛЯЮЩАЯ ВЕРХНЕЕ СРЕДОСТЕНИЕ ОТ НИЖНЕГО, ПРОХОДИТ ЧЕРЕЗ:

1) яремную вырезку грудины;

2) основание мечевидного отростка грудины;

3) межпозвоночный хрящ между телами III и IV грудных позвонков;

4) межпозвоночный хрящ между телами IV и V грудных позвонков;

3. СТРУКТУРЫ, ОГРАНИЧИВАЮЩИЕ РЕБЕРНО-ДИАФРАГМАЛЬНЫЙ СИНУС:

1) реберная и диафрагмальная плевра;

2) висцеральная и реберная плевра;

3) реберная и медиастинальная плевра;

4) диафрагмальная и медиастинальная плевра

4. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЗАНИМАЮЩЕЕ САМОЕ ВЕРХНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ВОРОТАХ ПРАВОГО ЛЕГКОГО:

1) легочная артерия;

2) легочная вена;

3) нервы;

4) главный бронх;

5. СТРУКТУРА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ДЕРЕВА (АЦИНУСА):

1) концевые бронхиолы

2) дольковые бронхи

3) альвеолярные ходы

4) сегментарные ветви

**Задание 2.** Нарисовать и подписать структуры бронхиального дерева.

**Задание 3.** Таблица «Скелетотопия легких»

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Границы легких** | **Правое легкое** | **Левое легкое** |
| Верхняя граница |  |  |
| Нижняя граница |
| Lin. parasternalis |  |  |
| Lin. medioclavicularis |  |  |
| Lin. axillaris antеrior |  |  |
| Lin.axillaris media |  |  |
| Lin.axillaris posterior |  |  |
| Lin. subscapularis |  |  |
| Lin. paravertebralis |  |  |

**Задание 4.** На рисунке обозначить и ниже подписать все крупные части легких, включая доли, сегменты, поверхности.



**Задание 5.** Дать определение понятию «Плевра», изобразить схематично синусы плевральной полости, определить их функциональное назначение.

**Задание 6.** Дать определение понятию «Средостение». Сделать схему строения, обозначить отделы и написать органы, находящиеся в каждом отделе средостения.