**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ХИРУРГИЯ»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Цель: формирование профессиональных компетенций врача-хирурга, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть приобретение новой квалификации, обеспечивающей самостоятельную профессиональную деятельность врача.

Категория обучающихся: врачи, имеющие высшее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», а также при наличии послевузовского профессионального образования стаж работы по специальности «Хирургия» от 5 до 10 лет.

Трудоемкость обучения: 576 академических часов (16 недель или 4 месяца)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование разделов дисциплин и тем** | | **Форма**  **контроля** |
|
| **I** | **Общепрофессиональные дисциплины.**  **Организация здравоохранения.** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
|  | **Общественное здоровье и здравоохранение как наука. Система правового обеспечения охраны здоровья граждан.**  **-Организация медицинской помощи населению**  **-Современные проблемы профилактики.**  **-Медико-социальные аспекты здорового образа жизни.**  **-Зарубежное здравоохранение и международное сотрудничество в области здравоохранения. ВОЗ.** | |  |
| **II** | **Специальные дисциплины** | |  |
| **1** | **Нормальная и патологическая анатомия** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 1.1 | Нормальная анатомия | |  |
| **2** | **Нормальная и патологическая физиология** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 2.1 | Нормальная физиология | |  |
| 2.2 | Патологическая физиология | |  |
| **3** | **Клиническая биохимия** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 3.1 | Клиническая лабораторная диагностика | |  |
| **4** | Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи | | **Промежуточный контроль (экзамен)** |
| 4.1 | Теоретические основы организации здравоохранения | |  |
| 4.2 | Организация специализированных видов хирургической помощи | |  |
| 4.3 | Вопросы управления, экономики и планирования в хирургической службе | |  |
| 4.5 | Теоретические основы санитарной статистики | |  |
| 4.6 | Санитарно- противоэпидемическая работа вхирургической службе. Санитарное просвещение. | |  |
| **5** | **Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 5.1 | Клиническая и топографическая анатомия головы и шеи | |  |
| 5.2 | Клиническая и топографическая анатомия и оперативная хирургия груди | |  |
| 5.3 | Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота | |  |
| 5.4 | Клиническая, топографическая анатомия таза и промежности | |  |
| 5.5 | Клиническая, топографическая анатомия позвоночника | |  |
| 5.6 | Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия конечностей | |  |
| **6** | **Методы исследования в хирургии** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 6.1 | Лабораторные методы | |  |
| 6.2 | Лучевые методы диагностики | |  |
| 6.3 | Инструментальные методы | |  |
| 6.4 | Радиоизотопные методы | |  |
| 6.5 | Бактериологические и цитоморфологические методы | |  |
| **7** | **Обезболивание и интенсивная терапия** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 7.1 | Основные лекарственные средства, применяемые в анестезиологии | |  |
| 7.2 | Диагностика и помощь при острой сердечно-сосудистой недостаточности, Вопросы реаниматологии | |  |
| 7.3 | Интенсивная терапия и трансфузиология | |  |
| **8** | **Торакальная хирургия** | | **Промежуточный контроль (дифференцированный зачет)** |
| 8.1 | Заболевания легких и плевры | |  |
| 8.2 | Заболевания средостения | |  |
| 8.3 | Заболевания пищевода | |  |
| 8.4 | Травма грудной клетки | |  |
| 8.5 | Заболевания молочной железы | |  |
| **9** | **Хирургия органов брюшной полости** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 9.1 | Хирургические заболевания желудка | |  |
| 9.2 | Хирургические заболевания кишечника и брыжейки | |  |
| 9.3 | Хирургические заболевания печени, желчных протоков | |  |
| 9.4 | Хирургические заболевания селезенки | |  |
| 9.5 | Заболевания поджелудочной железы | |  |
| 9.6 | Грыжи | |  |
| 9.7 | Инородные тела желудочно-кишечного тракта | |  |
| 9.8 | Травма живота | |  |
| 9.9 | Применение лазерной техники в хирургической правтике | |  |
| **10** | **Хирургия органов эндокринной системы** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 10.1 | Хирургическое лечение заболеваний щитовидной железы | |  |
