ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

дополнительной программы повышения квалификации врачей по специальности «Травматология и ортопедия»

**Цель:** совершенствование теоретических знаний и практических навыков в вопросах диагностики и лечения травм, последствий травм, врожденных и приобретенных заболеваний опорно-двигательной системы с применением остеосинтеза и эндопротезирования.

**Категория обучающихся:** врачи травматологи-ортопеды

**Трудоемкость обучения:** 144 часов (4 недели, 1 месяц)

**Режим занятий:** 6 академических часов в день, 6 дней в неделю

**Форма обучения**: очная, с отрывом от работы.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование модуля | Всего  Часов | в том числе | | | Форма  контроля |
| Лекции | семинары | практич. |
| **Модуль №1 Фундаментальные дисциплины** | | | | | | |
| 1.  1.1  1.2  1.3 | **Организация травматолого-ортопедической помощи, реабилитация травматолого-ортопедических больных в РФ.**  Состояние травматологической и ортопедической помощи в РФ и РД в современных условиях.  Сочетанная и множественная травма. Алгоритм оказания специализированной помощи при травме в условиях многопрофильного городского стационара  Современные аспекты лечения амбулаторной травмы. Работа травмпункта. Экспертиза нетрудоспособности и особенности реабилитации травматологических больных. | ***14*** | ***6***  *2*  *2*  *2* | ***4***  *-*  *2*  *2* | ***4***  *-*  *2*  *2* | *Зачет и собеседование* |
| **Модуль 2. Специальные дисциплины** | | | | | | |
| 2.  2.1  2.2  2.3  2.4  2.5  2.6  2.7  2.8 | **Общие вопросы травматологии и ортопедии**.  Тромбоэмболия при травме и заболеваниях опорно-двигательной системы. Диагностика, лечение, профилактика.  Политравма.  Скелетная травма, основы репозиции и фиксации переломов костей конечностей. Ошибки и осложнения.  Регенерации костной ткани. Вопросы стимуляции регенерации. Костная пластика. Ложные суставы и дефекты костей. Современные методики лечения.  Современные возможности рентгенологической (КТ, МРТ) и ультразвуковой диагностики травм и заболевания опорно-двигательной системы.  Огнестрельные повреждения: особенности ПХО огнестрельной раны и остеосинтеза. Раневая инфекция, профилактика и лечение.  Ожоги и отморожения. Современная тактика.  Особенности диагностики и лечения скелетной травмы и ЧМТ у детей. | **30**  **1**  **6**  **6**  **3**  **7**  **3**  **3**  1 | **10**  1  2  2  1  1  1  1  1 | **14**  -  2  2  2  4  2  2  - | **6**  -  2  2  -  2  -  -  - | *Зачет* |
| **Модуль 3. Специальные дисциплины.** | | | | | | |
| 3.  3.1  3.2  3.3  3.4  3.5  3.6  3.7  3.8  3.9  3.10  3.11  3.12 | **Частные вопросы травматологии и ортопедии.**  Особенности рентгенологической картины травм и заболеваний опорно- двигательной системы.  Современные методики лечения повреждений плечевого сустава и проксимального отдела плечевой кости.  Современные методики лечения переломов проксимального отдела бедренной кости  Диагностика и лечение переломов таза.  Травма грудной клетки. Повреждение легких, сердца, сосудов.  Повреждения пищевода. Повреждения живота. Клиника, диагностика, лечение. Закрытая и открытая ЧМТ. Современные взгляды на диагностику и лечение. Повреждения позвоночника и спинного мозга. Диагностика и лечение.  Дегенеративные заболевания позвоночника. Нестабильность в шейном и пояснично-крестцовом отделах. Диагностика и лечение. Повреждения (переломы и вывихи) кисти. Способы лечения. Осложнения. Повреждения сухожилий сгибателей и разгибателей кисти, повреждение нервов. Особенности ПХО ран кисти и предплечья. Различные виды костной пластики при повреждениях кисти.  Современные взгляды на проблему остеоартроза крупных суставов.  Консервативное и хирургическое лечение. | **48** | **24**  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2  2 | **12**  2  2  1  2  2  -  1  2  -  - | **12**  1  1  1  2  1  - 2  2  -  -  1  1 | *Зачет* |
| **Модуль 4. Специальные дисциплины** | | | | | | |
| 4.  4.1  4.2  4.3 | **Остеосинтез в травматологии и ортопедии**  Основы внутреннего остеосинтеза. Современные внутрикостные и накостные системы фиксаторов.  Остеосинтез аппаратом орто-СУВ. Основы управления аппаратом при устранении смещения костных фрагментов, при устранении деформаций и удлинении, компьютерные навигации  Чрескостный остеосинтез аппаратом Илизарова при лечении травм, последствий травм и заболеваний опорно-двигательной системы у взрослых и детей | **18** | **10**  2  4  4 | **4**  1  1  2 | **4**  1  2  1 | *Зачет* |
| **Модуль 5. Смежные дисциплины** | | | | | | |
| 5.  5.1  5.2 | **Клиническая анатомия и оперативная хирургия**  Клиническая анатомия и оперативная хирургия плечевого пояса, грудной клетки, верхней конечности Клиническая анатомия и оперативная хирургия таза, брюшной полости, нижней конечности. | **8** | **4**  2  2 | 2  1  1 | **2**  1  1 | *Зачет* |
| **Модуль 6. Смежные дисциплины** | | | | | | |
| 6.  6.1  6.2 | **Анестезия, интенсивная терапия и реанимация при травматологических и ортопедических операциях**  Шок (клиника, диагностика, лечение). Синдром длительного сдавливания.  Травматический токсикоз. Профилактика и лечение осложнений травматической болезни (ДВС, тромбоэмболия, жировая эмболия).  Обезболивание, инфузионная терапия при травме. | **8** | **4**  2  2 | **2**  2  - | **2**  - 2 | *Зачет*  *Собеседование* |
| **Модуль 7. Обучающий симуляционный курс** | | | | | | |
| 7.1  7.2 | Базовая сердечно- легочная реанимация с дефибрилляцией  Экстренная медицинская помощь взрослому | **12** | **-**  -  - | **-**  -  - | **-**  -  - | *Зачет* |
| **Итоговая аттестация** | | **6** |  |  |  | *экзамен* |
| **ИТОГО** | | **144** | **56** | **40** | **28** |  |

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

**Тема: «ТРАВМАТОЛОГИЯ И ОРТОПЕДИЯ»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**