

**федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Национальный медицинский исследовательский центр  
имени академика Е.Н. Мешалкина»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России)**

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор института  
высшего и дополнительного  
профессионального образования  
**С.А. Альсов**  
«22» 08 2023 г.



**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПРАКТИКИ**

**Б2.В1 Производственная (клиническая) практика  
(стационарная, вариативная часть)**

по программе ординатуры

|                            |                        |
|----------------------------|------------------------|
| Специальность:             | 31.08.56 Нейрохирургия |
| Квалификация:              | Врач-нейрохирург       |
| Форма обучения             | Очная                  |
| Вид практики               | Производственная       |
| Способ проведения практики | Стационарная           |
| Форма проведения практики  | Дискретно              |

Оценочные материалы практики являются частью основной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.56 Нейрохирургия.

Оценочные материалы разработал(и):

| <b>Фамилия И.О.</b> | <b>Должность</b>  | <b>Ученая степень, ученое звание</b> |
|---------------------|---|--------------------------------------|
| Киселёв Р.С.        | Доцент отдела высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного профессионального образования | Кандидат медицинских наук            |

Рецензент(ы):

| <b>Фамилия И.О.</b> | <b>Должность</b>  | <b>Ученая степень, ученое звание</b> | <b>Организация, кафедра</b>                        |
|---------------------|---|--------------------------------------|--|
| Сёмин П.А.          | Заведующий нейрохирургическим отделением -врач-нейрохирург, доцент отдела высшего и дополнительного профессионального образования института высшего и дополнительного профессионального образования | Кандидат медицинских наук            | ФГБУ «НМИЦ им.ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России |

Оценочные материалы рассмотрены и одобрены на заседании цикловой методической комиссии ФГБУ «НМИЦ им. ак. Е.Н. Мешалкина» Минздрава России.  
Протокол № 4 от 22 августа 2023 г.

## **Содержание**

- 1.Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по практике
  - 1.1. Перечень практических навыков
  
- 2.Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по практике
  - 2.1. Перечень практических навыков

# 1.Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по практике

## 1.1. Перечень практических навыков

| Наименование отделений, направлений  | Формируемые ПК, ТФ и результаты их освоения  | Уровень освоения (выполняет самостоятельно / принимает участие)   |
|--|--|---|
| 1  | 2  | 3   |
| <p><b>1. Нейрохирургическое отделение, хирургия опухолей головного мозга</b></p> <p><b>2. Нейрохирургическое отделение, эндоваскулярное лечение сосудистых заболеваний ЦНС</b></p> <p><b>3. Нейрохирургическое отделение, функциональная нейрохирургия</b></p> <p><b>4. Нейрохирургическое отделение, спинальная нейрохирургия</b></p> <p><b>5. Нейрохирургическое отделение, сосудистая нейрохирургия</b></p> | <p><b>ПК-4 А/05.8 Вл 1-7</b></p> <p>Вл. 1.<br/>Составление плана работы и отчета о своей работе</p> <p>Вл. 2.<br/>Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа</p> <p>Вл. 3.<br/>Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</p> <p>Вл. 4.<br/>Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p> <p>Вл. 5.<br/>Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"</p> <p>Вл. 6.<br/>Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну</p> <p>Вл. 7.<br/>Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда</p> | <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> |
|  | <p><b>ПК-5 А/01.8 Вл 8-15</b></p> <p>Вл. 8.<br/>Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 9.<br/>Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими</p>  | <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p>   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы<br/>Вл. 10.<br/>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 11.<br/>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 12.<br/>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 13.<br/>Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы<br/>Вл. 14.<br/>Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы<br/>Вл. 15.<br/>Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p> | <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> <p>Выполняет самостоятельно</p> |
|  | <p><b>ПК-6 А/02.8 Вл 16</b><br/>Вл. 16.<br/>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>  | <p>Принимает участие</p>  |
|  | <p><b>ПК-6 А/03.8 Вл 17-26</b><br/>Вл. 17</p>  | <p>Принимает участие</p>  |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы<br/>Вл. 25</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств<br/>Вл. 26</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>  | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>   |
|  | <p><b>ПК-6 В/01.8 Вл 27-36</b></p> <p>Вл. 27</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 28</p> <p>Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 29</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 30</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 31</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |

|  |   |  |
|--|---|--|
|  | <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 32</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 33</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 34</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 35</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> <p>Вл. 36</p> <p>Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |
|  | <p><b>ПК-6 В/02.8 Вл 37-44</b></p> <p>Вл. 37</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p>   | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>  |



