

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Федеральное государственное бюджетное учреждение  
«Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии  
им.Я.Л.Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБУ «ННИИТО им.Я.Л.Цивьяна» Минздрава России)**



УТВЕРЖДАЮ

Директор института  
Д.м.н., профессор М.А.Садовой

*М.А. Садовой* 2015г

**ПРОГРАММА**

производственной (клинической) практики для ординаторов 2-го

года обучения (переходник)

по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия»

(Блок 2. Базовая часть: стационар, поликлиника Б1.Б1)

**Программа производственной (клинической) практики по специальности 31.08.56 «Нейрохирургия»  
(Блок 2.Базовая часть: стационар, поликлиника Б1.Б1)**

**Цель:** закрепление теоретических знаний по нейрохирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача нейрохирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Компетенции:** УК 1-3, ПК 1-12

**Задача второго года обучения** - сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- к применению клинического мышления, дифференцируя общие и специфические признаки заболевания нейрохирургического профиля;
- определять показания к госпитализации, организации ее в соответствии со состоянием пациента, провести дифференцированную диагностику, обосновать клинический диагноз;
- разрабатывать схему, план и тактику ведения пациента в сложных клинических случаях, обосновать дифференцированный диагноз, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания;
- определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, функциональных, рентгенологических, эндоскопических и др.), организовывать их выполнение и уметь интерпретировать их результат;
- уметь использовать данные, полученные от консультантов, для уточнения диагноза;
- решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности больного, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.

**Категория обучающихся:** врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

**Срок обучения :** 1152 акад.час.

**Трудоемкость:** 32 ЗЕТ.

**Клиническая база:** нейрохирургическое отделение, поликлиника ФГБУ «ННИИТО, им Я.Л.Цивьяна» Минздрава России, нейрохирургическое отделение Федеральный нейрохирургический центр, отделение нейрохирургии МБУЗ ГКБ № 1.

№ п/п	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность цикла	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
<b>Второй год обучения (1152часов)</b>					
<b>Стационар (Б.1.Б1.)</b>					
1.	Курирование нейрохирургических больных	Нейрохирургическое отделение	400	Способность и готовность проводить клинический осмотр нейрохирургических больных . Способность и готовность выполнять основные	<b>Зачет</b>

				лечебные и диагностические мероприятия при ЧМТ, их последствиях и травмах периферических сосудов	
2.	Ведение больных с опухолями ГМ и СМ	Нейрохирургические отделения	500	Способность и готовность выполнять основные дифференциально-диагностические и лечебные мероприятия у пациентов с опухолями ГМ и СП	<b>Зачет</b>
3.	Отработка методик оперативных вмешательств под контролем куратора	Операционный блок	252	Способность и готовность проводить оперативное лечение пациентов с ЧМТ, опухолями ГМ и СМ, травмой периферических сосудов	<b>Зачет</b>

**Программа производственной (клинической) практики по специальности  
31.08.56 «Нейрохирургия» (Блок 2.Варитивная часть (Б1.В)).**

**Цель:** закрепление теоретических знаний по нейрохирургии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача нейрохирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Компетенции:** УК 1-3, ПК 1-12.

**Задачи обучения** - сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность/готовность:

- определять необходимость специальных методов исследования в нейрохирургии;
- давать правильную интерпретацию результатов специальных (лучевых) методов исследования
- знать современные методы декомпрессионных, стабилизирующих и декомпрессионно-стабилизационных операций на позвоночнике;
- интерпретировать и оценивать данные основных лабораторных и инструментальных исследований, владеть основными аспектами переливания гемокомпонентов.

**Категория обучающихся** - врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».

**Срок обучения** : 108 акад.час.

**Трудоемкость**: 3 ЗЕТ.

**Клиническая база:** травматолого-ортопедические отделения, нейрохирургические отделения, отделение лучевой диагностики, лаборатория клинической диагностики (ФГБУ «ННИИТО им.Я.Л.Цивьяна»).

№ п/п	Виды профессиональной деятельности	Место работы	Продолжительность цикла	Формируемые профессиональные компетенции	Форма контроля
1.	Оценка нейрофизиологического состояния пациентов с нейрохирургической патологией	Отделение нейрохирургии	27	Способность и готовность владеть выполнением первичной и вторичной хирургической обработкой ран, пункцией суставов, репозицией и гипсовой иммобилизацией	Зачет
2.	Участие в интерпретации иммунотерапевтических результатов лучевых в нейрохирургии	Отделение нейрохирургии	27	Способность и готовность интерпретировать данные лучевой диагностики, определять необходимость лучевых методов исследования в нейрохирургии, показания и противопоказания к применению методов лучевого исследования в нейрохирургии	Зачет
4.	Участие в реабилитации пациентов с нейрохирургической патологией	Отделение восстановительной медицины		Способность и готовность разработать схему послеоперационного ведения больного, его реабилитацию, физиотерапии и восстановительного лечения в травматологии и ортопедии, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению	Зачет

### Подведение итогов практики

По окончании практики ординатор заполняет все разделы отчета, подписывает у заведующего отделением или непосредственного руководителя практики медицинского учреждения, сдает на подпись куратору ординатуры, далее в Учебный отдел.

Отчет должен содержать сведения о работе, проделанной на клинической базе, наиболее интересные клинические наблюдения. Отчет должен давать представление о степени самостоятельности ординатора при выполнении той или иной работы. Обязательно указывается количество выполненных операций, манипуляций и процедур.

Описание манипуляций, которые ординаторы выполняли сами, ассистировали или присутствовали на них, должно включать диагноз больного, показания и противопоказания к проведению манипуляции и методику проведения манипуляции.

Отчет отражает участие в обходах заведующего отделением, врачебных конференциях. На основе отчета и оценки непосредственного руководителя.

### Отчет по стажировке на клинической базе

Ординатор \_\_\_\_\_  
Специальность \_\_\_\_\_  
Раздел подготовки \_\_\_\_\_  
Клиническая база \_\_\_\_\_  
Период стажировки \_\_\_\_\_

Практические навыки:

#### *Курация больных*

№ истории болезни	Диагноз Тактика и этапность лечения	Практические навыки

#### *Операции, манипуляции*

№	Название операции, манипуляции	Мера участия

*Сведения об участии в обходах зав.отделением, профессора, доцента, ассистента*

№	Описание обхода (кол-во осмотренных больных, диагнозы, сложные случаи, рекомендации)	Профессор

--	--	--

*Список литературы, проработанный обучающимся при изучении соответствующего раздела программы*

№	Название, автор

*Заключение заведующего отделением или непосредственным руководителем практики медицинского учреждения:*

*Ординатор \_\_\_\_\_ прошел стажировку по разделу \_\_\_\_\_ в отделении \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_*

*Приобретенные практические навыки по специальности(профессиональные специализированные компетенции):   :*

*Ординатор \_\_\_\_\_ прошел стажировку по разделу \_\_\_\_\_ в отделении \_\_\_\_\_ с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_*

*Замечания: \_\_\_\_\_*

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

\_\_\_\_\_ *Дата*

\_\_\_\_\_ *подпись*

\_\_\_\_\_ *Ф.И.О.*

*«Зачтено»*

*Куратор ординатуры:*

