

**Примерные тестовые задания для аттестации специалистов со средним медицинским образованием на получение (подтверждение) квалификационной категории по специальности «Гистология»**

**Выберите один правильный ответ**

**"ГИСТОЛОГИЯ – ЭТО**

наука, изучающая закономерности развития, строения и функции тканей, а также межтканевые взаимодействия, в историческом и индивидуальном развитии человека и многоклеточных организмов  
наука о клетке, о клеточном уровне организации живой материи  
научная дисциплина, которая занимается изучением патологических процессов в клетках и тканях человеческого существа

**"УСТРОЙСТВО ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТОНКИХ ГИСТОЛОГИЧЕСКИХ СРЕЗОВ ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ И РАСТЕНИЙ**

нож  
пилка  
микротом

**"ПРОСТОЙ ФИКСАТОР**

метанол  
хлороформ  
забуференный формалин

**"ФОРМАЛИНОВАЯ СМЕСЬ**

жидкость Карнуа  
ацетон  
смесь Буэна

**"МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОЛИСАХАРИДОВ**

ШИК-реакция  
окраска пиррофуксином по Ван Гизону  
метод Хейла

**"МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ КИСЛЫХ ГЛИКОЗАМИНОГЛИКАНОВ**

Хейла  
Косса  
Браше

**"НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ ДЛЯ ФЕРМЕНТАТИВНОЙ РЕАКЦИИ**

постоянная температура  
определение pH  
фиксированная ткань

**"РЕЗУЛЬТАТ ОКРАСКИ ГЕМОТОКСИЛИНОМ И ЭОЗИНОМ**

ядро красное, цитоплазма желтая  
ядро синее, цитоплазма розовая  
ядро не окрашивается, цитоплазма метакроматическая

**"РЕЗУЛЬТАТ ПРИ ОКРАСКЕ ВОЛОКОН ОРСЕИНОМ**

эластические волокна коричневые  
ретикулярные волокна зеленые  
коллагеновые волокна красные

**"ДОПУСТИМЫЙ УГОЛ РЕЗАНИЯ**

90°  
80°  
40°