**Задание**. Переписать тему, план в лекционные тетради. Затем из презентации перенести материал в тетради в соответствии с планом. Материал в презентации представлен в большом объеме с расчетом на практические занятия.

**Тема: «Вены большого круга кровообращения. Сосуды малого круга кровообращения»**

**План.**

1. Строение верхней полой вены.

2. Строение нижней полой вены.

3. Вены головы и шеи.

4. Вены грудной полости (непарная вена).

5. Образование воротной вены и ее строение (переписать материал из двух слайдов).

6. Сосуды малого круга кровообращения (представлены в этом документе)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сосуды малого круга кровообращения** | | |
| **легочный ствол** – выходит из правого желудочка (венозная кровь), делится на уровне 4-5 грудного позвонка | | впадают в левое предсердие (артериальная кровь)  4 легочные вены – по 2 от каждого легкого  долевые  сегментарные венулы  дольковые венулы |
| **левая легочная артерия** | **правая легочная артерия** |
| входят в ворота соответствующего лёгкого и делятся на **долевые артерии** | |
| **левая:**  1) **верхнедолевая** – делится на 5 **сегментарных**  2) **нижнедолевая** – делится на 5 **сегментарных** | **правая:**  1) **верхнедолевая** – делится на 3 сегментарных  2) **среднедолевая** – делится на 2 сегментарных  3) **нижнедолевая** – делится на 5 сегментарных |
| сегментарные артерии делятся на мелкие **дольковые** | |
| дольковые делятся на **капилляры**, оплетающие стенки альвеол легких, где происходит газообмен, венозная кровь насыщается кислородом и становиться артериальной, направляется в | |