

27. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»

27.1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа дисциплины «Медицинская реабилитация больных после острого нарушения мозгового кровообращения» разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта к структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования (аспирантура) по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью освоения дисциплины «Медицинская реабилитация больных после острого нарушения мозгового кровообращения» является подготовка квалифицированного специалиста – исследователя, преподавателя, владеющего теоретическими знаниями и практическими навыками, необходимыми для проведения медицинской реабилитации пациентов, перенесших острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК).

Задачей освоения дисциплины является формирование знаний, умений и профессиональных навыков, необходимых для проведения медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы:

Дисциплина Б1.В.ФД4 «Медицинская реабилитация больных после острого нарушения мозгового кровообращения» относится к разделу Блок 1 Дисциплины (модули), вариативная часть – факультативные дисциплины ОПОП ВО подготовки научно-педагогических кадров высшей квалификации в аспирантуре по направлению 31.06.01 Клиническая медицина научной специальности 14.03.11 Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия.

3. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- 1 зачетная единица;
- 36 академических часа.

4. Образовательные технологии, используемые при реализации различных видов учебной работы:

- лекция;
- практическое занятие;
- семинарское занятие.

Элементы, входящие в самостоятельную работу аспиранта:

- подготовка к семинарским и практическим занятиям;
- подготовка к промежуточной аттестации;
- работа с Интернет-ресурсами.

5. Контроль успеваемости:

По окончании изучения дисциплины «Основы экстракорпоральной ударно-волновой терапии» проводится зачет.

27.2. КАРТА КОМПЕТЕНЦИЙ

| Компетенции | Перечень компонентов | Технологии формирования. Формы оценочных средств |
|---|--|--|
| В процессе подготовки аспирант формирует и демонстрирует следующие: | | |
| Универсальные компетенции: | | |
| УК-6 способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | уметь: - использовать Интернет-ресурсы и телекоммуникации для решения задач профессиональной деятельности и самообучения; - организовывать личное информационное пространство; | Лекции, Семинары, Практические занятия |
| Профессиональные компетенции: | | |
| ПК-1 способность и готовность к осуществлению профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной деятельности у пациентов широкого профиля | Знать: — законодательство в сфере охраны здоровья граждан, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие порядки оказания медицинской помощи населению по профилю «Неврология», «Медицинская реабилитация»; — клинико-неврологические особенности ОНМК; — основы и принципы медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, критерии определения выраженности ограничений жизнедеятельности, нарушений функций и структур организма человека, активности и участия в повседневной жизни на основании Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья; — клинические рекомендации по вопросам медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК; — виды медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК; — медицинские показания к направлению пациентов, перенесших ОНМК и имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека, к врачам – специалистам в рамках междисциплинарного взаимодействия; — медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий у пациентов, перенесших ОНМК; | Лекции, Семинары, Практические занятия |

| | | |
|--|---|--|
| | <p>— механизмы воздействия реабилитационных мероприятий на организм пациентов, перенесших ОНМК;</p> <p>— возможные осложнения, побочные действия, нежелательные (в том числе серьезные и непредвиденные) реакции реабилитационных мероприятий;</p> <p>— принципы определения преимуществ применения того или иного средства, метода или формы (индивидуальное, групповое занятие, занятие с применением телемедицинских технологий) медицинской реабилитации на этапах ее проведения;</p> <p>— принципы мультидисциплинарной работы в медицинской реабилитации, управление процессом медицинской реабилитации;</p> <p>— методику разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК;</p> <p>— принципы организации оказания медицинской помощи на этапах медицинской реабилитации в медицинских организациях;</p> <p>— иные знания, предусмотренные квалификационным справочником к соответствующей должности, утвержденным Приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. № 541н.</p> <p>уметь:</p> <p>— применять на практике методы мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;</p> <p>— соблюдать принципы психологии профессионального общения;</p> <p>— определять медицинские показания для проведения реабилитационных мероприятий у пациентов, перенесших ОНМК, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской реабилитации;</p> <p>— интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента, перенесшего ОНМК, врачами-специалистами мультидисциплинарной реабилитационной бригады, с целью назначения мероприятий по медицинской реабилитации;</p> <p>— разрабатывать план реабилитационных мероприятий у пациентов, перенесших ОНМК, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими</p> | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | <p>рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам медицинской реабилитации;</p> <ul style="list-style-type: none"> — применять методы дифференциальной диагностики у пациентов, перенесших ОНМК; — назначать лечебное питание, двигательный режим, лекарственные препараты, медицинские изделия, технические средства реабилитации у пациентов, перенесших ОНМК; — обосновывать необходимость направления на консультации к врачам-специалистам пациентов, перенесших ОНМК и имеющих ограничения жизнедеятельности, нарушения функций и структур организма человека; — формулировать и обосновывать реабилитационные цели и задачи на этапах медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК, с учетом Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья — оформлять учетно-отчетную медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению; — осуществлять статистическую обработку и анализ получаемой медицинской информации. <p>Владеть практическими навыками</p> <ul style="list-style-type: none"> — формулировки и обоснования реабилитационных целей и задач на этапах этапа медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК; — направления пациентов, перенесших ОНМК, к врачам-специалистам для назначения мероприятий медицинской реабилитации; — составления плана реабилитационных мероприятий у пациентов, перенесших ОНМК; — разработки индивидуальных программ медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК; — определения критериев достижения целей и решения задач медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК. — определение краткосрочного, среднесрочного и долгосрочного прогноза у пациентов по валидным Шкалам; — определение риска развития сердечно-сосудистых событий у пациентов по валидным Шкалам; — определение реабилитационного потенциала у пациентов, перенесших ОНМК; — построение реабилитационной программы с учетом степени тяжести клинического состояния на этапах медицинской | |
|--|---|--|

