

Пед-21

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России)

---

Кафедра нормальной физиологии

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

по дисциплине

### **«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ НЕРВНОЙ РЕГУЛЯЦИИ ФУНКЦИЙ»**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –  
программы специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия,  
утвержденной 24.05.2023 г.

1. Список учебно-методических материалов, разработанных на кафедре нормальной физиологии.
2. Вопросы к модулям.
3. Примерная тематика рефератов по дисциплине «Нормальная физиология».
4. Тесты с примерами решений
5. Перечень вопросов для экзамена
6. Глоссарий
7. Тестовые вопросы для проведения итогового тестирования
8. Избранные лекции по нормальной физиологии 2022
9. Методические указания для выполнения самостоятельной работы

Владикавказ, 2023

Список учебно-методических материалов, разработанных  
на кафедре нормальной физиологии  
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения  
высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская  
академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

| №<br>№ | Название издания                                                                                                                                                                                                                   | Вид<br>издания  | Автор<br>(авторы)                                                                                       | Год<br>издания        | Место<br>хранения и<br>количество                                                                                                                                                                         |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.     | Практикум по нормальной физиологии для студентов, обучающихся по специальности «Педиатрия» в 3-ем семестре. Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                           | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>Н.В.Боциева,<br>И.Г.Джигоев,<br>А.К.Митциев,<br>Т.В.Молдова<br>н,<br>В.О.Ахполов<br>а.     | Владикав<br>каз. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 2.     | Практикум по нормальной физиологии для студентов, обучающихся по специальности «Педиатрия» в 4-ом семестре. Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                           | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>Н.В.Боциева,<br>И.Г.Джигоев,<br>А.К.<br>Митциев,<br>Т.В.Молдова<br>н,<br>В.О.Ахполов<br>а. |                       |                                                                                                                                                                                                           |
| 3.     | Практикум по нормальной физиологии (вариативная часть) «Физиологические механизмы нервной регуляции функций». Для студентов педиатрического факультета. Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                               | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>И.Г.Джигоев,<br>Н.В.Боциева,<br>Т.В.Молдова<br>н,<br>В.О.Ахполов<br>а, Р.И.Кокаев          | Владикав<br>каз. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 4.     | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов 2 курса педиатрического факультета по нормальной физиологии. 1 семестр. Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                       | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>И.Г.Джигоев,<br>Н.В.Боциева,<br>А.К.Митциев,                                               | Владикав<br>каз. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 5.     | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов 2 курса педиатрического факультета по нормальной физиологии. 2 семестр. Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                       | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>И.Г.Джигоев,<br>Н.В.Боциева,<br>А.К.Митциев,                                               | Владикав<br>каз. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 6.     | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы по вариативной части нормальной физиологии «Физиологические механизмы нервной регуляции функций». Для студентов педиатрического факультета. Под ред. | Учебное пособие | В.Б.Брин,<br>И.Г.Джигоев,<br>Н.В.Боциева,<br>Т.В.Молдова<br>н,<br>В.О.Ахполов<br>а, Р.И.Кокаев          | Владикав<br>каз. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                           |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                                                                            |                   |                                                                                                                                                                                                           |
| 7. | Практикум по нормальной физиологии для студентов, обучающихся по специальности «Педиатрия» в 3-ем семестре. (Для преподавателей.) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                                                    | Учебное пособие | В.Б.Брин, Н.В.Боциева, И.Г.Джиев, А.К.Митциев, Т.В.Молдован, В.О.Ахполова. | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 8. | Практикум по нормальной физиологии для студентов, обучающихся по специальности «Педиатрия» в 4-ом семестре. (Для преподавателей.) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                                                    | Учебное пособие | В.Б.Брин, Н.В.Боциева, И.Г.Джиев, А.К.Митциев, Т.В.Молдован, В.О.Ахполова. | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 9. | Практикум по нормальной физиологии (вариативная часть) «Физиологические механизмы нервной регуляции функций». Для педиатрического факультета. (Для преподавателей.) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                                  | Учебное пособие | В.Б.Брин, И.Г.Джиев, Н.В.Боциева, Т.В.Молдован, В.О.Ахполова, Р.И.Кокаев   | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 10 | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов 2 курса педиатрического факультета по нормальной физиологии. 1 семестр. (Для преподавателей) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                 | Учебное пособие | В.Б.Брин, И.Г.Джиев, Н.В.Боциева, А.К.Митциев.                             | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 11 | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы студентов 2 курса педиатрического факультета по нормальной физиологии. 2 семестр. (Для преподавателей) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017.                                                 | Учебное пособие | В.Б.Брин, И.Г.Джиев, Н.В.Боциева, А.К.Митциев,                             | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 12 | Методические рекомендации для выполнения самостоятельной внеаудиторной работы по вариативной части нормальной физиологии «Физиологические механизмы нервной регуляции функций». Для педиатрического факультета. (Для преподавателей) Под ред. проф. В.Б.Брина. Владикавказ. 2017. | Учебное пособие | В.Б.Брин, И.Г.Джиев, Н.В.Боциева, Т.В.Молдован, В.О.Ахполова, Р.И.Кокаев   | Владикавказ. 2017 | <a href="http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329">http://sogma.ru/index.php?page[common]=dept&amp;id=66&amp;cat=folder&amp;band=0&amp;fid=29329</a> |
| 13 | Нормальная физиология: учебник с компакт-диском                                                                                                                                                                                                                                   | учебник         | Орлов Р.С., Ноздрачев А.Д.                                                 | Москва 2006       | 109 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 14 | Физиология человека. Compendium: учеб. пособие                                                                                                                                                                                                                                    | учебник         | Ткаченко Б.И.                                                              | Москва 2009       | 250 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                                                                 |         |                                                   |                          |                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 | Избранные лекции по нормальной физиологии (с атласом мультимедийных демонстраций каждой лекции на DVD). Часть 1 | учебник | Брин В.Б.                                         | Владикавказ, 2009        | 306 в библиотеке                                                                                                                                                                                        |
| 16 | Избранные лекции по нормальной физиологии (с атласом мультимедийных демонстраций каждой лекции на DVD). Часть 2 | учебник | Брин В.Б.                                         | Владикавказ, 2011        | 315 в библиотеке                                                                                                                                                                                        |
| 17 | Нормальная физиология: учебник для Высших учеб. заведений                                                       | учебник | под ред. Академика РАМН Б.И.Ткаченко              | М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012 | 51 в библиотеке                                                                                                                                                                                         |
| 18 | Нормальная физиология: учебник                                                                                  | учебник | под ред. Б. И. Ткаченко. - 3-е изд., испр. и доп. | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428610.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970428610.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 19 | Нормальная физиология: учебник + CD..                                                                           | учебник | Орлов Р.С., Ноздрачев А.Д.                        | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010   | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416624.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970416624.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 20 | Физиология человека в схемах и таблицах: учебное пособие                                                        | учебник | Брин В.Б.                                         | Изд-во «Лань», 2022      | 40 в библиотеке                                                                                                                                                                                         |
| 21 | Физиологические основы здоровья человека                                                                        | учебник | под ред. Б.И. Ткаченко                            | Москва, 2001             | 42 в библиотеке                                                                                                                                                                                         |
| 22 | Современный курс классической физиологии (избранные лекции)                                                     | учебник | Наточин Ю.В.                                      | Москва, 2007             | 7 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 23 | Нормальная физиология                                                                                           | учебник | Агаджанян Н.А.                                    | Москва, 2007             | 7 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 24 | Контрольные вопросы по курсу нормальной физиологии: учебное пособие                                             | учебник | Брин В.Б. и др.                                   | Владикавказ 2006         | 425 в библиотеке                                                                                                                                                                                        |
| 25 | Нормальная физиология человека: учебник для Высших учеб. заведений .                                            | учебник | Ткаченко Б.И.                                     | Москва, 2005             | 105 в библиотеке                                                                                                                                                                                        |
| 26 | Нормальная физиология: учебник                                                                                  | учебник | под ред. Судакова К.В.                            | М.: ГЭОТАР – Медиа, 2012 | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419656.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970419656.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 27 | Нормальная физиология. Типовые тестовые задания : учеб. пособие                                                 | учебник | под ред. В. П. Дегтярева. -                       | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014.  | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429327.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970429327.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 28 | Атлас по физиологии: учебное пособие в 2 т.                                                                     | учебник | Камкин А.Г., Киселева. И.С.                       | М.: ГЭОТАР-Медиа         | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN</a>                                                                                                               |

