ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

|  |  |
| --- | --- |
|  | УТВЕРЖДАЮ  Ректор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_В.Н. Павлов |
|  | «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г. |

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ**

**ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения »**

**по специальности «Хирургия»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Уфа**

**2016 г.**

**ФОРМА ПаспортА ДПП ПК**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | | |  |
| **1.** | **Название** |  | Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **2.** | **Трудоемкость,** *акад. часы* |  | 36 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **3.** | **Специальность** |  | хирургия | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **4.** | **Смежные специальности** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | наличие, *да/нет* |  | нет |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 4.2 | перечень |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **Форма проведения,** *с отрывом от работы/с частичным отрывом от работы/без отрыва от работы* |  | с частичным отрывом от работы | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **6.** | **Краткая аннотация** |  | Освоение хирургами основных принципов диагностики и лечения больных механической желтухой. Роль лабораторных и инструментальных методов исследования с целью дифференциальной диагностики желтух. Ос-воение малоинвазивных оперативных вмешательств. | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | **Новые компетенции** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | наличие, *да/нет* |  | да |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 7.2. | описание |  | Навыки выполнения малоинвазивных методов оперативных вмешательств. | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **8.** | **Стажировка** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | наличие, *да/нет* |  | **да** |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.2 | трудоемкость, *акад. часы* |  | 18 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.3 | место проведения |  | Кафедра хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.4. | руководитель/куратор |  | Проф. Гарипов Р.М. | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 8.5 | задача |  | Освоение практических навыков | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **9.** | **Симуляционное обучение** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | наличие, *да/нет* |  | нет |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9.2 | трудоемкость, *акад. часы* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | задача |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10. | **Дистанционные образовательные технологии и электронное обучение** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | использование, *да/нет* |  | Да |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10.2 | трудоемкость, *акад. часы* |  | 12 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 10.3 | описание |  |  | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **11.** | **Сетевая форма реализации** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | применение, *да/нет* |  | да |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.2 | количество организаций, участвующих в сетевой форме реализации |  | ЛПУ РБ |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.3 | наличие среди организаций, участвующих в сетевой форме реализации, другой (-их) образовательной (-ых) организации (-ий), *да/нет* |  | нет |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.4 | перечень других образовательных организаций, участвующих в сетевой форме реализации |  | нет | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.5 | наличие среди организаций, участвующих в сетевой форме реализации, профессиональной (-ых) некоммерческой (-их) организации (-ий) |  | нет |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 11.6 | перечень профессиональных некоммерческих организаций, участвующих в сетевой форме реализации |  | нет | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **12.** | **Основа обучения** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | бюджетные ассигнования, в рамках государственного задания, *да/нет* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12.2 | внебюджетные средства, по договору об образовании с физическим или юридическим лицом*, да/нет* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 12.3 | средства нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования (с применением образовательного сертификата)*, да/нет* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **13.** | **Стоимость обучения** | | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 | стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, *руб.* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13.2 | стоимость обучения одного слушателя за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования, *руб.* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 13.3 | обоснование стоимости обучения одного слушателя |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **14.** | **Рекомендация к реализации в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла**[[1]](#footnote-1)**,** *да/нет* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **15.** | **Рекомендация к реализации за счет средств нормированного страхового запаса территориального фонда обязательного медицинского страхования,** *да/нет,* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **16.** | **Дата утверждения программы,** *ДД.ММ.ГГГГ,* |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **17.** | **Интернет-ссылка на размещенную ДПП ПК на сайте образовательной организации,** *http://.../.../* |  | <http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1062> | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Обозначенные поля** | **Поля для заполнения** |
|  | Наименование программы | **«Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения » по специальности «Хирургия»** |
|  | Объем программы (в т.ч. аудиторных часов) | 36 ч, в т.ч. 28 аудиторных часов |
|  | Варианты обучения | Очно-заочная |
|  | Вид выдаваемого документа после завершения обучения | лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Хирургия» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации. |
|  | Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся | Сертификат по специальности «Хирургия» |
|  | *Категории обучающихся* | Врачи, имеющие высшее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело» и послевузовское и (или) дополнительное профессиональное образование и сертификат специалиста по специальности «Хирургия»*1*  *1 Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»* |
|  | Структурное подразделение, реализующее программу | ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий ИДПО |
|  | Контакты | Г. Уфа, ул. Ленина, 3 Кафедра хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий ИДПО |
|  | Предполагаемый период начала обучения | По учебному плану ИДПО |
|  | Основной преподавательский состав | Заведующий кафедрой, член-корр. РАН, д.м.н., профессор Тимербулатов Виль Мамилович, д.м.н., профессор Фаязов Радик Радифович, д.м.н., профессор Гарипов Рим Мухарямович |
|  | Аннотация | Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача-хирурга. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по соответствующей специальности врача-хирурга (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе).  Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на темы, каждая тема − на элементы, каждый элемент – на подэлементы. |
|  | Цель и задачи программы | Подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков, определяющих способность и готовность для самостоятельной профессиональной деятельности. |
|  | Модули (темы) учебного плана программы | Учебный модуль 1. «Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения» |
|  | Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества | Программа предусматривает освоение обучающимся современных научных разработок в области диагностики, профилактики и лечения больных хирургического профиля. |
| 14. | Дополнительные сведения | <http://edu.bashgmu.ru/course/view.php?id=1062> |

**Характеристика новых ПК врача-хирурга, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования врачей-хирургов со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Хирургия**»

