

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

« 01 октября 2016 г.

Зав. кафедрой 10-я ВЛХ

д.м.н., профессор Трубников

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность Травматология и ортопедия

Кафедра Травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом ПО им. проф. Л.Л.Роднянского.

Фамилия Лавринов

Имя Андрей

Отчество Сергеевич

Ф.И.О. руководителя Трубников Вадим Игоревич

Срок обучения: с «01» Сентября 2016 г.

по «31» Августа 2018 г.

2016 год

018

План Учебный план ординатуры '-14-00-травматология и ортопедия рlx', код специальности 31.08.66, специализация _____ год начала подготовки 2015

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЗЕТ		Часов в ЗЕТ	Итого часов					Курс 1						Курс 2						Закрепленная кафедра	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт		По ЗЕТ	По плану	Контакт часы	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Часы конт	Код	Наименование
Блок: Б1.Дисциплины (модули)																											
Часть: базовая																											
+	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 ВПХ с курсом ПО им. проф. В.Л. Яковлева
+	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 им. проф. В.В. Иванова
+	Б1.Б.04	Клиническая лабораторная диагностика		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								6	Клинико-лабораторной диагностики ПО
+	Б1.Б.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								17	Мобилизационной подготовки ЗО,
+	Б1.Б.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	36	27	9		1	3		24	9								40	Фармакологии с курсами клинической фармакологии, фармакогностик
+	Б1.Б.07	Педагогика		1		2	2	36	72	72	54	18		2	6		48	18									
						34	34		1224	1224	918	306		26	60		642	234		8	28		188	72			
Часть: вариативная																											
+	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, клинической анатомии и физиологии
+	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								42	Педагогики и психологии с курсом ПО
+	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 ВПХ с курсом ПО
+	Б1.В.ДВ.01.02	Микрохирургия		1		2	2	36	72	72	54	18								2	6		48	18		32	Травматологии, ортопедии и ВПХ с курсом ПО
						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			
Блок: Б2.Практики																											
Часть: базовая																											
+	Б2.Б.01(П)	ОСК		1		3	3	36	108	108		108		3				108									
+	Б2.Б.02(П)	Стационар		1		61	61	36	2196	2196		2196		15				540		46				1656			
						64	64		2304	2304		2304		18				648		46				1656			
Часть: вариативная																											
+	Б2.В.01(П)	Поликлиника		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			
Блок: Б3.Государственная итоговая аттестация																											
Часть: базовая																											
+	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			

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

4.3. 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.

4.4. 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.

5.2. Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3) <1>.

<1> Части 13 и 14 статьи 82 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 23, ст. 2878; N 27, ст. 3462; N 30, ст. 4036; N 48, ст. 6165; 2014, N 6, ст. 562, ст. 566; N 19, ст. 2289; N 22, ст. 2769; N 23, ст. 2930, ст. 2933; N 26, ст. 3388; N 30; ст. 4263).

5.3. 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 (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 (ПК-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 (ПК-11);
готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»

Врач специалист травматолог-ортопед должен знать:

- 1) принципы врачебной этики и деонтологии;
- 2) основы законодательства и директивные документы по вопросам организации здравоохранения;
- 3) организация травматолого-ортопедической помощи в Российской Федерации, а также система оказания скорой медицинской помощи;
- 4) анатомия опорно-двигательного аппарата;
- 5) основные вопросы нормальной патологической физиологии, биомеханики;
- 6) причины развития патологических процессов в организме, клинические проявления;
- 7) влияние факторов внешней среды на организм;
- 8) доброкачественные и злокачественные опухоли;
- 9) классификация;
- 10) клинические проявления;
- 11) диагностика;
- 12) принципы лечения;
- 13) травматический шок, кровопотеря;
- 14) диагностические критерии;
- 15) принципы лечения;
- 16) физиология и патология системы гемостаза; коррекция нарушений свертывающей системы крови;
- 17) показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов;
- 18) общие и специальные методы исследования в травматологии и ортопедии;
- 19) основные принципы рентгенодиагностики в травматологии и ортопедии, преимущества компьютерной томографии и ЯМР-томографии;
- 20) преимущества артроскопических методов диагностики и оперативного лечения; противопоказания к артроскопии;
- 21) роль биопсии в диагностике опухолевых поражений опорно-двигательного аппарата;
- 22) принципы асептики в медицине, хирургии и травматологии и ортопедии;
- 23) значение иммунологических тестов в обследовании больных с травматическими повреждениями и гнойными осложнениями;
- 24) генетика и классификация врожденных ортопедических заболеваний;
- 25) методы обезболивания в травматологии и ортопедии; показания к общему обезболиванию; место перидуральной анестезии; местная анестезия в лечении травм опорно-двигательного аппарата;
- 26) основы реанимации и интенсивной терапии у больных ортопедо-травматологического профиля;
- 27) основы инфузионной терапии при травматическом шоке, кровопотере, интоксикации; характеристика препаратов крови и кровезаменителей;
- 28) основы фармакотерапии в травматологии и ортопедии;
- 29) основы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных с травмами и заболеваниями органов опоры и движения;
- 30) роль и методы реабилитации в травматологии и ортопедии;
- 31) основы физиотерапии, роль санаторно-курортного лечения при травмах и заболеваниях опорно-двигательного аппарата;
- 32) основы рационального питания;