| 10.2 | Хирургическое лечение заболеваний паращитовидных желез | |  |
| 10.3 | Хирургическое лечение заболеваний инсулярного аппарата поджелудочной железы | |  |
| 10.4 | Хирургическое лечение заболеваний надпочечников | |  |
| **11** | **Ожоги и ожоговая болезнь** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 11.1 | Ожоги и ожоговая болезнь | |  |
| 11.2 | Классификация ожогов | |  |
| 11.3 | Ожоговая болезнь | |  |
| 11.4 | Термоингаляционное поражение дыхательных путей | |  |
| 11.5 | Ожоги другими этиологическими факторами | |  |
| 11.6 | Отморожения | |  |
| **12** | **Хирургическая инфекция** | | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 12.1 | Учение о ранах | |  |
| 12.2 | Патогенез раневого процесса | |  |
| 12.3 | Микробиология ран | |  |
| 12.4 | Комплексное бактериологическое исследование гнойный ран | |  |
| 12.5 | Микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной ифнекции | |  |
| 12.6 | Иммунология раневой инфекции | |  |
| 12.7 | Общая характеристика факторов защиты | |  |
| 12.8 | Фазы раневого процесса | |  |
| 12.9 | Основные принципы хирургической тактики | |  |
| 12.10 | Местная лекарственная терапия | |  |
| 12.11 | Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства | |  |
| 12.12 | Гнойные заболевания кисти | |  |
| 12.13 | Остеомиелиты | |  |
| 12.14 | Маститы | |  |
| 12.15 | Хронические гнойные заболевания | |  |
| 12.16 | Лечение ран в управляемой антибактериальной среде | |  |
| 12.17 | Ранние реконструктивно-восстановительные операции в клинике гнойной хирургии | |  |
| 12.18 | Хирургический сепсис | |  |
| 12.19 | Особые виды раневой инфекции | |  |
| 12.20 | Анаэробная неклостридиальная инфекция | |  |
| 12.21 | Гнойная хирургическая инфекция у больных с сахарным диабетом | |  |
| 12.22 | Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости | |  |
| 12.23 | Антибактериальная терапия в хирургии | |  |
| **13** | | **Колопроктология** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 13.1 | | Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала. Острый парапроктит |  |
| **14** | | **Основы травматологии и ортопедии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| **14.1** | | Травма черепа и головного мозга |  |
| 14.2 | | Травма позвоночника и спинного мозга |  |
| **15** | | **Основы онкологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 15.1 | | Основы теоретической онкологии |  |
| **16** | | **Неотложная помощь в гинекологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 16.1 | | Внематочная беременность |  |
| 16.2 | | Апоплексия яичника |  |
| 16.3 | | Перекрут ножки опухоли или кисты яичника |  |
| 16.4 | | Нарушение кровоснабжения миоматозного узла |  |
| 16.5 | | Травма женских половых органов |  |
| **17** | | **Неотложная помощь в урологии** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 17.1 | | Острый пиелонефрит |  |
| 17.2 | | Мочекаменная болезнь |  |
| 17.3 | | Острая задержка мочи |  |
| 17.4 | | Травма почек и верхних мочевых путей |  |
| 17.5 | | Травма мочевого пузыря |  |
| 17.6 | | Травма полового члена |  |
| 17.7 | | Перекрут яичка |  |
| **18** | | **Заболевания и повреждения сосудов** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 18.1 | | Заболевания венозной системы |  |
| 18.2 | | Облитерирующий атеросклероз |  |
| 18.3 | | Повреждения кровеносных сосудов |  |
| 18.4 | | Заболевания лимфатической системы конечностей |  |
| **19** | | **Неотложная хирургическая помощь у детей** | **Промежуточный контроль (зачет)** |
| 19.1 | | Физикальные методы исследования в детской хирургии |  |
| 19.2 | | Интраскопические методы исследования |  |
| 19.3 | | Информативность, последовательность и сочетанность специальных методов исследования в детской хирургии |  |
| 19.4 | | Закрытые и открытые повреждения грудной клетки у детей |  |
| 19.5 | | Травма органов брюшной полости |  |
| 19.6 | | Интенсивная терапия и реанимация у детей |  |
| 19.7 | | Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний |  |
| 19.8 | | Острые отравления в детском возрасте |  |
| 19.9 | | Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых |  |
| 19.10 | | Нарушения водно-солевого обмена у детей |  |
| **Итоговая аттестация** | | | **Экзамен** |
|  | | |  |