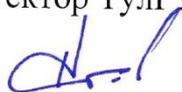


МИНОБРНАУКИ РОССИИ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТУЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

УВЕРЖДАЮ:

Ректор ТулГУ



М.В. Грязев

Подпись

12 сентября 2019 г.



Программа повышения квалификации

«Частные вопросы травматологии: переломы костей таза»

Срок освоения программы – 36 часов.

Тула 2019год

1 Цель программы повышения квалификации

Целью программы повышения квалификации является совершенствование компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

2 Планируемые результаты обучения

Результаты обучения по программе повышения квалификации направлены на совершенствовании ранее приобретенных компетенций обучающегося, необходимых для профессиональной деятельности, в рамках имеющейся квалификации.

Перечень компетенций обучающегося, планируемых к совершенствованию в результате освоения программы повышения квалификации:

– готовность к определению у пациентов патологических состояний, – симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных с переломами костей таза (ПК-1);

– готовность к ведению и лечению пациентов с связанными с переломами костей таза (ПК-2);

В результате освоения программы повышения квалификации обучающийся должен:

знать:

– этиопатогенетические механизмы развития травм костей таза;
– основные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики переломов костей таза;

– интерпретировать полученные результаты обследования с целью совершенствования дифференциально-диагностических подходов и тактики лечения больных с переломами костей таза;

уметь:

- на основании симптомов и синдромов заболеваний провести диагностику пациента с переломом костей таза;

- в соответствии с МКБ 10 выставить основной диагноз и осложнения основного диагноза;

- осуществлять лечение консервативными и оперативными методами переломов костей таза.

иметь навыки:

- диагностики переломов костей таза;

- консервативных методов лечения переломов костей таза;

- оперативного восстановления целостности костей таза.

3 Учебный план

Срок освоения программы: 36 часов.

Форма обучения: очная.

Порядок обучения: одновременно и непрерывно.

№ п/п	Наименование модуля	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Виды учебных занятий и учеб-	Само-	

			ных работ			стоя- тельная работа	
			Лекции	Практиче- ские (семи- нарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ*		
1	Модуль «Диагностика и консервативное лечение переломов костей таза»	14	4	4	0	6	Промежу- точная ат- тестация (зачет)
2	Модуль «Оперативное лечение переломов костей таза»	14	4	4	0	6	Промежу- точная ат- тестация (зачет)
3	Модуль «Экстренная медицинская помощь при переломах костей таза»	6	2	2	0	2	Промежу- точная ат- тестация (зачет)
Итоговая аттестация		2					
Итого:		36					

*Под иными видами учебных занятий и учебных работ здесь и далее понимаются: лабораторные работы, круглые столы, мастер-классы, мастерские, деловые игры, ролевые игры, тренинги, семинары по обмену опытом, выездные занятия, консультации и др.

4 Календарный учебный график

	1 неделя
Модуль «Диагностика и консервативное лечение переломов костей таза»	14
Модуль «Оперативное лечение переломов костей таза»	14
Модуль «Экстренная медицинская помощь при переломах костей таза»	6
Итоговая аттестация	2

Примечание: неделя – период времени продолжительностью 7 дней.

5 Рабочие программы модулей

Рабочая программа модуля

«Диагностика и консервативное лечение переломов костей таза»

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных ра- бот			Само- стоятель- ная работа
			Лекции	Практиче- ские (семи- нарские) занятия	Иные виды учебных заня- тий и учебных работ	
1	Тема 1. Классификация и диагностика переломов костей таза	7	2	2	0	3
2	Тема 2. Консервативные методы лечения переломов	7	2	2	0	3

	костей таза					
--	-------------	--	--	--	--	--

**Рабочая программа модуля
«Оперативное лечение переломов костей таза»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Оперативное лечение переломов костей таза	14	4	4	0	6

**Рабочая программа модуля
«Экстренная медицинская помощь при переломах костей таза»**

№ п/п	Наименование тем модуля	Всего часов	В том числе			
			Виды учебных занятий и учебных работ			Самостоятельная работа
			Лекции	Практические (семинарские) занятия	Иные виды учебных занятий и учебных работ	
1	Тема 1. Экстренная медицинская помощь при переломах костей таза	6	2	2	0	2

6 Организационно-педагогические условия реализации программы повышения квалификации

6.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Для проведения лекционных занятий требуется аудитория, оборудованная настенным экраном (переносным экраном), проектором, ноутбуком и аудиосистемой.