* Овладение диагностикой ургентных состояний, а также методами первичной реанимации, неотложной помощи, интенсивной и посиндромной терапии согласно клиническим рекомендациям при различных состояниях на этапах маршрутизации;
* Овладение стандартами оказания медицинской помощи при заболеваниях печени, желчевыводящих путей, двенадцатиперстной кишки и поджелудочной железы.
* Овладение наиболее целесообразной тактикой операции при данной хирургической патологии и выполнить ее в необходимом объеме;
* Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;

**Нормативный срок освоения программы** − 36 акад.часов / 36 зач.ед.

**Форма обучения –** очно-заочная

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| с отрывом от работы (очная) | 24 | 4 | 0,66 недель |
| дистанционно | 12 | 2 | 0,44 недель |
| ИТОГО: | 36 | 6 | 1 неделя |

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ**

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения» по специальности «Хирургия».**

**Цель:**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «**Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения**» по специальности «Хирургия» – подготовка квалифицированного специалиста, обладающего системой знаний, умений, навыков, определяющих способность и готовность для самостоятельной профессиональной деятельности.

**Категория обучающихся:** врачи с базовыми специальностями высшего медицинского образования 060101 - Лечебное дело и 060103 – Педиатрия.

**Трудоемкость об учения:** 36 часов, 36 зач.ед.

**Режим занятий:** 6 часов в день.

**Форма обучения:** с отрывом от работы (очная).

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код** | **Наименование разделов дисц**  **иплин и тем** | **Всего часов** | | | | **Л** | | **Стажировка** | | | **Вид и форма**  **контроля** |
| **ЗЕ** | **Акад. часы** | | |
|  | **Рабочая программа учебного модуля «Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения»** | | | | | | | | | |  |
| 1 | Этиология, патогенез, диагностика механической желтухи. Эндоскопические, открытые оперативные вмешательства на желчевыводящих путях, роль и место минилапаротомного доступа | 1 | | 6 | | 6 | | |  | | собеседование |
| 2. | Дифференциальная диагностика желтух. Роль лабораторных и эндоскопических методов исследований | 1 | | 6 | | 2 | | | 2 | | собеседование |
| 3 | Характеристика комплекта инструментов «Мини-ассистент» для минилапаротомного доступа и эндоскопических вмешательств | 1 | | 6 | | 1 | | | 4 | | собеседование |
| 4 | Техника выполнения эндоскопической папиллосфнктротомии, открытых оперативных вмешательств | 1 | | 6 | | 2 | | | 4 | | собеседование |
| 5 | Послеоперационное ведение и реабилитация больных после оперативных вмешательств на желчевыводящих путях | 1 | | 6 | | 1 | | | 4 | | собеседование |
| 6 | Техника выполнения холедотомии, холедохолитотомии, наложения холедоходуоденоанастомоза, стентирования и дренирования холедоха | 1 | | 6 | | 2 | | | 4 | | собеседование |
|  | Итого | 6 | | 30 | | 12 | | | 18 | |  |
| Итоговая аттестация | |  | | |  | | 6 | | |  |  |
| Всего часов обучения | |  | | |  | | 36 | | |  |  |

**\***Л - Лекции, С - семинарские занятия, ПЗ - практические занятия

**Содержание программ учебных модулей**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Название темы | Основное содержание |
| **1** | **Учебный модуль** «**Механическая желтуха. Современные принципы диагностики и лечения** » | |
| **1.1** | Тема1. Механическая желтуха | Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина. Осложнения. Лечение. |
| **1.2** | Тема 2. Лабораторная и инструментальная диагностика. | Роль лабораторных и дополнительных методов исследований (РЭХПГ, ФГДС, УЗИ, КТ, МРТ) в диагностике желтух |
| **1.3** | Тема 3. Механическая желтуха. Дифференциальная диагностика. | Виды желтух. Подпеченочная, паренхиматозная, механическая формы желтух, их характеристика. Основные тесты для дифференциальной диагностики. |
| **1.4** | Тема 4. Эндоскопические и открытые традиционные оперативные вмешательства на желчевыводящих путях | Эндоскопическая папиллосфиктерото-мия. Стентирование магистральных желчевыводящих путей. Лапаротомные оперативные вмешательства на желчевыводящих путях. |
| **1.5** | Тема 5. Роль минилапаротомных оперативных вмешательств на желчевыводящих путях. | Показания и противопоказания для оперативных вмешательств минидоступом. Комплект инструментов «Мини-ассистент». Техника выполнения операций чрез минидоступ. |
| **1.6** | Тема 6. Механическая желтуха. Холедохолитиаз. | Техника выполнения оперативных вмешательств при холедохолитиазе. Холедохотомия, холедохолитотомия. Способы дренирования холедоха. |
| **1.7** | Тема 7. Механическая желтуха. Опухоли головки поджелудочной железы. | Оперативные вмешательства при опухолях поджелудочной железы. Панкреатодуоденальная резекция, наложение билиодигестивных анастомозов. Показания и противопоказания. |
| **1.8** | Тема 8. Послеоперационное ведение больных. | Консервативные методы коррекции основных параметров гомеостаза в послеоперационном периоде. Уход за дренажами холедоха и подпеченочного пространства. |

**Стажировка** (18 часов) реализуется в специализированных отделениях на базе Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Республики Башкортостан «Больница скорой медицинской помощи г. Уфы». Цель стажировки – совершенствование компетенций по организации оказания медицинской помощи пациентам с механической желтухой. В процессе стажировки специалист хирург получит новые знания по диагностике и оказанию медицинской помощи с применением современных технологий. Куратор стажировки – доктор мед. наук, профессор кафедры хирургии с курсами эндоскопии и стационарзамещающих технологий ИДПО БГМУ Гарипов Р.М.

1. - индивидуальный пятилетний цикл обучения по специальности, по окончании которого специалист может быть допущен к периодической аккредитации [↑](#footnote-ref-1)