|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>Вл. 38<br/>Направление пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 39<br/>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 40<br/>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p> <p>Вл. 41<br/>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 42<br/>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 43<br/>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими сосудистыми заболеваниями</p> <p>Вл. 44<br/>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |
|  | <p><b>ПК-6 В/03.8 Вл 45-53</b></p> <p>Вл. 45<br/>Разработка плана лечения пациентов с травмой ЦНС с учетом диагноза, возраста и клинической</p>  | <p>Принимает участие</p>  |









|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 79</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с заболеваниями периферической нервной системы<br/>Вл. 80</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств и иных лечебных манипуляций</p>   | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>   |
|  | <p><b>ПК-6 В/07.8 Вл 81-89</b><br/>Вл. 81</p> <p>Разработка плана лечения пациентов детского возраста нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 82</p> <p>Направление пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний<br/>Вл. 83</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 84</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы<br/>Вл. 85</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов,</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | <p>рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 86</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 87</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 88</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов детского возраста с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы</p> <p>Вл. 89</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |
|  | <p><b>ПК-6 В/08.8 Вл 90-98</b></p> <p>Вл. 90</p> <p>Разработка плана лечения пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Вл. 135</p> <p>Направление пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний</p> <p>Вл. 91</p>   | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p>                          |

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 92</p> <p>Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями<br/>Вл. 93</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 94</p> <p>Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями<br/>Вл. 95</p> <p>Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи<br/>Вл. 96</p> <p>Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с иными нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями<br/>Вл. 97</p> <p>Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств</p> | <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> <p>Принимает участие</p> |
|  | <p><b>ПК-8 А/06.8 Вл 99-102</b><br/>Вл. 99</p> <p>Составление плана мероприятий медицинской реабилитации пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с</p>   | <p>Принимает участие</p>  |





## **2.Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации**

### **2.1. Оценочные материалы для проведения зачёта**

#### **Список самостоятельно выполняемых практических навыков**

1. Составление плана работы и отчета о своей работе
2. Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
3. Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
4. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
5. Использование медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"
6. Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
7. Соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности, охраны труда.
8. Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей) с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
9. Осмотры, в том числе неврологические, пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
10. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на инструментальные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
11. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы на лабораторные исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
12. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы к врачам-специалистам, при наличии медицинских показаний, в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
13. Интерпретация результатов осмотров, лабораторных и инструментальных исследований пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
14. Интерпретация результатов осмотров врачами-специалистами пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
15. Установление диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)
16. Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
17. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
18. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

19. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
20. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
21. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
22. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
23. Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
24. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств
25. Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
26. Разработка плана лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
27. Направление пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний
28. Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
29. Оценка эффективности и безопасности лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания для пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
30. Назначение немедикаментозного лечения: физиотерапевтических методов, рефлексотерапии, лечебной физкультуры, гирудотерапии и иных методов терапии - пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
31. Оценка эффективности и безопасности немедикаментозного лечения пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы
32. Выполнение медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи

33. Оценка результатов медицинских вмешательств, в том числе нейрохирургических, у пациентов с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы

34. Профилактика или лечение осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиденных, возникших в результате диагностических или лечебных манипуляций, применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания, немедикаментозного лечения, нейрохирургических вмешательств

35. Оказание медицинской помощи пациентам с нейрохирургическими заболеваниями и (или) состояниями, травмами отделов нервной системы в чрезвычайных ситуациях: травматические, огнестрельные, минно-взрывные, термические повреждения центральной и периферической нервной системы, кожи и мягких тканей головы, туловища и конечностей, сопровождаемые повреждениями

### **Критерии оценки:**

#### **1 этап – оценка выполнения практических навыков обучающихся**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| «Отлично»             | 0 – 1 ошибка при выполнении практических навыков     |
| «Хорошо»              | 1 – 2 ошибки при выполнении практических навыков     |
| «Удовлетворительно»   | 2 – 3 ошибки при выполнении практических навыков     |
| «Неудовлетворительно» | 3 ошибки и более при выполнении практических навыков |

#### **2 этап – оценка заполнения дневника и отчета по практике о выполненных практических навыках**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| «Отлично»             | выполнены все практические навыки         |
| «Хорошо»              | не выполнены 1-2 практических навыка      |
| «Удовлетворительно»   | не выполнены более 3 практических навыков |
| «Неудовлетворительно» | не выполнены более 5 практических навыков |