

Практическая работа №13

Тема: «Вены большого круга кровообращения. Кровообращение плода. Сосуды малого круга кровообращения»

План.

1. Составить схему строения верхней поллой вены. (устно)
2. Изучить и зарисовать образование верхней поллой вены.
3. Составить схему строения нижней поллой вены. (устно)
4. Составить схему вен головы и шеи.
5. Составить схему вен грудной клетки (непарной вены).
6. Описать особенности воротной вены. Составить схему строения воротной вены.
7. Составить схему вен верхней конечности.
8. Составить схему вен таза.
9. Составить схему вен нижней конечности.
10. Описать кровообращение особенности плода.
11. Составить схему сосудов малого круга кровообращения.

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 – по 2 от каждого легкого ↑ долевые ↑ сегментарные вены ↑ дольковые вены
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 становится артериальной, направляется в →		

Дополнительный материал в прикрепленной презентации.

Практическая работа №14

Тема: «Лимфатическая система»

План.

1. Составить схему строения лимфатической системы. (устно)
2. Описать состав лимфы (из учебника).
3. Изучить, зарисовать лимфатический узел.
4. Составить схему строения лимфатического узла.
5. Составить схему строения грудного лимфатического протока.
6. Составить схему строения правого протока.
7. Перечислить факторы, способствующие движению лимфы по организму (из учебника).