**Дополнительная профессиональная программа**

**повышения квалификации**

**«Рентгенология»**

*Аннотация (описание курса)**:* курс повышения квалификации *«*Рентгенология*»* в объеме 144 академических часа реализуется в форме заочного обучения с применением дистанционных образовательных технологий.

*Программа* ***АККРЕДИТОВАНА*** *на портале НМО Минздрава РФ =* ***+144 ЗЕТ!***

*Актуальность* дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Рентгенология» обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций врачей-рентгенологов по вопросам проведения рентгенологических исследований (в том числе компьютерных томографических) и магнитно-резонансно-томографических исследований органов и систем организма человека.

Специалистам необходимо углубление знаний по основным профессиональным проблемам с учетом современных исследований и открытий, методов диагностики и лечения соответственно современным стандартам оказания квалифицированной помощи.

*Цель программы –* удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации врачей-рентгенологов меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды; совершенствование и углубление профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации по специальности «Рентгенология».

*Категория обучающихся.*

* Лица, имеющие высшее медицинское образование по специальности «Рентгенология».

*Результаты обучения.*

По итогам обучения слушатель совершенствует следующие профессиональные компетенции:

*профилактическая деятельность:*

* ПК-2: готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;

*диагностическая деятельность:*

* ПК-6: готовность к применению методов лучевой диагностики и интерпретации их результатов;

*организационно-управленческая деятельность:*

* ПК-8: готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
* ПК-10: готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

*Содержание программы* построено с учетом нормативно-правовых документов, регламентирующих содержание и структуру дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и реализуется через модули:

1. *Топографическая анатомия и оперативная хирургия.*
2. *Клиническая фармакология. Лекарственные препараты для рентгеновских исследований.*
3. *Правовые основы медицинской деятельности. История лучевой диагностики. Основы рентгенологических исследований. Организация службы лучевой диагностики.*
4. *Медицинская информатика.*
5. *Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики.*
6. *Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях.*
7. *Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи.*
8. *Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения.*
9. *Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварительной системы и брюшной полости.*
10. *Лучевая диагностика заболеваний молочных желез.*
11. *Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы.*
12. *Лучевая диагностика заболеваний скелетно-мышечной системы.*
13. *Лучевая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы, забрюшинного пространства и малого таза.*
14. *Лучевая диагностика в педиатрии.*
15. *Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме.*
16. *Итоговая аттестация (тест).*

*По завершении обучения* слушатель получает **удостоверение о повышении квалификации** установленного образца.

*Стоимость обучения: 9000 рублей*

|  |  |
| --- | --- |
|  | **УТВЕРЖДАЮ**  Директор  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Брехач Р.А./  «01» июля 2022 г. |

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы**

**повышения квалификации**

**«РЕНТГЕНОЛОГИЯ»**

трудоемкость: 144 академических часа

(форма обучения: заочная с применением ДОТ и ЭО)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование модулей и разделов | Всего часов | ДОТ и ЭО | Форма контроля |
|  | Топографическая анатомия и оперативная хирургия | 4 | 4 | Тестовый контроль |
|  | Клиническая фармакология. Лекарственные препараты для  рентгеновских исследований. | 4 | 4 | Тестовый контроль |
|  | Правовые основы медицинской деятельности. История лучевой диагностики. Основы рентгенологических исследований. Организация службы лучевой диагностики. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Медицинская информатика. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Физико-технические основы рентгенологии и других методов лучевой диагностики. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Радиационная безопасность при рентгенологических исследованиях | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний головы и шеи. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний органов дыхания и средостения. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний органов пищеварительной системы и брюшной полости. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний молочных желез. | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний сердечно-сосудистой системы | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний скелетно-мышечной системы | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика заболеваний органов мочевыделительной системы, забрюшинного пространства и малого таза | 10 | 10 | Тестовый контроль |
|  | Лучевая диагностика в педиатрии. | 8 | 8 | Тестовый контроль |
|  | Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме. | 12 | 12 | Тестовый контроль |
|  | Итоговая аттестация. | 6 | 6 | Итоговое тестирование |
|  | **ИТОГО:** | **144** | **144** |  |