

1. Объяснять принципы и сущность методик исследования состава и свойств крови: (фотогемометрию, цитофотометрию, тромбэластографию), определение осмотической резистентности эритроцитов, технику взятия крови и её клинического анализа (подсчет эритроцитов и лейкоцитов, определение резус-принадлежности крови, определение времени свертывания крови и остановки кровотечения по различным методикам).
2. Объяснять принципы и сущность методик оценки функций эндокринных желез.
3. Объяснять принципы и сущность исследования центральной нервной системы: принципы стереотаксического метода, электроэнцефалографии, хронорефлексометрии.
4. Объяснять принципы и сущность исследования сенсорных систем: слуховые пробы Вебера, принципы аудиометрии, ольфактометрии, исследования цветового зрения, вкусовой чувствительности.
5. Объяснять принципы и сущность методов оценки возбудимости структур: принципы электромиографии, хронаксиметрии.
6. Объяснять принципы тестирования психологических свойств человека.
7. Проводить самостоятельно под контролем преподавателя: Исследование органов чувств: определять остроту зрения, поля зрения. Определение концентрации гемоглобина и цветового показателя. Определение СОЭ. Определение группы крови.