**Перечень практических навыков**

**по дисциплине «Нормальная физиология»**

1. **Перечень основных клинико-физиологических методик, подлежащих освоению студентами на уровне ЗНАНИЙ:**

1. Определение осмотической резистентности эритроцитов.

2. Техника взятия крови.

3. Определение гематокрита.

5. Определение времени свёртывания крови и остановки кровотечения.

6. Электрокардиография.

7. Фонокардиография.

9. Фазовый анализ сердечного цикла.

10. Определение времени кругооборота крови.

11. Исследование сердечного выброса.

12. Сфигмография.

13. Определение скорости распространения пульсовой волны.

14. Кровавый способ регистрации кровяного давления.

15. Плетизмография.

16. Реография.

17. Термометрия.

18. Спирография.

19. Исследование моторики желудочно-кишечного тракта.

20. Исследование дигестии и абсорбции в желудочно-кишечном тракте.

21. Методы исследования слюноотделения у животных и человека.

22. Исследование энергетических затрат человека.

23. Принципы составления пищевых рационов.

24. Методики количественной оценки механизмов мочеобразования (клиренсов различных веществ).

25. Методики оценки функций эндокринных желез человека.

26. Стереотаксический метод.

27. Электроэнцефалография.

28. Аудиометрия.

29. Исследование вкусовой чувствительности.

30. Эстезиометрия.

31. Электромиография.

32. Хронаксиметрия.

33. Методика выработки условных рефлексов.

34. Тестирование психологических свойств человека.

1. **Перечень физиологических методик, подлежащих освоению студентами на уровне УМЕНИЯ:**

1. Клинический анализ крови:

1.1. Определение гемоглобина.

1.2. Подсчёт эритроцитов.

1.3. Подсчёт лейкоцитов.

1.4. Определение групп крови в системе АВО.

1.5. Определение резус-принадлежности крови.

1.6. Определение СОЭ.

2. Пальпация частоты пульса.

3. Определение артериального давления непрямым методом.

4. Анализ электрокардиограммы здорового человека.

5. Спирометрия.

6. Пневмотахометрия.

7. Динамометрия.

8. Изучение проприоцептивных рефлексов.

9. Определение остроты зрения.

10. Периметрия.

11. Исследование цветового зрения.

12. Слуховые пробы Вебера и Риннэ

13. Исследование биноурального слуха.

14. Выслушивание тонов сердца