Практические (семинарские) занятия проводятся на базе травматологических и ортопедических стационаров г.Тула.

Для проведения итоговой аттестации требуется аудитория для проведения письменного экзамена.

6.2 Перечень учебно-методического и информационного обеспечения

1. Травматология и ортопедия: учебник / [Н. В. Корнилов]; под ред. Н. В. Корнилова. - 3-е изд., доп. и перераб. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 592 с.: ил. (<http://www.studmedlib.ru/ru/book/ISBN9785970430859.html>);

2. Соколов В.А. Множественные и сочетанные травмы : практическое руководство для врачей-травматологов / В.А.Соколов .– М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006 .– 512с. – Библиогр. в конце кн. – ISBN 5-9704-0161-7 /в пер./ : 370.00.

3. Травматология и ортопедия : учебник для вузов / Г.М.Кавалерский [и др.]; под ред. Г.М.Кавалерского .– М. : Академия, 2005 .– 624с. : ил. – (Высшее профессиональное образование. Медицина) .– Библиогр. в конце кн. – ISBN 5-7695-1571-6 /в пер./ : 351.45.
4. Травматология и ортопедия : учебник для медицинских вузов / Аверкиев В.А. [и др.]; под ред. : В.М. Шаповалова, А.И. Грицанова, А.Н. Ерохова .– СПб. : Фолиант, 2004 .– 544с. : ил. – ISBN 5-93929-103-1 /в пер./ : 539.99.
5. Каплан А.В. Закрытые повреждения костей и суставов. - Л.: Медицина, 1983.
6. Руководство по скорой медицинской помощи / гл. ред. С.Ф. Багненко [и др.] .– М. : ГЭОТАР - Медиа, 2007 .– 816с. + 1опт.диск(CD ROM).
7. Соколов В.А. Множественные сочетанные травмы: практическое руководство для врачей - травматологов/ В.А. Соколов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.-512с.
8. Вестник новых медицинских технологий. – журнал. Издательство ТулГУ.
9. Российский медицинский журнал. Издательство «Медицина», Москва.
10. Вопросы травматологии и ортопедии – журнал. Издательство «Нижегородского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии» Минздравсоцразвития России. Нижний Новгород.
11. Травматология и ортопедия России – журнал. Издательство Российского научно-исследовательского института травматологии и ортопедии им. Р. Р. Вредена, Петербург.
12. Российская академия наук.- Режим доступа: <http://www.ras.ru/>
13. Российский общеобразовательный портал Министерство образования и науки РФ. Система Федеральных образовательных порталов.- Режим доступа: <http://www.school.edu.ru/default.asp>
14. Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Профессиональное образование /Медицинское и фармацевтическое образование.- Режим доступа: http://window.edu.ru/window/catalog_p_rubr=2.2.81
15. Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова.- Режим доступа: <http://www.mma.ru/>
16. Российский государственный медицинский университет им. Н. И. Пирогова.- Режим доступа: <http://rsmu.ru/>
17. Электронный журнал «Комбустиология», электронное издательство ожогового центра института хирургии им. Вишневского. – Режим доступа: <http://www.burn.ru/library/>

6.3 Требования к кадровому обеспечению

Реализация программы повышения квалификации осуществляется педагогическими работниками и (или) лицами, привлекаемыми к реализации программы на иных условиях.

7 Формы аттестаций и оценочные материалы

Промежуточная аттестация обучающегося по каждому модулю осуществляется в виде зачета в форме собеседования. В ходе зачета обучающемуся предлагается ответить на 3 устных вопроса по тематике модуля. Обучающийся, давший удовлетворительные ответы на 2 или более вопросов, получает оценку «Зачтено».

Итоговая аттестация обучающегося по программе повышения квалификации осуществляется в форме экзамена в письменном виде на основе стобальной системы оценок. К итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план. Итоговая аттестация считается успешно пройденной в случае получения обучающимся при тестировании 61 и более баллов.

