

Практическая работа №10

Тема: «Строение сердца»

План.

1. Составить схему строения сердечно-сосудистой системы. (устный ответ)
2. Составить схему внешнего строения сердца.
3. Составить схему строения внутреннего строения сердца.
4. Дать определение понятию «автоматия». Описать проводящую систему сердца.
5. Изучить, зарисовать и описать круги кровообращения. (устный ответ)

Практическая работа №11

Тема: «Физиология сердца»

План.

1. Описать сердечный цикл (устный ответ)
2. Описать понятия: систолический объем, минутный объем, тахикардия, брадикардия, аритмия.
3. Описать тоны сердца.
4. Изучить и зарисовать классические зубцы ЭКГ, стандартные отведения. Описать классические отведения.
5. Описать регуляцию работы сердца.

Практическая работа №12

Тема: «Артерии большого круга кровообращения».

План.

1. Составить схему строения аорты. (устный ответ)
2. Изучить и зарисовать строение аорты.
3. Составить схему строения грудной аорты.
4. Составить схему строения брюшной аорты.
5. Составить схему наружной сонной артерии.
6. Составить схему строения внутренней сонной артерии.
7. Составить схему артерий верхней конечности.
8. Составить схему артерий таза.
9. Составить схему артерий свободной нижней конечности.

Артерии таза (внутренняя подвздошная артерия)	
Пристеночная	Висцеральная
1. Запирательная артерия	1. Прямокишечные (средние и нижние)
2. Подвздошно-поясничная артерия	2. Пупочная артерия
3. Ягодичная артерия (верхняя, средняя, нижняя)	3. Мочепузырная артерия
	4. Внутренняя половая артерия

Артерии верхних конечностей		
Плечевая артерия	Лучевая артерия	Локтевая артерия
1. Глубокая артерия плеча 2. Мышечные артерии 3. 2 коллатеральные артерии	1. Глубокая ладонная артериальная дуга 2. Возвратная ветвь 3. Поверхностная ладонная ветвь -поверхностная ладонная артериальная дуга	1. Поверхностная ладонная дуга 2. Возвратные ветви 3. Глубокая ладонная ветвь 4. Общая межкостная артерия А) Передняя межкостная Б) Задняя межкостная

Артерии нижних конечностей		
Артерии бедра	Артерии голени	Артерии стоп
1. Подколенная артерия 2. Глубокая артерия бедра 3. 3 прободающие артерии	1. Подколенная артерия А) коленные артерии 2. Передняя большеберцовая артерия А) тыльная артерия стопы 3. Задняя большеберцовая артерия А) медиальная подошвенная Б) латеральная подошвенная 4. Малоберцовая артерия	1. Первая тыльная плюсовая артерия 2. Тыльная плюсовая артерия 3. Дугообразная артерия 4. Предплюсовые артерии А) медиальная Б) латеральная 5. Глубокая артерия подошвы