АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСККАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ»

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**ПРОГРАММА**

**НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО**

**РАЗВИТИЯ МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ**

 **по специальности «Хирургия»**

**«Актуальные вопросы хирургии**»

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Категория слушателей:** Врачи-хирурги медицинских организаций

**Форма обучения**: Очно-заочная с дистанционными образовательными технологиями (ДОТ)

**Продолжительность обучения**: 144учебных часа. **Режим занятий** – 6 академических часов в день.

**Из них** – 72 часа очно и 72 часа ДОТ (асинхронное обучение)

**Уфа, 2019 г.**

**Пояснительная записка**

**Цель обучения на цикле повышения квалификации «Актуальные вопросы хирургии»:**

Основной целью повышения квалификации является дальнейшее совершенствование профессиональных компетенции врача – хирурга по актуальным теоретическим вопросам хирургии и смежных дисциплин; освоение практических умений и навыков, необходимых врачу – хирургу, в соответствии с профессионально-должностными требованиями к нему, а также подготовка врача к сдаче экзамена для получения документа установленного образца специалиста хирурга.

* + соответствии с Приказом Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний
* навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях» определено обязательное прохождение врачом-хирургом повышения квалификации.

**Задачи, решающиеся в ходе проведения цикла «Актуальные вопросы хирургии»:**

1. Определение исходного уровня знаний и практических умений и навыков по хирургии и смежным дисциплинам.

2. Обновление, имеющихся знаний и практических умений и навыков как по хирургии так и по смежным дисциплинам, а также освоение комплекса знаний по организации и оказания хирургической помощи больным в условиях стационара и поликлиники.

3. Подготовка курсантов к успешной сдаче трехэтапного экзамена по специальности «Хирургия» для получения или подтверждения сертификата государственного образца.

**Категория слушателей:** Врачи-хирурги медицинских организаций

**Форма обучения**: Очно-заочная с дистанционными образовательными технологиями (ДОТ)

**Продолжительность обучения**: 144учебных часа. **Режим занятий** – 6 академических часов в день.

**Из них** – 72 часа очно и 72 часа ДОТ (асинхронное обучение)

Рабочая программа цикла повышения квалификации «**Актуальные вопросы хирургии**» составлена на основании: «Унифицированной программы последипломного обучения врачей по хирургии» (2000), с учетом требований Приказов Минздрава РФ №541н от 23.07.2010 г., №700н от 07.10.2015 г., №707н от 08.10.2015 г.

Рабочая программа по хирургии построена по блочной (модульной) системе, блоками которой являются курсы программы. Каждый курс разбит на разделы, каждый раздел включает несколько тем, состоящих, в свою очередь, из элементов. Элемент отражает узкопрофессиональную информацию, конкретное умение или навык, тот или иной теоретический вопрос. Курсы 1-4 УНП по хирургии содержат вопросы организации хирургической службы в Российской Федерации с учетом изменений,

проводимых в рамках Национального проекта развития здравоохранения, клинической и топографической анатомии, методов исследования в хирургии, применение методов анестезиологии в хирургии, изучение которых необходимо при прохождении усовершенствования на всех хирургических циклах. Курсы 5-15 отражают содержание обучения по всем направлениям общей хирургии.

Основными формами обучения являются лекции и семинары по всем разделам программы, семинары по типу клинических разборов и обмену опытом работы хирургов поликлиник с заслушиванием и обсуждением рефератов.

На цикле обязательным является проверка базисных знаний и навыков по основным вопросам хирургии (пакет тестовых заданий прилагается), которая проводится перед началом обучения, итоговых знаний

* навыков – перед окончанием обучения (пакет тестовых заданий прилагается). В конце цикла проводится трехэтапный экзамен, который проводится в виде компьютерного тестового контроля, проверки практических навыков и собеседование.