- 33) оборудование и оснащение операционных, отделения реанимации, инструментарий и специальная техника, применяемая при травматолого-ортопедических операциях;
- 34) принципы работы с мониторами;
- 35) вопросы организации и деятельности медицинской службы в чрезвычайных ситуациях;
- 36) правовые аспекты деятельности травматолога-ортопеда, страхование деятельности специалиста.

Врач специалист травматолог-ортопед должен уметь:

- 1) получить информацию об общем состоянии больного, особенно в случаях, требующих неотложной помощи и интенсивной терапии;
- 2) оценить тяжесть состояния, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую срочную первую помощь;
- 3) определить алгоритм специальных методов исследования (биохимических, рентгенологических, ультразвуковых и др.) уметь интерпретировать их результаты;
- 4) провести клиническое обследование пострадавшего с сочетанной травмой и множественными повреждениями; определить очередность оказания специализированной помощи;
- 5) обосновать методику обезболивания у больных с повреждениями и заболеваниями опорно-двигательного аппарата;
- 6) обосновать наиболее целесообразный план операции при повреждениях мягких тканей, травматических вывихах и переломах;
- 7) осуществлять профилактику послеоперационных осложнений;
- 8) участвовать в системе выявления ортопедических заболеваний у новорожденных и детей раннего возраста;
- 9) выявлять состояние остеопороза у лиц пожилого и старческого возраста и принимать профилактические меры;
- 10) оформлять необходимую медицинскую документацию;
- 11) анализировать результаты своей клинической работы;
- 12) должен уметь распознать на ранних стадиях заболевания опорно-двигательного аппарата приобретенного и врожденного характера;
- 13) травматолог-ортопед должен свободно читать рентгенологические снимки, компьютерные и ЯМР-томограммы, данные ультразвукового обследования, ангиографии, радионуклидного сканирования, функциональных методов исследования, в том числе электрокардиографии, электромиографии;
- 14) должен уметь интерпретировать результаты измерения ЦВД, объема циркулирующей крови, эритроцитов, результаты биохимических и иммунологических исследований;
- 15) определить степень тяжести травматического шока, обеспечить инфузионную терапию шока, провести новокаиновые блокады зон поражения;
- 16) должен знать клинику, диагностику и оказывать лечебную помощь при:
- 17) синдроме длительного сдавливания тканей;
- 18) жировой эмболии;
- 19) тромбоэмболических осложнениях;
- 20) должен знать дифференциальную диагностику и быть способным установить типы и стадии черепно-мозговых повреждений:
- 21) сотрясение головного мозга;
- 22) ушиб головного мозга;
- 23) субарахноидальное кровоизлияние;
- 24) эпидуральная гематома;
- 25) субдуральная гематома.

Врач специалист травматолог-ортопед должен владеть:

