**«СОВРЕМЕННЫЕ ПРИНЦИПЫ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»**

**36 часов**

**Даты обучения: 7 декабря - 11 декабря 2020**

Курс предназначен для профессорско-преподавательского состава профильных кафедр, а также врачей-нейрохирургов и врачей смежных специальностей, принимающих участие в практической подготовке специалистов и осуществляющих лечебно-диагностическую деятельность.

**Цель курса:**

углубленное изучение теоретических знаний и совершенствовании профессиональных умений и навыков, необходимых преподавателю для обучения ординаторов, аспирантов и врачей-специалистов профильных направлений.

**Задачи курса:**

* Совершенствование знаний профессорско-преподавательского состава профильных кафедр с учетом новейших достижений в практике нейрохирурга и смежных специалистов;
* Ознакомить с современными методиками диагностики и лечения нейрохирургических заболеваний;
* Усовершенствование знаний о существующих подходах в методологии обучения;
* Получение знаний о современных образовательных и научных технологиях применяемых в подготовке ординаторов и аспирантов.

**Аккредитация в системе НМО:**

Данная программа дополнительного профессионального образования прошла экспертную оценку на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России.

Информация о программе опубликована на портале Непрерывного медицинского и фармацевтического образования Минздрава России ([www.edu.rosminzdrav.ru](http://www.edu.rosminzdrav.ru/)) и доступна для выбора врачами и профессорско-преподавательским составом профильных кафедр в качестве программ повышения квалификации в системе традиционного образования.

**Учебный план:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование тем** | **Количество часов** |
|
| **1.** | **Нейрохирургическое лечение болевых синдромов и расстройств движения** | **8** |
| 1.1. | Актуальные образовательные и научные методологии в обучении | 2 |
| 1.2. | Современные принципы диагностики и лечения лицевой боли | 2 |
| 1.3. | Невропатические болевые синдромы | 2 |
| 1.4. | Клиника, дифференциальная диагностика и современные принципы лечения расстройств движения. Симуляторы в обучении практическим навыкам | 2 |
| **2.** | **Сосудистая нейрохирургия** | **8** |
| 2.1. | Актуальные образовательные и научные методологии в сосудистой нейрохирургии | 2 |
| 2.2. | Диагностика сосудистой патологии головного мозга. Нейроанестезия и нейрореанимация | 2 |
| 2.3. | Алгоритм выбора метода хирургического лечения – микрохирургия и эндовазальные методики | 2 |
| 2.4. | Патология сосудов шеи – принципы диагностики и хирургического лечения. Симуляторы в обучении практическим навыкам сосудистой нейрохирургии | 2 |
| **3.** | **Нейроонкология** | **8** |
| 3.1. | Актуальные образовательные и научные методологии в нейроонкологии | 2 |
| 3.2. | Патоморфология опухолей, современная классификация опухолей ЦНС | 2 |
| 3.3. | Диагностика опухолей головного и спинного мозга. Нейроанестезия и нейрореанимация в лечении опухолей ЦНС | 2 |
| 3.4. | Хирургическое лечение, адъювантные методы лечения, реабилитация. Симуляторы в обучении практическим навыкам | 2 |
| **4.** | **Черепно-мозговая травма** | **8** |
| 4.1. | Актуальные образовательные и научные методологии в обучении | 2 |
| 4.2. | Принципы диагностики черепно-мозговой травмы различной степени тяжести | 2 |
| 4.3. | Интенсивная терапия и мультимодальный нейромониторинг. Нейрохирургическое лечение эпи-субдуральных и внутримозговых гематом, показания к установке датчика ВЧД, декомпрессивная краниоэктомия | 2 |
| 4.4. | Современные технологии и методы лечения последствий черепно-мозговой травмы. Симуляторы в обучении практическим навыкам | 2 |
| **5.** | **Итоговая аттестация** | **4** |
|  | **ИТОГО:** | **36** |

**В результате обучения Вы будете знать:**

* современные принципы высшего профессионального медицинского образования в части подготовки кадров высшей квалификации, профессионального обучения, дополнительного профессионального образования;
* актуальные вопросы топической, лабораторной, инструментальной, рентгенодиагностики заболеваний нервной системы;
* современные данные по лечению и профилактике заболеваний центральной нервной системы;
* современные методические рекомендации в области нейрохирургии.