

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.