В случае успешного прохождения итоговой аттестации обучающемуся выдается документ о квалификации установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

В приложении к программе повышения квалификации приводятся примеры оценочных материалов для проведения промежуточных и итоговой аттестаций обучающегося.

8 Методические материалы по проведению итоговой аттестации

При планировании процедуры итоговой аттестации обучающихся целесообразно использовать соответствующие методические рекомендации Минобрнауки России (Письмо Минобрнауки России от 30 марта 2015 г. № АК-821/06 «О направлении методических рекомендаций по итоговой аттестации слушателей»).

9 Лист согласования программы повышения квалификации

Разработчик программы повышения квалификации:

Потапов Вячеслав Леонидович, к.м.н., доцент кафедры ХБ

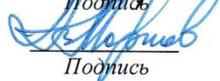
Программа рассмотрена и рекомендована к утверждению решением совета Медицинского института, протокол № 10 от «20» июня 2019 г.

Директор Медицинского института  А.А. Хадарцев

Согласовано с УМУ:

Начальник ОСУП

Начальник УМУ


Подпись

Подпись

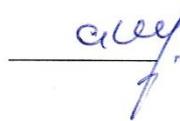
Ю.В. Трофимова

А.В. Моржов

Программа планируется к реализации Центром повышения квалификации и переподготовки кадров в области медицины.

Согласовано:

Директор ЦПКиПК



С.С. Киреев

«12» сентября 2019 г.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по программе модуля «Диагностика и консервативное лечение переломов костей таза»

1. Классификация переломов костей таза.
2. Консервативные методы лечения переломов костей таза.
3. Лечение переломов методом перекрестного вытяжения в гамачке. Контроль за вытяжением, возможные ошибки и осложнения метода.
4. Краевые переломы костей таза.
5. Переломы таза без разрыва тазового кольца.
6. Переломы костей таза с разрывом тазового кольца.
7. Перелом лобковой кости.
8. Перелом седалищной кости.
9. Перелом крестца.
10. Разрыв симфиза.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по программе модуля «Оперативное лечение переломов костей таза»

1. Применение компрессионно-дистракционных аппаратов при лечении переломов костей таза.
2. Основные методы операций при переломах костей таза.
3. Послеоперационный период. Особенности ведения травматологического больного с переломом костей таза.
4. Осложнения переломов костей таза. Кровотечение. Жировая эмболия. Остеомиелит.
5. Центральный вывих бедра.
6. Операции выбора при центральном вывихе бедра.
7. Ложный сустав. Этиология. Диагностика. Лечение.
8. Виды контрактур. Показание для оперативного лечения.

Примеры оценочных материалов для проведения промежуточной аттестации по программе модуля «Экстренная медицинская помощь при переломах костей таза»

1. Экстренная помощь пострадавшему при выявлении жизнеугрожающих состояний.
2. Учение о ранах. Первая помощь.
3. Диагностика и медицинская помощь больному с внутренним кровотечением на догоспитальном этапе.
4. Специфическая и не специфическая раневая инфекция. Профилактика. Лечение.
5. Экстренная профилактика столбняка. Показания и противопоказания. Методика проведения иммунизации.

6. Разрыв уретры.
7. Разрыв прямой кишки.
8. Транспортная иммобилизация больного с травмой таза.
9. Медикаментозная помощь больному с травмой таза на догоспитальном этапе.

Примеры оценочных материалов для проведения итоговой аттестации

Билет 1. (пример)

1. Применение компрессионно-дистаркционных аппаратов при лечении переломов костей таза.
2. Местное и регионарное обезболивание при переломах таза.
3. Виды операций при переломах костей таза.

Билет 2 (пример)

1. Основные методы операций при переломах костей таза.
2. Осложнения переломов таза.
3. Транспортная иммобилизация при переломах костей таза.

Билет 3 (пример)

1. Послеоперационный период. Особенности ведения травматологического больного с переломом костей таза.
2. Повреждения органов промежности при переломах костей таза.
3. Остеомеелит в посттравматическом периоде.