**Перечень научного оборудования, имеющегося в учебно-научной лаборатории физиологии:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п\п | Наименование научного оборудования | Краткое описание характеристик |
| 6 | Электрокардиограф  | Устройство для регистрации и исследования электрических полей, образующихся при работе сердца |
| 7 | Спирограф  | Устройство для исследования функции внешнего дыхания |
| 8 | Периметр  | Устройство для изучения полей зрения |
| 9 | Адаптометр  | Устройство для изучения световой чувствительности и сумеречного зрения |
| 10 | Тонометр  | Прибор для измерения артериального давления |
| 11 | Фонендоскоп  | Прибор для аускультационной диагностики, помогающий выслушивать звуки, образующиеся в процессе деятельности внутренних органов |
| 12 | Пневмотахометр  | Прибор для измерения физических параметров внешнего дыхания и исследования функционального состояния легких человека |
| 13 | Пикфлоуметр  | Прибор для измерения наибольшей скорости, с которой воздух может проходить через дыхательные пути при максимально резком выдохе |
| 14 | Динамометр  | Прибор для измерения силы растяжения или сжатия (в ньютонах) или момента силы (в килограмм-силах) |
| 15 | Ростомер  | Прибор для измерения роста |
| 16 | Весы медицинские  | Прибор для измерения веса |
| 17 | Кушетка  | Для проведения исследований организма в положении лежа |
| 18 | Набор для проведения экспресс измерений по электрофизиологии человека | Устройство для исследования электрических полей, образующихся при работе сердца |
| 19 | Лабораторная установка «Электромиография (ЭМГ) на плече» | Устройство для исследования биоэлектрических потенциалов, возникающих в скелетных мышцах человека и животных при возбуждении мышечных волокон, регистрация электрической активности мышц |
| 20 | Лабораторная установка по исследованию зрительной системы | Устройство для исследования функций зрительной системы |
| 21 | Лабораторная установка по исследованию слуховой системы | Устройство для исследования функций слуховой системы |
| 22 | Лабораторная установка «Фонокардиография: исследование сердечно-сосудистой системы» | Устройство для исследования функций сердечно-сосудистой системы |
| 23 | Лабораторная установка «Измерение частоты дыхания человека»  | Устройство для исследования функций системы дыхания |