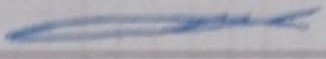


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО КраСГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

*О.З. Селезнев Д.Н.*

Зав. Кафедрой д.м.н., Шнякин П.Г.

  
(ФИО, подпись)

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН  
РАБОТЫ ОРДИНАТОРА**

**Специальность** Травматология и ортопедия

**Кафедра** Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

**Фамилия** Анохин

**Имя** Игорь

**Отчество** Олегович

**Ф.И.О. руководителя** асс. Белова Ольга Анатольевна

**Срок обучения** с «01» сентября 2018 г.  
по «31» августа 2020 г.

2018 год

План Учебный план ординатуры '-14-00-травматология и ортопедия.pbx', код специальности 31.08.66, специализация \_\_\_\_\_, год начала подготовки 2017

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		ЗЕТ		Итого акад. часов						Курс 1						Курс 2						Код	Наименование		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Часов в ЗЕТ	По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР			Часы конт	
																												ЗЕТ
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б1.Б.01	Травматология и ортопедия	2	2		26	26	36	936	936	702	234		18	36		450	162		8	28		188	72		32	Травматологии, ортопедии и неврологии с курсом ПО	
+	Б1.Б.02	Общественное здоровье и здравоохранение		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6		48	18								35	Управления в здравоохранении ИПО	
+	Б1.Б.03	Патология: клиническая патофизиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								29	Патологической физиологии кат. проф. В. В. Иванова	
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								20	Кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики	
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармакоэкономик	
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6		48	18								42	Педагогика и психологии с курсом ПО	
					34	34		1224	1224	918	306		26	60		642	234		8	28		188	72					
<b>Вариативная часть</b>																												
+	Б1.В.01	Анестезиология и реаниматология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								18	Анестезиологии и реаниматологии ИПО	
+	Б1.В.02	Организация лекарственного обеспечения населения РФ		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								36	Управления и экономики фармации с курсом ПО	
+	Б1.В.03	Онкология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								10	Онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	
+	Б1.В.04	Трансфузиология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								17	Мобилизационной подготовки ЗО, медицины катастроф и скорой помощи	
+	Б1.В.05	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								28	Оперативной хирургии и топографической анатомии	
+	Б1.В.06	Урология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								41	Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1		2	2		72	72	54	18								2	6		48	18				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Артроскопия		1		2	2	36	72	72	54	18								2	6		48	18		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Микрохирургия		1		2	2	36	72	72	54	18								2	6		48	18		32	Травматологии, ортопедии и нейрохирургии	
					8	8		288	288	216	72		6	18		144	54		2	6		48	18					
					42	42		1512	1512	1134	378		32	78		786	288		10	34		236	90					
<b>Блок 2. Практики</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б2.Б.01(П)	Производственная (клиническая) практика - симуляционный курс		1		3	3	36	108	108		108		3			108											
+	Б2.Б.02(П)	Производственная (клиническая) практика в стационаре		1		61	61	36	2196	2196		2196		15			540		46					1656				
					64	64		2304	2304		2304		18			648		46					1656					
<b>Вариативная часть</b>																												
+	Б2.В.01(П)	Производственная (клиническая) практика в поликлинике		1		11	11	36	396	396		396		7			252		4				144					
					11	11		396	396		396		7			252		4					144					
					75	75		2700	2700		2700		25			900		50					1800					
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																												
<b>Базовая часть</b>																												
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация				3	3	36	108	108		108								3				108				
					3	3		108	108		108									3				108				
					3	3		108	108		108									3				108				

**Календарный учебный график**

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1						п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к																																		
II						п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		г	г	к	к	к	к	к	к	к	к	к	к

**Сводные данные**

		Курс 1	Курс 2	Итого
	Теоретическое обучение и раскрепощенные практики	28 2/6	54/6	35
П	Практика	16 4/6	33 2/6	50
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена		2	2
К	Каникулы	6	11	17
<b>Итого</b>		<b>52</b>	<b>52</b>	<b>104</b>
Студентов				
Групп				

**1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ  
КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**31.08.66 «травматология и ортопедия»**

Код

Наименование специальности

**2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ,  
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО  
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.66 «травматология и ортопедия»**

Код

Наименование специальности

1. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

**профилактическая деятельность:**

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

**диагностическая деятельность:**

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний; диагностика беременности; проведение медицинской

экспертизы;

**лечебная деятельность:**

оказание специализированной медицинской помощи;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства. оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

**реабилитационная деятельность:**

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

**психолого-педагогическая деятельность:**

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

**организационно-управленческая деятельность:**

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

организация и управление деятельностью медицинских организаций, и их структурных подразделений;

организация проведения медицинской экспертизы; организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам; ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать **профессиональными компетенциями:**

**профилактическая деятельность:**

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

**диагностическая деятельность:**

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-5);

**лечебная деятельность:**

готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (МК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ГМК-7);

**реабилитационная деятельность:**

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (МК-8);

**психолого-педагогическая деятельность:**

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (МК-9);

**организационно-управленческая деятельность:**

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (МК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ГМК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (МК-12).

