

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ к КОЛЛОКВИУМУ №4**  
**по темам: «Нервная система», «Органы чувств», «Сердечно-сосудистая система».**

**НЕРВНАЯ СИСТЕМА.**

1. **Спинной мозг**: строение и развитие
2. **Рефлекторные дуги**: соматическая, вегетативная симпатическая, вегетативные парасимпатические (в краниальном и сакральном отделах).
3. **Спинномозговой узел**: строение, функция, связи.
4. **Вегетативные ганглии**: морфо-функциональная характеристика.
5. Строение **периферического нерва**.
6. **Полушарии большого мозга**: строение, структурно-функциональная единица, цито- и миелоархитектоника.
7. **Мозжечок**: строение, нейронный состав и связи.

**ОРГАНЫ ЧУВСТВ.**

1. **Классификация** органов чувств. **Орган зрения**, источники эмбрионального развития.
2. Строение **роговицы**.
3. Строение **задней стенки глаза**. **Сетчатка**: нейронный состав, слои, фоторецепторные клетки.
4. Строение **внутреннего уха**.
5. Органы **равновесия, вкуса и обоняния**. Строение **вкусовой луковицы**.

**СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ СИСТЕМА.**

1. **Артерии**: морфо-функциональная характеристика, источники развития, классификация и строение.
2. **Вены**: морфо-функциональная характеристика, источники развития, классификация и строение.
3. **Сосуды микроциркуляторного русла**: морфо-функциональная характеристика, источники развития, классификация и строение капилляров.
4. **Сердце**: развитие, строение оболочек. Проводящая система сердца.