| | | |
|--|---|--|
| | реабилитации; — определение мероприятий по вторичной профилактике острого цереброваскулярного события с учетом факторов риска; — оформления и ведения учётно-отчетной документации. | |
|--|---|--|

**27.3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ
МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»**

| № | Наименование модулей (разделов) | Формируемые компетенции | Виды учебной работы (в академ. часах) | | | |
|-------------|--|-------------------------|---------------------------------------|------------------|-----------|-----------|
| | | | лекции и | практ.зан., сем. | сам.раб | всего |
| 2-й семестр | | | | | | |
| 1 | Основы медицинской реабилитации | УК-6 ПК-1 | 2 | 4 | 6 | 12 |
| 2 | Острое нарушение мозгового кровообращения: основные положения и актуальные вопросы медицинской реабилитации. | УК-6 ПК-1 | 4 | 6 | 12 | 24 |
| | Зачет | | | 2 | | |
| | Итого: | | 6 | 12 | 18 | 36 |

27.4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДИЦИНСКАЯ РЕАБИЛИТАЦИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОСТРОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ»

1. Основы медицинской реабилитации

Основные вопросы организации помощи по медицинской реабилитации
Международные классификации оценки функционирования организма.
Этапы медицинской реабилитации. Реабилитационная маршрутизации пациентов

2. Острое нарушение мозгового кровообращения: основные положения и актуальные вопросы медицинской реабилитации.

Виды, причины, симптоматика и дифференциальная диагностика ОНМК
Организационные принципы современной системы нейрореабилитации
Частные вопросы медицинской реабилитации пациентов, перенесших ОНМК
Меры профилактики инсультов

27.5. РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная литература

1. Избранные лекции по медицинской реабилитации. Под ред. Разумова А.Н., Туровой Е.А., Корышева В.И. Тамбов: Изд-во Юнис; 2016. 278 с.
2. Бразис П. У. Топическая диагностика в клинической неврологии /Пол У. Бразис, Джозеф К. Мэсдюю, Хоссе Биллер; Пер. с англ.; Под общ. Ре. О. С. Левина.- М.: МЕД-пресс-информ, 2009.-736с.
3. Тесты и шкалы в неврологии: руководство для врачей /под ред. Проф. А. С. Кадыкова, к. м. н. Л. С. Манвелова.- М.: МЕДпресс-информ,2015.- 224с.

4. Клинические рекомендации. «Постуральная коррекция в процессе проведения реабилитационных мероприятий пациентов с очаговым поражением головного мозга». Егорова О.Ю., Иванова Г.Е., Камаева О.В., Кравченко Т.Е., Стаховская Л.В., Суворов А.Ю. 2016.

Дополнительная литература

1. Неврология : национальное руководство / под ред. Гусева Е. И., Коновалова А.Н., Скворцовой В.И. [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1040 с.
2. Кадыков, А. С. Реабилитация после инсульта / Кадыков А. С. – М. : Миклош, 2003. – 176 с.
3. Физиотерапия и курортология. Под ред. В.М Боголюбова – Книга III – М.: Изд-во БИНОМ, 2009. 312 с.