**Учебно-тематический план**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Количество** |  | **Вне-** |  |
|  |  |  |  |  | **часов** |  |  |
|  | **Наименование** |  |  |  | **аудитор.** |  |
|  |  | **Аудиторная работа** |  |
| **Код** | **разделов и их** |  | **работа** |  |
| **Всего** |  |  |  |  |  |
|  | **содержание** |  |  |  |  | **(самост.** |  |
|  |  | **Лекции** |  | **Практ.** | **Семинары** |  |
|  |  |  |  |  | **работа)** |  |
|  |  |  |  |  |  | **занятия** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** |  | **2** | **3** | **4** |  | **5** | **6** | **7** |  |
| **1.** | **Основы** | **социальной** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **гигиены и организация** | **4** | **4** |  | **0** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **хирургической помощи** |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1. | Санитарно- |  |  |  |  |  |  |  |
|  | противоэпидемическая |  |  |  |  |  |  |  |
|  | работа в | хирургической | 1 | 1 |  | - | - |  |  |
|  | службе. | Санитарное |  |  |  |  |  |  |  |
|  | просвещение |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2. | Вопросы | трудовой | 1 | 1 |  | - | - |  |  |
|  | экспертизы |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3 | Использование МКБ-10 | 1 | 1 |  |  |  |  |  |
| 1.4. | Правовые | основы |  |  |  |  |  |  |  |
|  | здравоохранения. | 1 | 1 |  | – | - |  |  |
|  | Медицинское |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | страхование |  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Клиническая,** |  |  |  |  |  |  |
|  | **топографическая** | **4** | **4** | **0** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **анатомия** |  | **и** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **оперативная хирургия** |  |  |  |  |  |  |
| 2.1. | Клиническая, |  |  |  |  |  |  |  |
|  | топографическая | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | анатомия | и | оперативная |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | хирургия груди |  |  |  |  |  |  |
| 2.2. | Клиническая, |  |  |  |  |  |  |  |
|  | топографическая | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | анатомия | и | оперативная |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | хирургия живота |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Методы исследования в** | **6** | **2** | **4** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **хирургии** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1. | Лучевые радиоизотопные |  |  |  |  |  |  |
|  | и | бактериологические | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | методы диагностики |  |  |  |  |  |  |
| 3.2. | Инструментальные | 4 | - | 4 | - |  |  |
|  | методы |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Анестезиология,** |  |  |  |  |  |  |
|  | **реаниматология,** | **4** | **0** | **4** | **-** | **Зачет** |  |
|  | **интенсивная терапия и** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  | **трансфузиология** |  |  |  |  |  |  |
| 4.1. | Вопросы | анестезиологии |  |  |  |  |  |  |
|  | в |  | хирургической | 2 | - | 2 | - |  |  |
|  | практике |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2. | Диагностика | и помощь |  |  |  |  |  |  |
|  | при | острой | сердечно- |  |  |  |  |  |  |
|  | сосудистой | недостаточ- | 2 | - | 2 | - |  |  |
|  | ности. |  | Вопросы |  |  |  |  |  |  |
|  | реаниматологии. |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Хирургия груди** | **12** | **6** | **4** | **2** | **Зачет** |  |
| 5.1. | Заболевания | легких, | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | плевры и средостения. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 5.2. | Заболевания пищевода | 4 | 2 | - | 2 |  |  |
| 5.3. | Травмы грудной клетки | 6 | 2 | 4 |  |  |  |
| **6.** | **Хирургия** |  | **органов** | **26** | **8** | **16** | **2** | **Зачет** |  |
|  | **брюшной полости** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1. | Хирургические | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | заболевания желудка |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6.2. | Хирургические |  |  |  |  |  |  |
|  | заболевания кишечника и | 2 | - | 2 | - |  |  |
|  | брыжейки |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.3. | Хирургические |  |  |  |  |  |  |
|  | заболевания | печени, | 4 | 2 | 2 | - |  |  |
|  | желчных путей |  |  |  |  |  |  |
| 6.5. | Заболевания |  | 4 | 2 | 2 | - |  |  |
|  | поджелудочной железы |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6.6. | Грыжи |  |  | 4 | - | 2 | 2 |  |  |