- 1) правильно классифицировать различные ранения, уметь произвести первичную и вторичную хирургическую обработку ран и вести адекватно послеоперационный период, а также вести больных с гнойным и огнестрельными ранами;
- 2) принципами оказания специализированной помощи при сочетанных и комбинированных повреждениях, в частности, при термических поражениях;
- 3) знаниями ультраструктуры костной, хрящевой и соединительной ткани;
- 4) пониманием основных закономерностей регенерации тканей опорно-двигательного аппарата;
- 5) оптимальных условий регенерации костной и хрящевой ткани, а также биомеханические основы остеосинтеза;
- 6) определять показания и противопоказания к тотальному эндопротезированию крупных суставов: тазобедренного коленного, плечевого, локтевого и др.;
- 7) определять показания к реэндопротезированию;
- 8) владеть классификацией механических травм;
- 9) владеть методами диагностики повреждений позвоночника в шейном, грудном и поясничном отделах;
- 10) определять показания к оперативным методам лечения повреждения позвоночника;
- 11) быть способным поставить правильный диагноз при переломах различной локализации и оценить степень тяжести общего состояния пострадавшего;
- 12) диагностировать импинджмент-синдром плечевого сустава;
- 13) диагностировать перелом ладьевидной кости запястья;
- 14) владеть диагностическими критериями при переломах костей таза;
- 15) определять показания к артродезированию крестцово-подвздошного сочленения;
- 16) диагностировать повреждение уретры при переломах переднего отдела таза;
- 17) определять тактику при переломах таза, осложненных повреждением тазовых органов;
- 18) владеть классификацией переломов шейки бедра по Garden и Pauwels;
- 19) владеть классификацией переломов проксимального конца большеберцовой кости и механизмы повреждения, а также показания к оперативному лечению;
- 20) определять показания к оперативному лечению внутренних повреждений коленного сустава, в том числе путем артроскопии;
- 21) определять клиническую симптоматику и рентгенологическую диагностику многочисленных вариантов переломов пяточной кости;
- 22) быть способным диагностировать переломы и перелома-вывихи таранной кости;
- 23) определять туннельные синдромы и методы их лечения;
- 24) диагностировать перелома-вывих в суставах Шопара и Лисфранка;
- 25) определять особенности переломов у детей;
- 26) определять клиническую симптоматику при повреждениях периферических нервов и показания к оперативному лечению;
- 27) диагностировать повреждение магистральных сосудов;
- 28) определять показания к реплантации сегментов конечности;
- 29) определять клинику и диагностику синдрома длительного сдавливания мягких тканей или ишемии и показания к оперативному лечению;
- 30) определять генетические аспекты ортопедической патологии;
- 31) классификацию наследственных ортопедических заболеваний;
- 32) определять показания к оперативному и консервативному лечению сколиозов у детей и подростков, а также врожденного вывиха бедра, эпифизиолиза головки бедра;
- 33) диагностировать аваскулярный некроз головки бедра и болезнь Пертеса;
- 34) владеть диагностикой ревматоидного артрита, диагностикой и принципами лечения деформирующего артроза крупных суставов;
- 35) принципами лечения эпикондилитов, импинджмент-синдрома, плече-лопаточного периартрита;
- 36) определять показания к паллиативным операциям при последствиях полиомиелита, спастических центральных параличах;

- 37) осуществлять дифференциальную диагностику метаболических нарушений в костях скелета;
 38) проводить диагностику доброкачественных и злокачественных опухолей скелета.

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 том числе, самостоятельно		
1	клиническое обследование больного с травмой опорно-двигательного аппарата - курация не менее 100 больных	172	51	III	
2	клиническое обследование больного с заболеванием опорно-двигательного аппарата - курация не менее 100 больных	143	62	III	
3	проведение инфузионной терапии, определение объема необходимых для инфузии жидкостей - не менее 50 больных	101	64	III	
4	участие в реанимационных мероприятиях - до 10 случаев	8	2	II	
5	проведение местной анестезии - 100 случаев	149	97	II	
6	проведение проводниковой анестезии - 25 случаев	35	25	II	
7	новокаиновая блокада при переломах ребра – 10 случаев	21	13	II	
8	обосновать план оперативного лечения – не менее 200 случаев	203	111	III	
9	обосновать тактику реабилитации у больных с острой травмой и после плановых ортопедических заболеваний – не менее 200 случаев	196	55	III	
10	оценка степени консолидации перелома по данным рентгенографии – не менее 50 больных	50	22	III	
11	артроскопия коленного сустава – участие в операциях	2	1	I	
12	парциальная менискэктомия - участие в 5 операциях	2	1	I	
13	реинсерация передней крестообразной связки – 1-2 операции	2	1	I	
14	пластика передней крестообразной связки – участие в 2-3- операциях	3	1	I	
15	спинальная пункция – 3-5 манипуляций	5	1	II	
16	первичная хирургическая обработка ран – не менее 10	10	6	III	
17	вторичная хирургическая обработка ран – 2-3 случая	11	2	III	

