

**Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения  
квалификации врачей  
«Частные вопросы травматологии»**

<b>№</b>	<b>Обозначенные поля</b>	<b>Поля для заполнения</b>
1.	Наименование программы	Частные вопросы травматологии.
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов.
3.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 36 часов в неделю, 1 неделя.
4.	с отрывом от работы (очная)	с отрывом от работы (очная) с элементами дистанционного и электронного обучения.
5.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение.
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия" » с присвоением квалификации «врач». Документ о прохождении первичной специализации по дисциплине "Травматология и ортопедия" (интернатура или ординатура), либо стаж работы по специальности «травматология и ортопедия» более 35 лет, продолжающие работать по специальности «врач травматолог» на момент подачи документов для прохождения цикла повышения квалификации.
7.	Категории обучающихся	Врачи по специальности «Травматолог-ортопед»
8.	Структурное подразделение университета, реализующее программу	Кафедра хирургические болезни
9.	Контакты	URL: <a href="http://www.medtsu.tula.ru/LF/pk.html">http://www.medtsu.tula.ru/LF/pk.html</a> (раздел «Центр повышения квалификации»). 300028, г. Тула, Тульский государственный университет, пр. Ленина, 92, тел.: (4872) 25-47-34. E-mail: Hbkafedra@mail.ru, Заведующий кафедрой – Гусейнов Арияф Зиядович, доктор медицинских наук, профессор, тел. 56-00-82. Ст. лаборант – Яблочкина Жанна Алексеевна, тел. 25-47-34.
10.	Предполагаемый период начала обучения	См. календарный план в ЦПК и ПК.
11.	Основной преподавательский состав	1. Гусейнов Ариф Зиядович д.м.н., профессор, заведующий кафедрой. 2. Потапов Вячеслав Леонидович к.м.н., доцент кафедры.

12.	Аннотация	Программа повышения квалификации врачей «Частные вопросы травматологии» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.
13.	Цель и задачи программы	<p><b>Целью реализации программы</b> является качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:</p> <p><b>в лечебной деятельности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи (ПК-6);</li> <li>– готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);</li> <li>– способность и готовность осуществлять взрослому населению и подросткам первую врачебную помощь в случае неотложных и угрожающих жизни состояниях, в экстремальных условиях эпидемий, в очагах массового поражения, проводить госпитализацию больных в плановом и экстренном порядке, проводить лечебно-эвакуационные мероприятия в условиях чрезвычайной ситуации (ПК-21)</li> </ul> <p><b>Задачи:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Совершенствовать теоретические знания по анатомии, топографической анатомии, этиопатогенетическим механизмам развития травм и заболеваний опорно-двигательной системы;</li> <li>2. Совершенствовать знания по клинической, лабораторной и инструментальной диагностике травм и заболеваний опорно-двигательной системы, и формировать умения и навыки интерпретировать полученные результаты с целью совершенствования дифференциально-диагностических подходов и тактики лечения больных с травмами и заболеваниями опорно - двигательной системы.</li> <li>3. Совершенствовать знания по фармакологии, включая вопросы фармакодинамики, фармакокинетики, показаний, противопоказаний, предупреждений и совмести-</li> </ol>

		<p>мости при назначении лечебных препаратов.</p> <p>4. Сформировать знания об амбулаторно-поликлинической службе как звена организации лечебно-профилактической помощи в системе здравоохранения.</p> <p>5. Совершенствовать знания и навыки по вопросам профилактики заболеваний, диспансеризации больных с заболеваниями опорно-двигательной системы, принципам реабилитации больных.</p> <p>6. Совершенствовать знания, умения, навыки по основам организации и оказания неотложной помощи при urgentных состояниях.</p>
14.	Модули (темы) учебного плана программы (с указанием часов)	<p>Модуль 1. «Травматология» -10 часов.</p> <p>Модуль 2. «Амбулаторный травматологический прием» -10 часов.</p> <p>Модуль 3. Организация травматолого-ортопедической помощи в плановом порядке и в режиме ЧС-10 часов.</p> <p>Итоговая аттестация (тестирование) – 6 часов.</p>
15.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	<p>Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающие в себя способность и готовность.</p> <p>1) основные официальные документы, регламентирующие травматологическую помощь населению при травмах, врожденных и приобретенных заболеваниях костно-мышечной системы; правовые основы государственной политики в области экстренной травматологической помощи (ПК-1), (ПК-3), (ПК-10);</p> <p>2) структуру травма - ортопедической службы (ПК-1), (ПК-3), (ПК-10);</p> <p>3) диагностические возможности методов исследования больных травма - ортопедического профиля (рентген исследования опорно-двигательной системы, компьютерная томография костей и суставов, ЯМР диагностика, современные методы клинического, лабораторного, обследования больных) (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</p> <p>4) критерии диагноза травм и заболеваний опорно-двигательной системы (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</p> <p>5) эпидемиологию и патогенез травмы, основные механизмы травмы отдельных сегментов тела, комбинированной и сочетанной травмы, их основные клинические про-</p>

