**Будьте внимательны при выполнении заданий.**

**Тесты: правильные ответы выделить другим цветом.**

**Каждое задание выполняется согласно требованию. Вписывать ответы на задания (кроме тестов) только авторучкой, печатать нельзя.**

**При невыполнении требований к заданию ставится оценка «2» и не объясняется.**

**Ответы присылать до конца практического занятия.**

**Опоздание считается НЕЯВКОЙ.**

**Воздухоносные пути. Органы дыхания**

Легкие (строение, структурно-функциональная единица легкого – ацинус). Проекция границ легких на поверхность тела. Плевра (висцеральная и париетальная), проекция на поверхность тела. Органы средостения.

**Задание 1**

**ТЕСТИРОВАНИЕ.**

Выделите один правильный ответ

1 АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, ЗАНИМАЮЩЕЕ САМОЕ ВЕРХНЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ В ВОРОТАХ ПРАВОГО ЛЕГКОГО

1) легочная артерия

2) легочная вена

3) нервы

4) главный бронх

2. АНАТОМИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ, КОТОРОЕ ВЫХОДИТ ИЗ ВОРОТ ЛЕГКОГО

1) легочная артерия

2) легочные вены

3) главный бронх

4) нервы

3. СТРУКТУРА БРОНХИАЛЬНОГО ДЕРЕВА, ИМЕЮЩАЯ В СВОИХ СТЕНКАХ ХРЯЩ

1) дыхательные бронхиолы

2) дольковые бронхи

3) альвеолярные мешочки

4) альвеолярные ходы

4. ВЗАИМОРАСПОЛОЖЕНИЕ СТРУКТУР КОРНЯ ПРАВОГО ЛЁГКОГО

1) бронх, артерия, вена

2) артерия, бронх, вена

3) вена, бронх, артерия

4) вена, артерия, бронх

5. ДЫХАТЕЛЬНЫЕ БРОНХИОЛЫ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ВЕТВЛЕНИИ

1) сегментарных бронхов

2) дольковых бронхов

3) концевых бронхиол

4) долевых бронхов

6. СТРУКТУРА, УЧАСТВУЮЩАЯ В ОБРАЗОВАНИИ АЛЬВЕОЛЯРНОГО ДЕРЕВА (АЦИНУСА)

1) концевые бронхиолы

2) дольковые бронхи

3) альвеолярные ходы

4) сегментарные ветви

7. ЧАСТЬ ПАРИЕТАЛЬНОЙ ПЛЕВРЫ

1) латеральная

2) сердечная

3) медиальная

4) диафрагмальная

8. НАД КОРНЕМ ПРАВОГО ЛЕГКОГО НАХОДИТСЯ

1) тимус

2) дуга аорты

3) непарная вена

4) легочная артерия

9. ПЕРИКАРД РАСПОЛАГАЕТСЯ

1) в верхнем средостении

2) в среднем средостении

3) в переднем средостении

4) в заднем средостении

10. НИЖНЯЯ ГРАНИЦА ПРАВОГО ЛЕГКОГО ПО СРЕДНЕКЛЮЧИЧИОЙ ЛИНИИ ПРОЕЦИРУЕТСЯ

1) на уровне IX-го ребра

2) на уровне VII-го ребра

3) на уровне X-го ребра

4) на уровне VI-го ребра

11. ДОЛЯ ЛЕГКОГО, ИМЕЮЩАЯ 5 СЕГМЕНТОВ

1) нижняя доля правого легкого

2) верхняя доля левого легкого

3) средняя доли правого легкого

4) верхняя доля правого легкого

12. ГОРИЗОНТАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ, ОТДЕЛЯЮЩАЯ ВЕРХНЕЕ СРЕДОСТЕНИЕ ОТ НИЖНЕГО, ПРОХОДИТ

1) через яремную вырезку грудины

2) через основание мечевидного отростка грудины

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

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

13. НИЖНЯЯ ГРАНИЦА ПРАВОГО ЛЕГКОГО ПО СРЕДНЕКЛЮЧИЧИОЙ ЛИНИИ ПРОЕЦИРУЕТСЯ

1) на уровне IX-го ребра

2) на уровне VII-го ребра

3) на уровне X-го ребра

4) на уровне VI-го ребра

14. 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

**Задание 2**

**ЗАПОЛНИТЕ ТАБЛИЦУ ОТ РУКИ.**

*Таблица 1 -Границы легких и плевры*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Граница/линии | Правое легкое | Правая плевра | Левое легкое | Левая плевра |
| **Верхушка (купол)** |  |  |  |  |
| **Передняя** |  |  |  |  |
| **Нижняя:** |
| Lin. Parasternalis |  |  |  |  |
| Lin. Medioclavicularis |  |  |  |  |
| Lin. Axillaris ant. |  |  |  |  |
| Lin. Axillaris med. |  |  |  |  |
| Lin. Axillaris post. |  |  |  |  |
| Lin. Subscapularis |  |  |  |  |
| Lin. Paravertebralis |  |  |  |  |
| **Задняя** |  |  |  |  |

**Задание 3**

Напишите, что **входит в ворота** левого и правого легкого?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Что **выходит из ворот** левого и правого легкого?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задание 4**

**Опишите с 1 по 15 порядки бронхиальное дерево.**

Пример:

1 порядка – главный бронх

2 порядка – долевые бронхи

3 порядка – сегментарные бронхи

4 порядка –

5 порядка –

6 порядка – и т.д.