18	пластика расщепленным лоскутом кожи – до 10 случаев	10	2	II	
19	пластика лоскутом на пожке – 2-3 случая	2	1	II	
20	сшивание сухожилий при подкожных разрывах – до 10 случаев	10	2	II	
21	тотальное эндопротезирование крупных суставов (коленного, тазобедренного) – участие в операции до 5 случаев	53	0	I	
22	декомпрессивная ламинэктомия – участие в 2-3 операциях	3	1	I	
23	репозиция отломков ключицы, иммобилизация – 3-5 случаев	5	2	II	
24	оперативное восстановление связок при разрыве ключично-акромиального сочленения – участие в 1-2 операциях	24	2	II	
25	репозиция и гипсовая иммобилизация перелома проксимального конца плечевой кости – 2-3 случая	21	5	II	
26	остеосинтез диафиза плечевой кости – участие в 2-3- операциях	5	3	II	
27	репозиция метаэпифизарных переломов плеча в зоне локтевого сустава – 3-5 случаев	5	1	II	
28	остеосинтез при внутрисуставных переломах дистального конца плеча – участие в 2-3- операциях	9	1	II	
29	остеосинтез стягивающей петлей при переломе локтевого отростка – участие в 2-3 операциях	5	1	II	
30	чрескостный остеосинтез при переломах плечевой кости – участие в 2-3 операциях	5	2	II	
31	вправление травматического вывиха предплечья - 2-3 случая	5	1	II	
32	остеосинтез внутреннего надмышелка плеча – 2-3 операции	3	1	II	
33	невролиз локтевого нерва – участие в 2-3 операциях	3	0	II	
34	удаление головки лучевой кости – участие в 1-2 операциях	2	0	II	
35	репозиция при переломах диафиза костей предплечья – 3-5 больных	15	4	II	
36	закрытая репозиция и иммобилизация при переломе луча в типичном месте	25	12	III	
37	накостный остеосинтез при переломах диафиза костей предплечья - участие в 2-3	14	2	II	
38	чрескостный остеосинтез при оскольчатых переломах луча в типичном месте – участие в 1-2 операциях	10	2	II	
39	закрытая репозиция при повреждениях кисти – до 10 больных	7	3	II	
40	остеосинтез спицами при переломах пястных костей – 2-3 операции	3	1	III	
41	скелетное вытяжение при переломах костей таза: - участие в операции	10	5	II	

42	остеосинтез винтами при переломе одной из стенок вертлужной впадины – участие в операции	15	2	I	
43	остеосинтез при переломе шейки бедра – участие в 2-3 операциях	21	1	II	
44	скелетное вытяжение при вертельных переломах – 2-3 операции	3	1	III	
45	остеосинтез при вертельных переломах – участие в 2-3- операциях	10	2	II	
46	интрамедуллярный остеосинтез при переломе диафиза бедра – участие в 2-3 операциях	11	2	II	
47	накостный остеосинтез при переломе диафиза бедра – участие в 2-3 операциях	5	2	II	
48	остеосинтез спице-стержневыми аппаратами при переломе диафиза или дистального метафиза бедра – участие в 2-3 операциях	6	2	II	
49	остеосинтез при переломе мыщелков бедра – участие в 2-3 операциях	3	1	II	
50	остеосинтез надколенника стягивающей проволоочной петлей – 3 операции	3	1	II	
51	сшивание собственной связки надколенника – 1-2 операции	2	1	II	
52	пункция коленного сустава – 10 манипуляций	31	15	III	
53	пункция плечевого, тазобедренного и голеностопного сустава – по 2-3 манипуляции	10	5	III	
54	чрескостный остеосинтез при переломе диафиза костей голени – участие в 2-3 операциях	3	1	III	
55	накостный или интрамедуллярный остеосинтез при переломах диафиза большеберцовой кости – 2-3 операции	10	2	II	
56	закрытая репозиция и гипсовая иммобилизация при повреждениях в зоне голеностопного сустава – 10 больных	25	11	II	
57	трансартикулярная фиксация голеностопного сустава – 2-3 случая	3	2	II	
58	скелетное вытяжение при переломо-вывихе в голеностопном суставе – 3-5 манипуляций	5	3	III	
59	репозиция и гипсовая иммобилизация при переломе костей стопы – 5 больных	20	10	III	
60	эпи- и периневральный шов нерва – участие в 2-3- операциях	2	0	II	
61	сосудистый шов при повреждении магистральных артерий и вен – участие в 2-3 операциях	3	0	II	
62	реконструктивные операции на культях конечностей – 1-2 операции	2	1	II	
63	операции при мышечной кривошее – участие в 1-2 операциях	2	0	II	

