

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

УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ФГБУ «ННИИТО им. Я.Л. Цивьяна»  
Минздрава России

**СБОРНИК**  
**АННОТАЦИЙ РАБОЧИХ ПРОГРАММ ПРАКТИК ПО**  
**ПРОГРАММЕ ОРДИНАТУРЫ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**  
**31.08.56 Нейрохирургия**

Форма обучения: очная

Год набора 2023

г. Новосибирск, 2023 г.

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

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

### **Б2.Б.01 (П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (базовая)**

Специальность: 31.08.56 Нейрохирургия

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации в  
ординатуре

Форма обучения: очная

Год набора 2023

г. Новосибирск, 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы**

**Цель практики** - 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

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

- выстраивать конкретные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением;
- диагностировать нейрохирургическую патологию, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения;
- владеть клиническим подходом к пациентам;
- уметь выявлять специфические жалобы и собирать анамнез;
- использовать методики расспроса пациента, сбора анамнестических и катamnестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в нейрохирургии;
- определять объем и последовательность терапевтических и/или хирургических мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение);
- интерпретировать и оценивать данные основных лабораторных и инструментальных исследований, чтение рентгенограмм, компьютерных и магнитно-резонансных томограмм, УЗИ;
- уметь оценить полученные данные для постановки клинического диагноза;
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии, уметь оказать необходимую срочную помощь при неотложных состояниях;
- пользоваться методикой подбора адекватной терапии;
- оформлять медицинскую документацию, амбулаторную карту, направление на медико-социальную экспертизу.

**Задачи 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, разрабатывать план подготовки больного к терапии, определять 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.

## **2. Объем и место практики в структуре образовательной программы**

Объем производственной (клинической) практики составляет 63 з.е., 2268 академических часа.

Производственная (клиническая) практика (базовая) осваивается ординаторами на 1 курсе (18 з.е., 648 ак.ч.) и 2 курсе (45 з.е., 1620 ак.ч.).

### **3. План прохождения практики**

Распределение ординаторов по базам практики происходит согласно графику ротации, в профильных отделениях по специальности ординатора.

#### **Базы практик 1-го года обучения:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Новосибирский научно-исследовательский институт травматологии и ортопедии им. Я.Л. Цивьяна» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИИТО им. Я.Л. Цивьяна» Минздрава России): отделение невроverteбологии, нейрохирургическое отделение № 1, нейрохирургическое отделение № 2, травматолого-ортопедическое отделение № 1, травматолого-ортопедическое отделение № 2, травматолого-ортопедическое отделение № 3, отделение детской ортопедии.

#### **Базы практик 2-го года обучения:**

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

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1» (ГБУЗ НСО «ГКБ 1»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 34» (ГБУЗ НСО «ГКБ 34»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Детская городская клиническая больница № 1» (ГБУЗ НСО «ДГКБ 1»)

### **4. Форма промежуточной аттестации: зачет**

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

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**

### **Б2.В.01 (П) ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ (КЛИНИЧЕСКАЯ) ПРАКТИКА (вариативная)**

Специальность: 31.08.56 Нейрохирургия

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации в  
ординатуре

Форма обучения: очная

Год набора 2023

г. Новосибирск, 2023 г.

## **1. Перечень планируемых результатов обучения по практике, соотнесенные с планируемыми результатами освоения программы**

**Цель практики** - совершенствование теоретических знаний, практических умений и навыков, полученных в процессе освоения образовательной программы по ординатуре, совершенствование профессиональных компетенций врача-нейрохирурга в определенной области профессиональной деятельности, структурного подразделения здравоохранения, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.

**Задачи практики:** совершенствовать 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 декомпрессиивно-стабилизационных операций на позвоночнике;
- интерпретировать и оценивать данные основных лабораторных и инструментальных исследований, владеть основными аспектами переливания гемокомпонентов.

## **2. Объем и место практики в структуре образовательной программы**

Объем производственной (клинической) практики (вариативная) составляет 12 з.е., 432 академических часа.

Производственная (клиническая) практика (вариативная) относится к вариативной части Блока 2 Практики, осваивается ординаторами на 2 курсе, после изучения дисциплин образовательной программы и прохождения производственной (клинической) практики (базовая).

## **3. План прохождения практики**

Распределение ординаторов по базам практики происходит на основании договоров (об организации практической подготовки обучающихся) и графику ротации, в профильных отделениях по узкой специальности ординатора.

### **Базы практик:**

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

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 1» (ГБУЗ НСО «ГКБ 1»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Городская клиническая больница № 34» (ГБУЗ НСО «ГКБ 34»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Государственная Новосибирская областная клиническая больница» (ГБУЗ НСО «ГНОКБ»)

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Детская городская клиническая больница № 1» (ГБУЗ НСО «ДГКБ 1»)

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный центр нейрохирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «Федеральный центр нейрохирургии» Минздрава России).

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Новосибирской области «Детская городская клиническая больница № 1» (ГБУЗ НСО «ДГКБ 1»)

## **4. Форма промежуточной аттестации: зачет**