

# ЛЕКЦИЯ № 2. ОБЩИЕ ОСНОВЫ ФИЗИОТЕРАПИИ

МДК.02.02. Основы реабилитации

# ЦЕЛИ ЛЕКЦИИ:

**В результате освоения дисциплины на лекции обучающийся должен:**

**- *знать:***

- *виды, формы и методы реабилитации - показания и противопоказания к основным видам физиотерапевтических процедур, преимущества физиотерапевтического лечения, ответные реакции организма на физиотерапевтические процедуры;*
- *правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения - нормативно-правовые акты, регламентирующие работу физиотерапевтического отделения (ФТО) и кабинета.*

**Физиотерапия** (от греч. φυσίς - природа и θεραπεία - терапия, лечение)

- область практической медицины, изучающая действие на организм человека природных или искусственно получаемых физических факторов, используемых с лечебно-профилактическими и реабилитационно-восстановительными целями.

# ***Лечебный физический фактор***

- физическая форма движения материи, определяющая характер воздействия на различные органы и системы организма, в том числе и в условиях патологии.

# **Лечебные физические факторы**

## **искусственные**

**е**

- Электролечебные
- Магнитолечебные
- Светолечебные
- Механолечебные
- Теплолечебные
- Водолечебные

## **природные**

- Климатолечебные
- Бальнеолечебные
- Грязелечебные

# НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ:

- Отраслевой стандарт ОСТ 42-21-16-86 ССБТ Система стандартов безопасности труда «Отделения, кабинеты физиотерапии. Общие требования безопасности» (утверждены приказом Минздрава СССР от 04.11.1986 № 1453)
- Приказ Министерства здравоохранения СССР от 21.12.1984 № 1440 «Об утверждении условных единиц на выполнение физиотерапевтических процедур, норм времени по массажу, положения о физиотерапевтических подразделениях и их персонале»

# **Методика**

*физиотерапевтической  
процедуры*

**- совокупность приемов  
(операций) практического  
использования конкретного  
физического метода  
лечения.**

# Различают **МЕТОДИКИ:**

1. Общие
2. Местные
3. Внеочаговые
4. Сегментарно-рефлекторные
5. Внутриполостные
6. Внутриорганные

# Методики по характеру наложения: **КОНТАКТНАЯ**



# **ДИСТАНТНАЯ**



**Методики** по характеру наложения:  
**стабильная**                      **лабильная**



# Общие противопоказания к физиотерапии:

1. Системные заболевания крови
2. Резкое истощение (кахексия)
3. Гипертоническая болезнь III стадии
4. Резко выраженный атеросклероз сосудов головного мозга
5. Заболевания сердечно-сосудистой системы в стадии декомпенсации
6. Кровотечения или склонность к ним
7. Общее тяжелое состояние больного
8. Лихорадочное состояние больного (температура выше 37.0)
9. Эпилепсия с частыми судорожными припадками
0. Истерия психозы
1. Инфекционные заболевания в острой стадии
2. Злокачественные новообразования

ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ  
ОРГАНИЗМА  
НА ПРОЦЕДУРЫ:

- **Значительное улучшение**
- **Улучшение**
- **Без перемен**
- **Ухудшение**

# Используемая литература:

1. Епифанов, В. А. Основы реабилитации / под ред. Епифанова В. А. , Епифанова А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-5395-7. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970453957.html> (дата обращения: 10.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
2. Епифанов, В. А. Медико-социальная реабилитация пациентов с различной патологией : в 2 ч. Ч. I : учеб. пособие / В. А. Епифанов, А. В. Епифанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-4911-0. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970449110.html> (дата обращения: 10.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
3. Пономаренко, Г. Н. Физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко, В. С. Улащик - 2-е изд. , перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-3315-7. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970433157.html> (дата обращения: 10.01.2021). - Режим доступа : по подписке.
4. Пузин, С. Н. Медико-социальная деятельность : учебник / С. Н. Пузин [ и др. ] ; под ред. С. Н. Пузина, М. А. Рычковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4930-1. - Текст : электронный // URL : <http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970449301.html> (дата обращения: 10.01.2021). - Режим доступа : по подписке.



Благодарю за внимание!  
[kharitonovavmk/vk.com](https://vk.com/kharitonovavmk)