4. При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры

### **3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

#### **31.08.66 «травматология и ортопедия»**

Код

Наименование специальности

**Знать:**

1. современные классификации, клиническую симптоматику основных заболеваний травматологических и ортопедических, их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия
2. конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения организационно-управленческую структуру, планировать и прогнозировать деятельность, формы и методы работы учреждения, осуществлять подбор кадров, их расстановку и использовать в соответствии с квалификацией.
3. теоретические и практические основы специальности;

4. конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения
5. организацию травматологической и ортопедической помощи населению
6. Формы и методы санитарно-просветительной работы, правила санитарно-эпидемиологического режима.
7. теоретические основы социальной гигиены и организации здравоохранения; системы управления и организацию труда в здравоохранении; статистику состояния здоровья населения; критерии оценки и показатели, характеризующие состояние здоровья населения; организацию медико-социальной экспертизы; организацию социальной и медицинской реабилитации больных
8. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения современные классификации, клиническую симптоматику основных заболеваний травматологии и ортопедии, их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия
9. современные классификации, клиническую симптоматику основных ортопедических заболеваний, их диагностику, лечение, профилактику, реабилитационные мероприятия
10. организацию медицинской службы гражданской обороны.
11. меры профилактики основных заболеваний по травматологии и ортопедии, средства реабилитации, физиотерапевтические методы, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
12. эпидемиологию травматологических и ортопедических заболеваний, формы и методы санитарного просвещения;
13. организацию медицинской службы, основы трудового законодательства; правила по охране труда и пожарной безопасности; санитарные правила и нормы функционирования учреждения здравоохранения.
14. нормативные документы оценки качества оказания медицинской помощи пациентам
15. законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения объем необходимой первой и неотложной помощи и оказание ее.

#### Уметь:

1. проводить анализ клинических синдромов и симптомов с учетом данных лабораторных исследований. Уметь выявить остеохондроз позвоночника, спондилолистез. Участвовать в операции по замене крупных суставов эндопротезами.
2. Управлять коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия. Оперативное лечение при различных вариантах остеохондропатии.
3. анализировать научно-медицинскую информацию, использовать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования; анализировать проблемы общей патологии и критически оценивать современные теоретические концепции и направления в медицине
4. разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий и оценивать их эффективность. Выявить симптомы переломов: отек мягких тканей, флюктуацию, крепитацию, наличие болевых точек.
5. определять потребность в диспансеризации Антропометрические измерения, выявить угловые деформации и асимметрию сегментов конечностей, определить объем движения в суставах.  
Оперативное лечение при различных вариантах остеохондропатии. Уметь выявить симптоматику при повреждениях менисков, боковых и крестообразных связок коленного сустава. Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: врожденного вывиха бедра или дисплазии; косолапости; кривошеи; нарушений осанки.
6. применять Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, проводить противоэпидемические мероприятия в сфере травматологии и

- ортопедии, диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи.
7. оформлять медицинскую документацию составлять отчет о работе и проводить анализ ее эффективности. Уметь обследовать и выявить ортопедическое заболевание, как у детей, так и взрослых.
  8. диагностировать заболевания, оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи. Антропометрические измерения, выявить угловые деформации и асимметрию сегментов конечностей, определить объем движения в суставах. Уметь выявить симптоматику при повреждениях менисков, боковых и крестообразных связок коленного сустава.
  9. проводить функциональные, лабораторные и инструментальные исследования, давать им оценку, при необходимости привлекать консультантов-специалистов; проводить дифференциальную диагностику, формулировать и обосновывать клинический диагноз; вырабатывать лечебную тактику с учетом индивидуальных и патогенетических особенностей развития заболевания; оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи. Выявить симптомы переломов: отек мягких тканей, флюктуацию, крепитацию, наличие болевых точек.. Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: врожденного вывиха бедра или дисплазии; косолапости; кривошеи; нарушений осанки.
  10. оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи. Уметь обследовать и выявить ортопедическое заболевание, как у детей, так и взрослых. Участвовать в операции по замене крупных суставов эндопротезами.
  11. разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий. Уметь выявить остеохондроз позвоночника, спондилолистез.
  12. умение проводить санитарно-просветительную работу с населением и больными, оформлять необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению, составлять отчет о своей работе и проводить анализ ее эффективности.
  13. конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; теоретические основы избранной специальности; организацию ортопедической помощи населению; нормативные документы, регулирующие деятельность врача-травматолога
  14. проводить анализ эффективности работы
  15. оценить состояние больного и клиническую ситуацию в соответствии со стандартом медицинской помощи