		<p>явления (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</p> <p>6) основные принципы и методы лечения травм и ортопедических заболеваний (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</p> <p>7) до госпитальную диагностику и лечение травматологического больного, транспортная иммобилизация, противошоковая терапия, особенности транспортировки больного при различных видах поражения опорно-двигательного аппарата, повреждения периферической и центральной нервной системы, при продолжающемся внутреннем кровотечении, острой дыхательной и сердечно - сосудистой недостаточности (ПК-1), (ПК-3), (ПК-7);</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) выполнить транспортную иммобилизацию больному в полевых условиях с использованием штатных шин и подручных материалов при любых травмах, правильно наложить повязку при ранах, ожогах, пневмотораксе, вывихах, повреждениях связочного аппарата крупных суставов (ПК-1), (ПК-3), (ПК-7);</li><li>2) выполнять специфические профилактические мероприятия при угрозе развития газовой гангрены, столбняка, гнилостной инфекции (ПК-1), (ПК-3), (ПК-7);</li><li>3) временно и окончательно остановить кровотечение, диагностировать внутреннее кровотечение, выполнить ПХО в полном объеме при непроникающих ранениях; наложить первичные, вторичные и вторично-отсроченные швы, установить дренажи, дренажно-промывную систему по показаниям (ПК-1), (ПК-3), (ПК-7);</li><li>4) установить приоритеты для решения проблем здоровья пациента и спасение жизни: критическое (терминальное) состояние, травматический, геморрагический, ожоговый шок, наружное, внутреннее кровотечение, острая дыхательная, сердечно -сосудистая недостаточность, угроза развития некротических процессов, острая ишемия конечности, характер травмы на фоне сопутствующего заболевания (остеопороз, дистрофия, хондропатия) (ПК-1), (ПК-3), (ПК-7);</li><li>5) наметить объем дополнительных исследований в соответствии с характером травмы и прогнозом болезни, для постановки клинического диагноза (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</li></ol>
--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"><li>6) подобрать индивидуальный вид оказания помощи для лечения пациента в соответствии с ситуацией: первичная помощь, скорая помощь, госпитализация (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</li><li>7) сформулировать клинический диагноз (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</li><li>8) разработать тактику и стратегию лечения в зависимости от характера травмы и сроков ее лечения (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</li><li>9) сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать применение консервативных или оперативных способов лечения у конкретного больного при основных видах нарушения целостности костей и суставов, связочного аппарата, сочетанных и комбинированных травмах (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</li><li>10) применять различные способы консервативного ведения травматологического больного: накладывать различные виды гипсовых и мягких повязок, владеть способами клеевого и костно-мышечного вытяжения (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</li><li>11) провести оперативное лечение при повреждении длинных трубчатых костей, таза, позвоночника (ПК-1), (ПК-3), (ПК-6);</li><li>12) наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни ортопедического больного, для уточнения диагноза и получения достоверного результата, направлять пациента к ортопеду, правильно оформлять необходимые документы (ПК-1), (ПК-3), (ПК-2);</li><li>13) использовать в лечебной деятельности методы первичной и вторичной профилактики осложнений (на основе доказательной медицины), устанавливать причинно-следственные связи изменений состояния здоровья от характера травмы, течения восстановительного процесса костно-мышечной системы (ПК-1), (ПК-3);</li><li>14) вести историю болезни, травматологического больного (ПК-1), (ПК-3), (ПК-5);</li><li>15) провести профилактический осмотр, диспансеризацию и диспансерного наблюдения групп пациентов с посттравматическими и ортопедическими заболеваниями</li></ul>
--	--	--

		<p>ниями (ПК-2);</p> <p>16) провести разъяснительную работу среди населения (ПК-9).</p> <p><i>Иметь навыки:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) правильным ведением медицинской документации травматологического больного (ПК-5);</li> <li>2) интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (ПК-5);</li> <li>3) алгоритма построения развернутого клинического диагноза (ПК-5);</li> <li>4) основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях (ПК-21).</li> </ol>
16.	Дополнительные сведения	Могут быть получены в ЦПК и ПК.