**Аннотация**

**дополнительной профессиональной**

**ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «травматология и ортопедия»**

**По теме: «Современные подходы в диагностике и лечение пациентов с костно-травматической и ортопедической патологией опорно-двигательного аппарата»**

(срок обучения - 144 часа)

**Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций):**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации врачей по специальности «травматология и ортопедия» является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Травматология и ортопедия» в послевузовском профессиональном образовании врачей.

Актуальностью дополнительной профессиональной образовательной программы повышения квалификации врачей по специальности «Травматология и ортопедия» является переподготовка высококвалифицированного специалиста в области травматологии и ортопедии, способного самостоятельно обследовать, назначать и выполнять диагностические процедуры, проводить комплексное консервативное и владеть различными методами оперативного лечения больных с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы.

**Цель преподавания учебной дисциплины:** подготовка квалифицированного специалиста **травматолога-ортопеда**,обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности преимущественно в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

**Задачи:**

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-травматолога - ортопеда, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача- травматолога - ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить врача травматолога - ортопеда к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при ургентных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача – травматолога-ортопеда, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу- травматологу-ортопеду свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

**Категории обучающихся** – врачи-травматологи-ортопеды

**Объем программы: 144** часа с ДОТ.

**Документ, выдаваемый после завершения обучения -** удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности "лечебное дело /травматология и ортопедия/" (144 ч) - очная-заочная форма обучения**

     Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-специалиста.

     Категория обучающихся: врачи-травматологи-ортопеды.

     Трудоемкость обучения: 144 академических часа ( 4 недели или 1 месяц).

     Форма обучения: очная (с отрывом от работы)

     Режим занятий: 6 академических часов в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код модуля, наименование тем** | | **Наименование модулей и тем** | **Всего часов** | **В том числе** | | | | | | | | | | | |
| **Очная форма** | | | **Дистанционная форма** | | | | | | | | |
|  | |  |  | **лекции** | **ПЗ, СЗ** | **Форма контроля** | | **лекции** | **ПЗ, СЗ** | **Форма контроля** | | | | | |
| *ПЗ - практические занятия, СЗ – семинарские занятия.* | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Фундаментальные дисциплины (МФ)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **МФ 1** | **Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Оперативные доступы.** | | **12** | - | - | - | | **12** | - | **Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)** | | | | | |
| 1.1 | Топографическая анатомия груди, плечевого пояса и верхней конечности. Оперативные доступы. | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| 1.2 | Топографическая анатомия позвоночника и таза. Основные оперативные доступы при операциях на конечностях. | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| ***Специальные дисциплины (СП)*** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **МСП 2** | **Болевые синдромы и их терапия (в травматололгии)** | | **12** | **4** | **8** | **Промежуточный контроль (устный опрос)** | | - | - | - | | | | | |
| 2.1. | Интенсивная терапия при тяжелом травматическом шоке. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (устный опрос) | | - | - | - | | | | | |
| 2.2. | Особенности обезболивания травматологических и ортопедических больных. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (устный опрос) | | - | - | - | | | | | |
| **МСП 3** | **Частные вопросы травматологии** | | **72** | **14** | **58** | **Промежуточный контроль (тестирование)** | | - | - | - | | | | | |
| 3.1. | Переломы костей. Общие принципы лечения переломов. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | **-** | **-** | - | | | | | |
| 3.2. | Раны и раневая инфекция. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.3. | Травматические вывихи костей. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.4. | Открытые повреждения костей и суставов. | | 12 | 2 | 10 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.5. | Множественные переломы и сочетанные повреждения. | | 6 | - | 6 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.6. | Осложнения повреждений костей и суставов. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | **-** | **-** | - | | | | | |
| 3.7. | Повреждения позвоночника и таза. | | 6 | - | 6 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.8. | Травматические повреждения бедра и коленного сустава | | 6 |  | 6 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.9. | Травматические повреждения грудной клетки и верхней конечности. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.10. | Травматические повреждения костей голени и голеностопного сустава. | | 6 |  | 6 | Текущий контроль (тестирование) | | - | - | - | | | | | |
| 3.11. | Кожная и костная пластика в травматологии и ортопедии. Применение свободных кровоснабжаемых комплексов тканей в реконструктивно-пластической хирургии. | | 6 | 2 | 4 | Текущий контроль (тестирование) | | **-** | **-** | - | | | | | |
| **МСП 4** | **Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата** | | **18** | - | - | - | | **18** | - | **Промежуточный контроль (тестирование)** | | | | | |
| 4.1. | Статические и врожденные заболевания и деформации опорно-двигательного аппарата. Сколиоз, кифоз | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (тестирование) | | | | | |
| 4.2. | Остеохондропатии. Остеодистрофии. | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (тестирование) | | | | | |
| 4.3. | Врожденный вывих бедра. Боль у детей. Средства и способы защиты | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (тестирование) | | | | | |
| **МСП 5** | **Приобретенные заболевания опорно-двигательного аппарата** | | **24** | - | - | - | | **24** | - | **Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)** | | | | | |
| 5.1. | Замедленная консолидация переломов. Несросшиеся переломы, ложные суставы. | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| 5.2. | Ложные суставы. Болтающиеся суставы | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| 5.3. | Применение чрескостного компресс-сионно-дистракционного остеосинтеза при острой травме нижних конечностей и ее последствиях. | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| МСП 6 | Заболевания тазобедренного сустава | | 6 | - | - | - | | 6 | - | Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
| 6.1. | Деформирующий коксартроз (идиопатический, посттравматический, диспластический) | | 4 | - | - | - | | 4 | - | Текущий контроль (вопрсы) | | | | | |
| 6.2. | Асептический некроз головки бедра и вертлужной впадины | | 2 | - | - | - | | 2 | - | Текущий контроль (вопросы к собеседованию) | | | | | |
|  | Итоговая аттестация | | **6** | - | **6** | **экзамен** | |  | **-** | - | | | | | |
|  | **Всего** | | **144** | **18** | **72** | **-** | | **54** |  | - | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |