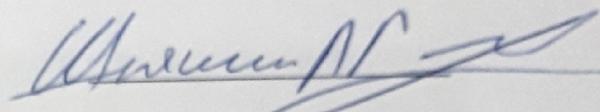


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«10» сентябрь 2019 г.

Зав. кафедрой д.м.н. Шиякин П.Г.



(ФИО, подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность Травматология и ортопедия

Кафедра Травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО

Фамилия Лютых

Имя Илья

Отчество Евгеньевич

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

Срок обучения с «01» сентября 2019 г.

по «31» августа 2021 г.

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

**31.08.66 «травматология и ортопедия»
Наименование специальности
Код**

Праздничные дни: 04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 03.05; 09.05; 12.06

Мес	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август
		29 - 5	27 - 2	27 - 2	27 - 1	23 - 1	30 - 5	20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31
		29 - 4	29 - 3	26 - 1	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 31	31 - 37	38 - 45
		29 - 3	27 - 3	27 - 3	27 - 3	2 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 2	27 - 2	27 - 2	27 - 2	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 1	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		-	-	-	-	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 5	27 - 2	27 - 2	27 - 2	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 4	27 - 2	27 - 2	27 - 2	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 3	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 2	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 1	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		-	-	-	-	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 5	27 - 2	27 - 2	27 - 2	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 4	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 3	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 2	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		29 - 1	27 - 1	27 - 1	27 - 1	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48
		-	-	-	-	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 35	36 - 41	42 - 48

Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Итого
Теоретическое обучение	28 2/6	5 1/6	33 3/6
Э Экзаменационные сессии	1	3/6	1 3/6
П Производственная практика	16 4/6	33 2/6	50
Г Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		2	2
К Каникулы	6	11	17
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед	более 39 нед	104
Итого	52	52	
Студентов			
Групп			

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.66 «травматология и ортопедия»

<i>Код</i>	<i>Наименование специальности</i>
------------	-----------------------------------

- 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.

1. 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

(ПК-5);

лечебная деятельность:

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

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ГГК-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 (ПК-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 (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

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

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

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-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; кривошееи; 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. Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного — голеностопного. Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран. Производить дерматомом и перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи. Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пятой кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза; Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи

в голеностопном суставе Сшивать сухожилия : длинной головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций. Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза. Произвести шов сшивание собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра. Произвести репозицию и гипсовую иммобилизацию. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах у детей. Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности. Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва. Произвести операцию при вывихе надколенника.

2. основами применения на практике законов и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации в сфере здравоохранения. Уметь оказывать квалифицированную врачебную и специализированную помощь при: - закрытых переломах - открытых переломах - огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата. Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах.

3. анализом теоретических и экспериментальных результатов современных теоретических концепций и направлений в медицине.

4. навыком определения потребности в назначении профилактических и оздоровительных мероприятий и умением оценивать их эффективность. 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, интрамедуллярный остеосинтез при переломах: ключицы, плеча, локтевого отростка, костей предплечья и кисти, шейки бедра, вертельной зоны, диафиза бедра, мыщелков бедра и большеберцовой кости, надколенника, диафиза костей голени, повреждений в зоне голеностопного сустава и стопы. Произвести закрытую репозицию при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и осуществить иммобилизацию гипсовой повязкой.

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 произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей. Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах.

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 Дюпюиitrena.
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; Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран. Производить дерматомом и перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи. Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, интрамедуллярный остеосинтез при переломах: ключицы, плеча, локтевого отростка, костей предплечья и кисти, шейки бедра, вертельной зоны, диафиза бедра, мыщелков бедра и большеберцовой кости, надколенника, диафиза костей голени, повреждений в зоне голеностопного сустава и стопы. Произвести сшивание собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра. Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва. Производить операции при стенозирующих лигаментитах, контрактуре Дюпюиitrena. Произвести операцию при вывихе надколенника. Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus.
10. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи . Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного — голеностопного. Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах. Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей. Сшивать сухожилия : длинной головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций. Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности.
11. назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий; Производить транспланацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях. Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности.
12. назначением лечебных, реабилитационных, профилактических и оздоровительных мероприятий. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах у детей. Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus.
13. решением тактических и организационных вопросов; управлением в системе оказания населению специализированной травматологической и ортопедической лечебно-

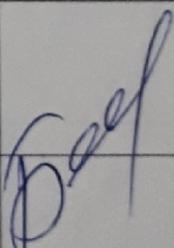
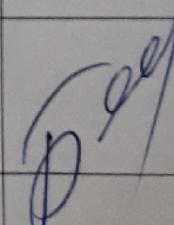
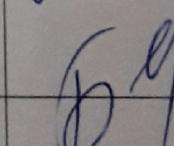
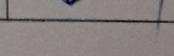
профилактической помощи; Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях.

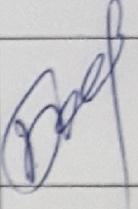
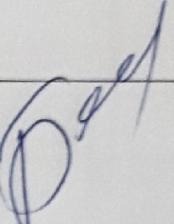
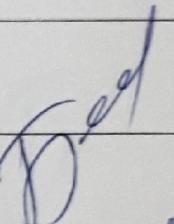
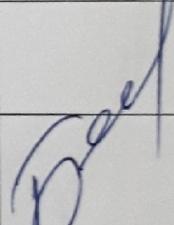
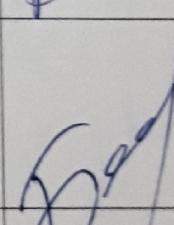
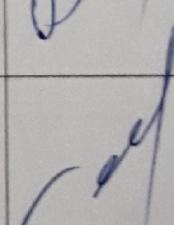
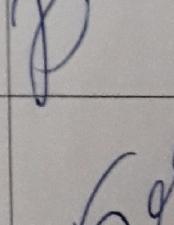
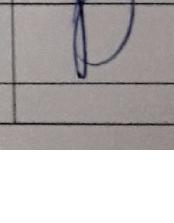
14. анализом и оценкой эффективности проведенных лечебно-профилактических мероприятий Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран. Производить закрытую репозицию отломков, устраниТЬ вывихи в голеностопном суставе

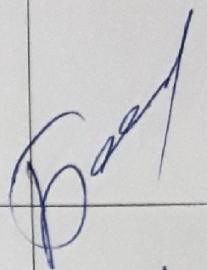
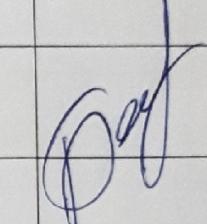
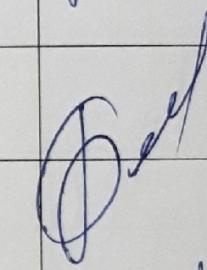
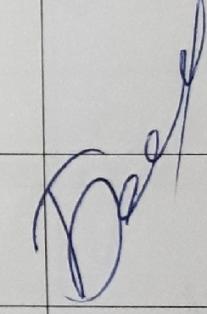
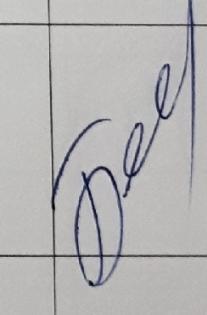
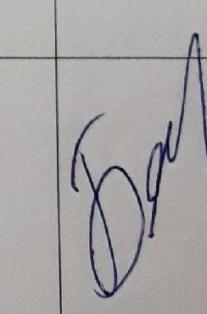
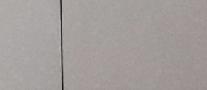
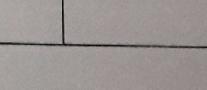
15. методами лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах. Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пятой кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза; Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях. Произвести закрытую репозицию при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и осуществить иммобилизацию гипсовой повязкой. Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза. Произвести репозицию и гипсовую иммобилизацию.