| 6.7. | Травмы живота | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
| **7.** | **Хирургия** | **эндокринной** | **6** | **6** | **0** | **0** | **Зачет** |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **системы** |  |  |  |  |  |  |
| 7.1. | Хирургическое | лечение |  |  |  |  |  |
|  | заболеваний щитовидной | 2 | 2 | – | - |  |
|  | железы |  |  |  |  |  |  |
| 7.2. | Хирургическое | лечение |  |  |  |  |  |
|  | заболеваний инсулярного | 2 | 2 | – | - |  |
|  | аппарата поджелудочной |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | железы |  |  |  |  |  |  |
| 7.3. | Хирургическое | лечение |  |  |  |  |  |
|  | заболеваний |  | 2 | 2 | – | - |  |
|  | надпочечников |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **8.** | **Заболевания** | **и** | **14** | **6** | **8** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **повреждения сосудов** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1. | Заболевания | венозной | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | системы |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2. | Заболевания |  | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | артериальной системы |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.3. | Заболевания |  |  |  |  |  |  |  |
|  | лимфатической | системы | 2 | 2 | – | - |  |  |
|  | конечностей |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **9.** | **Неотложная помощь** | **в** | **10** | **6** | **4** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **урологии и гинекологии** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1. | Острые | заболевания | и |  |  |  |  |  |  |
|  | травма | мочеполовых | 8 | 4 | 4 | - |  |  |
|  | органов |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2. | Неотложные |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гинекологические |  | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | заболевания |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **10.** | **Ожоги.** | **Отморожения.** |  |  |  |  |  |  |
|  | **Острая** | **и** | **хроническая** | **10** | **6** | **4** | **0** | **Зачет** |  |
|  | **Боль** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1. | Ожоги | и | ожоговая | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | болезнь |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.2. | Отморожения | 2 | 2 | - | - |  |  |
| 10.3. | Острая | и | хроническая | 2 | 2 | - |  |  |  |
|  | боль. |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **11.** | **Хирургическая** |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **инфекция** | **(раны** | **и** | **24** | **8** | **14** | **2** | Зачет |  |
|  | **раневая инфекция)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1. | Гнойные | инфекции | в | 2 | 2 | - | - |  |  |
|  | хирургии |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.2. | Острые |  | гнойные |  |  |  |  |  |  |
|  | заболевания | кожи, |  |  |  |  |  |  |
|  | подкожной |  | клетчатки, | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | забрюшинного |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | пространства, | флегмоны |  |  |  |  |  |  |
|  | таза |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.3. | Гнойные | заболевания | 6 | 2 | 2 | 2 |  |  |
|  | кисти |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.4. | Остеомиелиты |  |  | 4 | 2 | 2 | - |  |  |
| 11.5. | Маститы |  |  |  | 4 | - | 4 | - |  |  |
| 11.6. | Особые виды | раневой | 2 | - | - | - |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | инфекции |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | **Колопроктология** | **18** | **6** | **12** | **0** | **Зачет** |  |
| 12.1. | Воспалительные | и не |  |  |  |  |  |  |
|  | воспалительные |  |  |  |  |  |  |  |
|  | заболевания | прямой | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | кишки | и | анального |  |  |  |  |  |  |
|  | канала |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.2. | Травматические |  |  |  |  |  |  |  |
|  | повреждения | прямой |  |  |  |  |  |  |
|  | кишки | и | промежности. | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | Инородные | тела | прямой |  |  |  |  |  |  |
|  | кишки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.3. | Злокачественные опухоли | 6 | 2 | 4 | - |  |  |
|  | толстой кишки |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Экзамен** |  |  | 6 | - | - | - | Экзамен |  |
|  | ***Итого:*** |  |  |  | **144** | **64** | **68** | **6** | **6** |  |