Наружная сонная артерия			
Передняя группа	**Задняя группа**	**Медиальная группа**	**Конечная группа**
1. Верхняя щитовидная артерия 2. Язычная артерия 3. Лицевая артерия	1. Затылочная артерия 2. Задняя ушная 3. Грудино-ключично-сосцевидная	1. Восходящая глоточная артерия	1. Височная артерия(поверхностная) 2. Верхнечелюстная

Подключичная артерия				
Позвоночная артерия	**Внутренняя грудная артерия**	**Щитовидный ствол**	**Рёберно-шейный ствол**	**Поперечная артерия шеи**
объединяются в базилярную (основную) артерию	- передние межрёберные артерии, - артерии молочных желез, - диафрагмальные, - перикардиальные; - артерии верхнего отдела передней брюшной стенки	1.Нижняя щитовидная артерия 2. Надлопаточная артерия	- ветви глубоких мышц шеи, - ветви к/с спинной мозг - артерии двух верхних межрёберных промежутков.	к/с мышцы, прикрепляющиеся к лопатке

Артерии таза (внутренняя подвздошная артерия)	
Пристеночная	**Висцеральная**
1. Запирательная артерия 2. Подвздошно-поясничная артерия 3. Ягодичная артерия (верхняя, средняя, нижняя)	1. Прямокишечные (средние и нижние) 2. Пупочная артерия 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 плюсневая артерия 2. Тыльная плюсневая артерия 3. Дугообразная артерия 4. Предплюсневые артерии А) медиальная Б) латеральная 5. Глубокая артерия подошвы