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 | ВсегоЧасов | в том числе | Формаконтроля |
| Лекции | семинары | практич. |
| **Модуль №1 Фундаментальные дисциплины** |
| 1.1.11.21.3 | **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 стационараСовременные 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** |
| 2.2.12.22.32.42.52.62.72.8 | **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**12211111 | **14**-222422- | **6**-22-2--- | *Зачет* |
| **Модуль 3. Специальные дисциплины.** |
| 3.3.13.23.33.43.53.63.73.83.93.103.113.12 | **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 костиДиагностика 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**222222222222 | **12**22122- 12-- | **12**11121- 22-- 11 | *Зачет* |
| **Модуль 4. Специальные дисциплины** |
| 4.4.14.24.3 | **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 навигацииЧрескостный остеосинтез аппаратом Илизарова при лечении травм, последствий травм и заболеваний опорно-двигательной системы у взрослых и детей | **18** | **10**244 | **4**112 | **4**121 | *Зачет* |
| **Модуль 5. Смежные дисциплины** |
| 5.5.15.2 | **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**22 | 211 | **2**11 | *Зачет* |
| **Модуль 6. Смежные дисциплины** |
| 6.6.16.2 | **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**22 | **2**2- | **2**- 2 | *Зачет**Собеседование* |
| **Модуль 7. Обучающий симуляционный курс**  |
| 7.17.2 | Базовая сердечно- легочная реанимация с дефибрилляциейЭкстренная 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)**