64	операции на тазобедренном суставе при дисплазии у детей – участие в 1-2 операциях	2	1	I	
65	консервативное лечение новорожденных и детей раннего возраста при врожденном вывихе бедра – 2-3 больных	3	2	III	
66	оперативная стабилизация грудного и поясничного отдела позвоночника – участие в 1-2 операциях	2	1	III	
67	консервативное лечение сколиоза – 2-3 больных	3	2	III	
68	оперативная стабилизация грудного и поясничного отдела позвоночника – участие в 1-2 операциях	2	0	I	
69	оперативное лечение стенозирующего лигаментита – 2-3 операции	3	1	II	
70	корректирующая межвертельная остеотомия бедра – участие в 2-3- операциях	4	0	II	
71	удлинение бедра и голени – участие в 2-3 операциях	3	0		
72	операции при статической деформации стопы – участие в 2-3 операциях	3	1	II	
73	удаление хондромных тел из коленного сустава – участие в 2-3 операциях	3	1	II	
74	синовэктомия коленного сустава – участие в 1-2 операциях	2	0	II	
75	пересадка сухожилий при последствиях полиомиелита и спастическом церебральном параличе – участие в 2-3- операциях	3	1	I	
76	секвестрэктомия при гематогенном остеомиелите – участие в 2-3 операциях	3	0	II	
77	удаление доброкачественных опухолей на верхней и нижней конечностях – 1-2 операции	2	1	II	
78	резекция злокачественных опухолей опорно-двигательного аппарата – участие в 2-3 операциях	3	0	II	

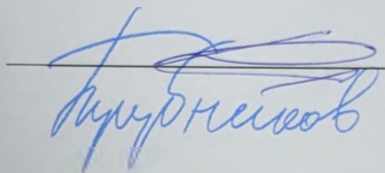
Подпись заведующего кафедрой Трубников Вадим Игоревич

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	01.09.16 06.10.16 30.03.17 15.06.17	05.10.16 28.12.16 03.05.17 28.06.17	648	Экзамен
2	Дисциплина базовая: ОЗиЗ Патофизиология Лабораторная диагностика Медицина чрезвычайных ситуаций Клиническая фармакология Педагогика	КрасГМУ КрасГМУ ККБ № 1 ГБ № 7 ККБ № 1 КрасГМУ	10.01.17 По расписанию По расписанию По расписанию По расписанию По расписанию	30.03.17 По расписанию	504 72 36 36 36 72	Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет
3	Дисциплина вариативная: Анестезиология и реаниматология Организация лекарственного обеспечения населения РФ Онкология Трансфузиология Топографическая анатомия и оперативная хирургия Урология	ККБ № 1 КрасГМУ Онкодиспансер ГБ № 7 КрасГМУ ККБ № 1	По расписанию По расписанию По расписанию По расписанию По расписанию По расписанию	 По расписанию	36 36 36 36 36 36	Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет Зачет
1 год практика						
4	ОСК	КрасГМУ ККБ №1	По расписанию		108	Диф/ зачет
5	Поликлиника	Травмпункт правобережья, ГБ № 7	06.10.16 30.03.17	28.12.16 12.04.17	216 36	Диф/ зачет
6	Стационар	Отделение осложненной травматологии ККБ № 1	13.04.17 04.05.17 29.06.17	03.05.17 14.06.17 02.08.17	540	Диф/ зачет
2 год теоретическая подготовка						
7	Дисциплина специальности: травматология и ортопедия	ККБ № 1	01.09.17	25.09.17	288	Экзамен

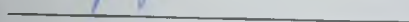
2 год практика						
8	Поликлиника	Травмпункт правобережья, ГБ № 7	26.09.17	14.10.17	144	Диф/ зачет
9	Стационар	Отделение травматологии № 1 ГБ № 7	15.10.17	15.12.17	486	Диф/ Зачет
		Отделение сочетанной травматологии ККБ № 1	15.12.17	28.02.18	486	Диф/ Зачет
		Отделение ортопедии ККБ № 1	01.03.18	31.05.18	684	Диф/ зачет
10	Дисциплина по выбору: микрохирургия	ККБ № 1 , отделение микрохирургии кисти	01.06.18	14.06.18	72	Зачет
11	ГИА. Экзамен		15.06.18	28.06.18	108	Экзамен

Оординатор



А.С. Лавринов

Руководитель ординатуры



В.И. Трубников