

ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра нормальной и патологической физиологии

«Утверждено»

Первый проректор-проректор по учебной деятельности,
д.м.н., профессор

А.Б. Ходжаян

« » 2026г.

«Согласовано»

Декан педиатрического факультета,
д.м.н., проф. Л.Я. Климов

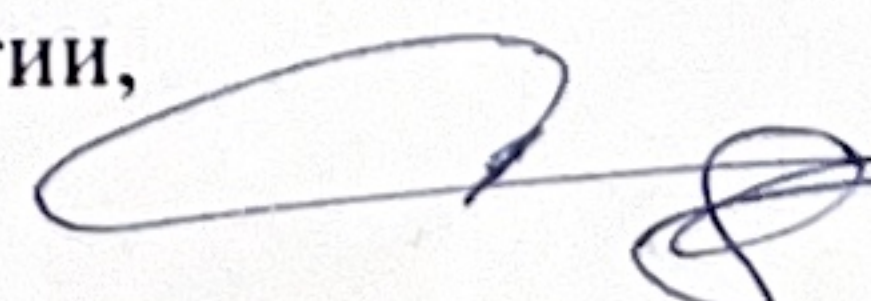
« » 2026 г.

*Перечень практических навыков по дисциплине «Нормальная физиология» для студентов 2
курса специальности 31.05.02 – Педиатрия в летнюю экзаменационную сессию 2025/2026
учебного года*

1. Методика взятия капиллярной крови для исследования.
2. Определение количества эритроцитов.
3. Определение осмотической резистентности эритроцитов.
4. Определение содержания гемоглобина в крови.
5. Расчет эритроцитарных индексов, определение цветного показателя крови.
6. Определение скорости оседания эритроцитов.
7. Определение количества лейкоцитов.
8. Техника подсчета лейкоцитарной формулы.
9. Методы определения групп крови системы АВО.
10. Определение резус-принадлежности (экспресс-метод).
11. Исследование параметров дыхания. Спирография (ЧД, ДО, МОВ, ЖЕЛ, индекс Тифно).
12. Определение показателей системы свертывания (время свертывания, протромбиновое время, протромбиновый индекс).
13. Прямая и непрямая калориметрия.
14. Определение должного основного обмена по таблицам.
15. Электрокардиография.
16. Измерение артериального давления у человека.
17. Пальпация пульса. Регистрация артериального пульса.
18. Определение минутного объема кровообращения.
19. Методы регистрации звуковых проявлений сердечной деятельности (аускультация и фонокардиография).
20. Составление пищевого рациона по таблицам.
21. Измерение температуры кожи человека и внутренних органов.
22. Методы исследования функции почек.
23. Общий анализ мочи.
24. Динамометрия. Определение динамометрического индекса.
25. Проприоцептивные рефлексы человека.
26. Методы изучения функций зрительного анализатора (определение полей и остроты зрения).
27. Методы исследования функций слухового анализатора (ориентировочная оценка остроты слуха и бинауральный слух).
28. Определение порогов вкусовой чувствительности (густометрия).
29. Определение личностных характеристик (тестирование по Айзенку).
30. Исследование умственной работоспособности методом корректурного теста.

Перечень практических навыков обсужден на заседании кафедры нормальной
и патологической физиологии «30» марта 2026 г. протокол № 16

Зав. кафедрой нормальной и патологической физиологии,
д.м.н., профессор

 Л.Д. Цатурян