|    |                                                                    |         |                                         |                         |                                                                                                                                                                                                         |
|----|--------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                    |         |                                         | 2013                    | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501679.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">9785970424186.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a>                                      |
| 29 | Нормальная физиология : учебник                                    | учебник | под ред. Л. З. Теля, Н. А. Агаджаняна.  | М.: Литтерра, 2015.     | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501679.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785423501679.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 30 | Физиология: руководство к экспериментальным работам: учеб.пособие. | учебник | под ред. А. Г. Камкина, И. С. Киселевой | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. | <a href="http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970417775.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma">http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970417775.html?SSr=4701339e70107a8eb7fa543biblsogma</a> |
| 31 | Физиология человека. Атлас динамических схем : учебное пособие     | учебник | под ред. К. В. Судакова.                | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. | 1 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 32 | Нормальная физиология: учебник .                                   | учебник | Дегтярев В.П., Сорокина. Н. Д.          | М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. | 1 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 33 | Нормальная физиология. Ситуационные задачи и тесты: учеб. пособие  | учебник | под ред. К. В. Судакова.                | М.: МИА, 2011.          | 1 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |
| 34 | Нормальная физиология : учеб. пособие: в 3 т.                      | учебник | под ред. В. Н. Яковлева.                | М.: Академия, 2006.     | 1 в библиотеке                                                                                                                                                                                          |

СОГЛАСОВАНО  
Зав. библиотекой

*А. В. Яковлева*