

Контрольные вопросы к зачету за 2-й семестр по дисциплине

«ГИСТОЛОГИЯ, ЦИТОЛОГИЯ, ЭМБРИОЛОГИЯ»

для студентов 1-го курса стоматологического факультета и медицинского факультета иностранных учащихся (специальность «Стоматология»)

(утверждены на заседании кафедры от 20.11.2025 г. №4)

1. Орган, как уровень структурной организации межклеточных организмов. Типы органов. Понятие о структурно-функциональных единицах органа.
2. Морфофункциональная характеристика кровеносных сосудов: классификация, источники развития, общий план строения стенки.
3. Артерии: классификация, морфофункциональная характеристика, микроскопическое строение. Взаимосвязь строения стенки артерий и гемодинамических условий.
4. Сосуды микроциркуляторного русла: морфофункциональная характеристика. Капилляры: классификация, микроскопическое строение. Органоспецифичность капилляров, их регенерация. Артериоло-венулярные анастомозы.
5. Вены: морфофункциональная характеристика, классификация, микроскопическое строение. Взаимосвязь строения стенки вен и гемодинамических условий.
6. Лимфатические сосуды: источники развития, строение и функции лимфатических капилляров.
7. Сердце: источники развития, общая морфофункциональная характеристика.
8. Проводящая система сердца: узлы и пучки, их топография, клеточный состав и функциональное значение.
9. Красный костный мозг: строение, функции, топография. Характеристика постэмбрионального кроветворения в красном костном мозге. Взаимодействие стромальных и гемопоэтических элементов.
10. Тимус: топография, строение, функциональное значение. Взаимодействие эпителиальных, стромальных и гемопоэтических элементов. Эндокринная функция тимуса. Понятие о возрастной и акцидентальной инволюции тимуса.
11. Селезенка: микроскопическое строение, функциональное значение. Особенности кровоснабжения, эмбрионального и постэмбрионального кроветворения.

-
12. Лимфатические узлы: микроскопическое строение, функциональное значение.
 13. Лимфоэпителиальное глоточное кольцо Вальдеера-Пирогова. Миндалины: функции, источники развития, микроскопическое строение. Особенности строения язычной миндалины. Лимфоидные узелки слизистых оболочек.
 14. Клеточные и гуморальные механизмы защитных реакций в полости рта. Гистофизиология миндалин.

Зав. кафедрой морфологии человека,
профессор



С.Л.Кабак