#### **Владеть:**

1. навыками системного подхода к анализу данных лабораторных и инструментальных исследований. Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза. Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности. Произвести операцию при вывихе надколенника. Произвести репозицию и гипсовую иммобилизацию. Произвести сшивание собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра. Производить дерматомом и перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи. Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в голеностопном суставе. Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран. Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного — голеностопного. Сшивать сухожилия: длинной головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций. Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах. Уметь оказывать специализированную



- помощь при переломах пяточной кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза; Уметь оказывать специализированную помощь при переломах у детей.
- Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва.
2. основами применения на практике законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения. Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах. Уметь оказывать квалифицированную врачебную и специализированную помощь при: - закрытых переломах - открытых переломах - огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата.
  3. анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций и направлений в медицине.
  4. разрабатывать план реабилитационных и профилактических мероприятий и оценивать их эффективность. Выявить симптомы переломов: отек мягких тканей, флюктуацию, крепитацию, наличие болевых точек.
  5. навыком определения потребности в назначении профилактических и оздоровительных мероприятий и умением оценивать их эффективность составлением комплексного плана диспансерных мероприятий на год и умением оценивать эффективность диспансеризации. Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах.  
Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей.
  6. перечнем работ и услуг для диагностики и лечения заболевания, оценки состояния больного и клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Объемом необходимой первой и неотложной помощи и оказанием ее. Уметь оказывать квалифицированную врачебную и специализированную помощь при: - закрытых переломах - открытых переломах - огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата.
  7. оценивать состояние здоровья населения, показатели, характеризующие состояние здоровья населения; Производить операции при стенозирующих лигаментитах, контрактуре Дюпюитрена.
  8. методами диагностики и лечения заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи
  9. методами диагностики и лечения заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи сбором информации о больном (сбор анамнеза, осмотр, физикальное обследование, оценка результатов лабораторных и инструментальных методов исследования); постановкой диагноза ортопедических заболеваний, а также неотложных состояний; назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий; Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus. Произвести операцию при вывихе надколенника. Произвести сшивание собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра. Производить дерматомом и перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи. Производить операции при стенозирующих лигаментитах, контрактуре Дюпюитрена. Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран. Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, интрамедуллярный остеосинтез при переломах: ключицы, плеча, локтевого отростка, костей предплечья и кисти, шейки бедра, вертельной зоны, диафиза бедра, мышечков бедра и большеберцовой кости, надколенника, диафиза костей голени, повреждений в зоне голеностопного сустава и стопы. Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва.
  10. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Произвести ампутацию или реконструкцию культы конечности. Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах. Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного —

голеностопного. Сшивать сухожилия : длинной головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций. Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей.

11. назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий; Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности. Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях
12. назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий. Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах у детей.
13. решением тактических и организационных вопросов; управлением в системе оказания населению специализированной травматологической и ортопедической лечебно-профилактической помощи; Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях.
14. анализом и оценкой эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в голеностопном суставе Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран.
15. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза. Произвести закрытую репозицию при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и осуществить иммобилизацию гипсовой повязкой. Произвести репозицию и гипсовую иммобилизацию. Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях. Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях. Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пяточной кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза;

#### 4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.  
 II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.  
 III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах бедра шиной ШВ-09 комплекта КШВТв-01	50	40	III	DA
2	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной ШВ-07 комплекта КШВТв-01	50	30	III	Shvab
3	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах голени шиной ШВ-08 комплекта КШВТв-01	50	20	III	Shvab
4	Выполнение транспортной				

Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
	Всего	В т.ч. самостоятельно		
иммобилизации при переломах шейного отдела позвоночника шиной ШВ-06 комплекта КШВТв-01	20	13	III	
5 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах бедра вакуумной шиной НВ «НПФ-Медтехника»	50	42	III	
6 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности вакуумной шиной УВНс «НПФ-Медтехника»	50	43	III	
7 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной ШВ-07 комплекта КШВТв-01(к2)	50	44	III	
8 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах шейного и грудного отдела позвоночника шиной складной УШС- Омнимед»	20	18	III	
9 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах бедра шинами Крамера	50	41	III	
10 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной Крамера	50	42	III	
11 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах голени шинами Крамера	50	43	III	
12 Выполнение транспортной иммобилизации при переломах позвоночника шинами Крамера	20	18	III	
13 Антропометрические измерения, выявить угловые деформации и асимметрию сегментов конечностей, определить объем движения в суставах.	150	140	III	
14 Выявить симптомы переломов : отек мягких тканей, флюктуацию, крепитацию, наличие болевых точек.	170	160	III	
15 Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного - голеностопного.	100	90	III	
16 Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран.	50	42	III	
17 Производить дерматомом и				

Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
	Всего	В т.ч. самостоятельно		
перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи.	20	34	III	
18 Участвовать в операции по замене крупных суставов эндопротезами.	20	63	I	
19 Уметь оказывать квалифицированную врачебную и специализированную помощь при: - закрытых переломах - открытых переломах - огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата.	20	13	III	
20 Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях	10	9	I	
21 Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах.	100	91	III	
22 Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей.	150	120	FI	
23 Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах	50	50	III	
24 Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пяточной кости, в том числе - закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза;	20	20	III	
25 Уметь выявить симптоматику при повреждениях менисков, боковых и крестообразных связок коленного сустава.	100	92	III	
26 Произвести операцию при разрыве межберцового синдесмоза.	20	17	III	
27 Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: - врожденного вывиха бедра или дисплазии - косолапости - кривошеи - нарушений осанки.	20	16	III	
28 Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в голеностопном суставе	35	30	III	
29 Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, интрамедуллярный остеосинтез при				

		Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
30	Произвести закрытую репозицию при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и осуществить иммобилизацию гипсовой повязкой.	100	89	II	BA
31	Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза.	85	80	III	Benova
32	Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза.	15	10	II	BA
33	Произвести сшивание собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра.	5	4	I	Benova
34	Уметь выявлять симптоматику при повреждениях мениска, боковых и крестообразных связок коленного сустава.	20	21	III	
35	Оперативное лечение при различных вариантах остеохондропатии.	10	9	I	BA
36	Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus.	20	17	I	BA
37	Произвести операцию при вывихе надколенника.	15	11	II	Benova
38	Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва.	60	54	I	
39	Производить операции при стенозирующих лигаментитах, контрактуре Дюпюитрена.	60	56	I	
40	Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: врожденного вывиха бедра или дисплазии; косолапости; кривошеи; нарушений осанки.	10	9	I	BA
41	Уметь обследовать и выявить ортопедическое заболевание, как у детей, так и взрослых.	150	160	III	Benova
	Уметь оказывать специализированную помощь при	40	31	I	

# ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

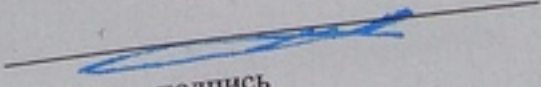
Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля	
	Начало	Окончание			
<b>1 год теоретическая подготовка</b>					
Дисциплина специальности: реаниматология и интенсивная терапия	ККБ № 1	01.09.18	05.10.18	648	Экзамен
		06.10.18	28.12.18		
		30.03.19	03.05.19		
		15.06.19	28.06.19		
Дисциплина базовая: ОЗиЗ	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы	10.01.19	30.03.19	504	Зачет
		По расписанию	72	Зачет	
Патофизиология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова	По расписанию	36	Зачет	Зачет
Лабораторная диагностика	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико- лабораторной диагностики ИПО	По расписанию	36	Зачет	Зачет
Медицина чрезвычайных ситуаций	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф, скорой помощи с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	Зачет
Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтическог о консультирования с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	Зачет
Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	72	Зачет	Зачет
3	Дисциплина вариативная: Анестезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии	По расписанию	36	Зачет

н

	Трансфузиология	ИПО Кафедра фармакологии и фармацевтическог о консультирования с курсом ПО Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	36	Зачет	
	Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	36	Зачет	
	Урология	Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО	По расписанию	36	Зачет	
<b>1 год практика</b>						
4	ОСК	КрасГМУ ККБ №1	По расписанию	108	Диф/ зачет	
4.1	Специальные навыки	Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	06.10.18 по 02.11.18	72	<i>Борис</i>	
4.2	Общепрофессион альные навыки	Кафедра-центр симуляционных технологий	По расписанию	36		
5	Поликлиника	Травмпункт правобережья, Гб № 7	06.10.18 30.03.19	28.12.18 12.04.19	216 36	Диф/ зачет
6	Стационар	Отделение сочетанной травматологии ККБ № 1	13.04.19 04.05.19 29.06.19	03.05.19 14.06.19 02.08.19	540	Диф/ зачет
<b>2 год теоретическая подготовка</b>						
7	Дисциплина специальности: травматология и ортопедия	ККБ № 1	11.09.19 01.06.20	25.09.19 14.04.20	288	Экзамен
<b>2 год практика</b>						
8	Поликлиника	Травмпункт правобережья, Гб № 7	26.09.19	14.10.19	144	Диф/ зачет

	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
	Всего	В т.ч. самостоятельно		
44 Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пяточной кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза.	20	15	I	Бендова ОА
45 Сшивать сухожилия : длинной головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций.	10	2	I	Бендова ОА
46 Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях.	50	46	I	
	280	270	I	ОА
	10	9	I	

Подпись заведующего кафедрой  
д.м.н., доцент

  
подпись

П.Г. Шнякин