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

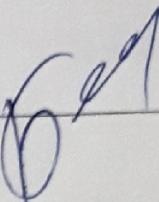
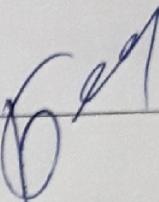
- I –профессионально ориентируется по данному вопросу.
- II –может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
- III –может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ 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	45	35	III	
2	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной ШВ-07 комплекта КШВТв-01	45	35	III	
3	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах голени шиной ШВ-08 комплекта КШВТв-01	50	45	III	
4	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах шейного отдела позвоночника шиной ШВ-06 комплекта КШВТв-01	20	10	III	
5	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах бедра	50	40	III	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	вакуумной шиной НВ «НПФ-Медтехника»				
6	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности вакуумной шиной УВНс «НПФ-Медтехника»	30	15	III	
7	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной ШВ-07 комплекта КШВТв-01(к2)	30	15	III	
8	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах шейного и грудного отдела позвоночника шиной складной УШС- Омнимед»	15	5	III	
9	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах бедра шинами Крамера	60	50	III	
10	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах верхней конечности шиной Крамера	60	50	III	
11	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах голени шинами Крамера	60	55	III	
12	Выполнение транспортной иммобилизации при переломах позвоночника шинами Крамера	15	5	III	
13	Антropометрические измерения, выявить угловые деформации и асимметрию сегментов конечностей, определить объем движения в суставах.	200	200	III	
14	Выявить симптомы переломов : отек мягких тканей, флюктуацию, крепитацию, наличие болевых точек.	190	175	III	
15	Производить пункцию суставов: - плечевого - локтевого - тазобедренного - коленного - голеностопного.	120	100	III	
16	Производить первичную или вторичную хирургическую обработку ран.	50	40	II	
17	Производить дерматомом и перфоратором пластику кожных дефектов расщепленным лоскутом кожи.	20	10	II	
18	Участвовать в операции по замене крупных суставов эндопротезами.	60	45	I	
19	Уметь оказывать				

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	квалифицированную врачебную и специализированную помощь при: - закрытых переломах - открытых переломах - огнестрельных повреждениях опорно-двигательного аппарата.	25	10	II	
20	Производить транспланацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях	5	3	I	
21	Производить закрытую репозицию отломков, устранять вывихи в суставах.	90	80	III	
22	Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, остеосинтез при переломах костей.	100	85	II	
23	Уметь вправлять вывихи в: плечевом, локтевом, тазобедренном, коленном суставах	40	30	III	
24	Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пяткочной кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза;	40	30	III	
25	Уметь выявить симптоматику при повреждениях менисков, боковых и крестообразных связок коленного сустава.	250	245	III	
26	Произвести операцию при разрыве межберцового синдесмоза.	15	10	II	
27	Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: - врожденного вывиха бедра или дисплазии - косолапости - кривошееи - нарушений осанки.	15	10	II	
28	Производить закрытую репозицию отломков, устранивать вывихи в голеностопном суставе	40	35	III	
29	Уметь произвести накостный, внутрикостный, чрескостный, интрамедуллярный остеосинтез при переломах: ключицы, плеча, локтевого отростка, костей предплечья и кисти, шейки бедра, вертельной зоны, диафиза бедра, мыщелков бедра и большеберцовой кости, надколенника, диафиза костей голени, повреждений в зоне	120	100	II	

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	голеностопного сустава и стопы.				
30	Произвести закрытую репозицию при переломах луча в типичном месте и при повреждениях в зоне голеностопного сустава и осуществить иммобилизацию гипсовой повязкой.	80	70	III	
31	Осуществить оперативную фиксацию при разрыве лонного симфиза.	10	5	I	
32	Произвести швирование собственной связки надколенника и сухожилия четырехглавой мышцы бедра.	5	3	I	
33	Оперативное лечение при различных вариантах остеохондропатии.	50	40	II	
34	Произвести оперативное лечение статических деформаций стоп, в том числе, hallux valgus.	15	5	I	
35	Произвести операцию при вывихе надколенника.	40	25	III	
36	Уметь произвести невролиз и первичный шов поврежденного нерва.	25	15	I	
37	Производить операции при стенозирующих лигаментитах, контрактуре Дюпоитрена.	25	20	III	
38	Уметь проводить консервативное лечение у детей в раннем детском возрасте при выявлении: врожденного вывиха бедра или дисплазии; косолапости; кривошеи; нарушений осанки.	10	5	I	
39	Уметь обследовать и выявить ортопедическое заболевание, как у детей, так и взрослых.	200	185	III	
40	Уметь оказывать специализированную помощь при переломах у детей.	40	35	III	
41	Произвести ампутацию или реконструкцию культи конечности.	15	10	II	
42	Произвести репозицию и гипсовую иммобилизацию.	150	120	III	
43	Уметь оказывать специализированную помощь при переломах пяткочной кости, в том числе – закрыто репонировать отломки, накладывать гипсовую повязку, фиксировать отломки путем чрескостного остеосинтеза.	35	30	II	
44	Шивать сухожилия : длинной				

