**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** |
|  |  |