№ п/п	Практические навыки согласно образовательному стандарту специальности	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
	головки бицепса; сухожилие бицепса плеча при его отрыве от лучевой кости; собственной связки надколенника; Ахиллова сухожилия и других локализаций.	25	20	II	
45	Производить трансплантацию сухожилий при врожденных и приобретенных заболеваниях.	35	20	I	

Подпись заведующего кафедрой

П.Г. Шнякин

подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1 год теоретическая подготовка						
1	Дисциплина специальности: травматология и ортопедия	ККБ № 1	02.09.19 06.10.19 30.03.20 15.06.20	05.10.19 28.12.19 02.05.20 27.06.20	684	Экзамен
2	Дисциплина базовая: ОзиЗ	Кафедра общественного здоровья и здравоохранения с курсом социальной работы Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В.Иванова	10.01.20 По расписанию	30.03.20	504	Зачет
	Патология	Кафедра микробиологии им. доцента Б.М.Зельмановича	По расписанию	72	Зачет	
	Микробиология	Кафедра микробиологии им. доцента Б.М.Зельмановича	По расписанию	36	Зачет	
	Гигиена и ЭЧС	Кафедра гигиены	По расписанию	36	Зачет	
	Клиническая фармакология	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	
	Педагогика	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	По расписанию	72	Зачет	
3	Дисциплина вариативная: Аnestезиология и реаниматология	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	По расписанию	36	Зачет	
	Организация лекарственного обеспечения населения РФ	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	По расписанию	36	Зачет	
	Онкология	Кафедра	По расписанию	36	Зачет	

	Трансфузиология Урология	онкологии и лучевой терапии с курсом ПО Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО Кафедра урологии, андрологии и сексологии ИПО	По расписанию По расписанию	36 36	Зачет Зачет	
4	ФТД Топографическая анатомия и оперативная хирургия	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	По расписанию	36	Зачет	
	Дисциплина по выбору: артроскопия	ККБ № 1, отделение ортопедии ККБ № 1	По расписанию	108	Зачет	
1 год практика						
5	Специальные навыки	Кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	07.10.19 по 02.11.19	72	Диф/ зачет	
6	Общепрофессиональные навыки	Кафедра-центр симуляционных технологий	По расписанию	36	Диф/ зачет	
7	Поликлиника	Травмпункт правобережья, Гб № 7	05.11.19 30.03.20	28.12.19 05.05.20	144 108	Диф/ зачет
8	Стационар	Отделение осложненной травматологии ККБ № 1	06.05.20 29.06.20	13.06.20 01.08.20	540	Диф/ зачет
2 год теоретическая подготовка						
9	Дисциплина специальности: травматология и ортопедия	ККБ № 1 кафедра	01.09.20 01.06.21	22.09.20 14.04.21	252	Экзамен
2 год практика						
10	Поликлиника	Травмпункт правобережья, Гб № 7	23.09.20	10.10.20	144	Диф/ зачет
11	Стационар	Отделение ортопедии ККБ № 1 Отделение сочетанной травматологии	12.10.20 08.12.20	07.12.20 22.02.21	486 486	Диф/ Зачет Диф/ Зачет

		ККБ № 1 Отделение травматологии ГБ № 6	26.02.21	31.05.21	684	Диф/ зачет
12	ФТД: Финансовая культура и грамотность	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию	36	Зачет	
13	Современные технологии управления в здравоохранении	Кафедра управления и экономики здравоохранения ИПО	По расписанию	36	Зачет	
14	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ККБ № 1, кафедра травматологии, ортопедии и нейрохирургии с курсом ПО	15.06.21	28.06.21	108	Экзамен

Ординатор

И.Е. Лютых

Заведующий кафедрой

П.Г. Шнякин