|  |  |
| --- | --- |
|  | **«Утверждаю»**  **Директор ИГМАПО -**  **филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО**  **Минздрава России**  **Профессор В.В. Шпрах**  **«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2016г.** |
|  |  |

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ХИРУРГИЯ»**

(срок обучения - 18 академических часов)

Рег. № \_\_\_\_\_\_

**Иркутск**

**2016 г.**

**ОПИСЬ КОМПЛЕКТА ДОКУМЕНТОВ**

по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации

врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** со сроком освоения 18 академических часов

|  |  |
| --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование документа** |
| 1. | Титульный лист |
| 2. | Лист согласования программы |
| 3. | Пояснительная записка |
| 4. | Планируемые результаты обучения |
| 4.1. | Квалификационная характеристика специалиста врача-хирурга |
| 4.2. | Требования к квалификации |
| 4.3. | Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** |
| 4.4 | Характеристика новых профессиональных компетенций врача-хирурга, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** |
| 5. | Требования к итоговой аттестации |
| 6. | Матрица распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** со сроком освоения 18 академических часов |
| 7. | Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** |
| 7.1. | ***Модуль 1***  ***Диагностика и дифференциальная диагностика острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)*** |
| 7.2. | ***Модуль 2***  ***Определение тактики лечения*** |
| 7.3. | ***Модуль 3***  ***Современные хирургические технологии в лечении панкреонекроза*** |
| 7.4. | Итоговая аттестация |
| 8. | Приложения: |
| 8.1. | Кадровое обеспечение образовательного процесса |

**2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей

**«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** со сроком освоения 18 академических часов

|  |  |
| --- | --- |
| **СОГЛАСОВАНО:** |  |
|  |  |
| Проректор по учебной работе | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ С.М. Горбачёва |
|  |  |
| Декан хирургического факультета | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Л.Г. Антипина |

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** со сроком освоения 18 академических часов разработана сотрудниками кафедры хирургии хирургического факультета **ИГМАПО – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО РФ.**

**3. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

1. **Цель и задачи** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** со сроком освоения 18 академических часов

**Цель** - совершенствование профессиональных знаний и компетенций специалистов по вопросам диагностики и лечения панкреонекроза

**Задачи:**

1. Повышение уровня теоретической подготовки хирургов по проблеме панкреонекроза
2. Изучение российских национальных клинических рекомендаций (2014 г.)
3. Знакомство слушателей с руководством по острому панкреатиту Американской Ассоциации гастроэнтерологов (США, 2013г.)
4. **Категории обучающихся** – хирурги, врачи общей практики, интерны, ординаторы
5. **Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций)**

В современных условиях от врача-специалиста требуются знания современных тенденций в диагностике и лечении панкреонекроза. Полученные знания должны быть применены в практической работе врачей общей практики, врачей – хирургов и обучающихся по специальности «Хирургия» в рамках непрерывного медицинского образования.

1. **Объем программы: 18** аудиторных часов.
2. **Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **График обучения**  **Форма обучения** | **Ауд. часов**  **в день** | **Дней**  **в неделю** | **Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)** |
| очная | 6 | 3 | 3 дня, 18 часов |

**6. Документ, выдаваемый после завершения обучения - *Удостоверение о повы-шении квалификации.***

1. **Организационно-педагогические условия** **реализации программы:**

**7**.1.*Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:*

7.1.1.Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

7.1.2. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 ноября 2012 г. № 922н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"

7.1.3. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

7.1.4. Приказ Минздрава России от 03.08.2012 N 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

**7.2.** *Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:*

1. Протокол обследования и лечения больных острым панкреатитом. Методические рекомендации под редакцией Ю.Л. Шевченко ,М., 2010, 21с.
2. Савельев В.С., Филимонов М.И., Гельфанд Б.Р. и др. Панкреонекроз: актуальные вопросы классификации, диагностики и лечения ( результаты анкетирования хирургических клиник РФ) Consilium Medicum – 2000, - т.2 - №7. С. 34 – 39
3. Сахно В.Д., Майнулов А.М., Власова Н.В., Бочкарева И.В.Некротический панкреатит, протоколы лечения. Анналы хирургической гепатологии, 2005, т.10, № 1, с. 107 – 112
4. Ермолов А.С., Иванов П.А., Благовестнов Д.А. и др. Диагностика и лечение острого панкреатита. М., 2013, «ВИДР», с. 382
5. Прудков М.И. Клинические рекомендации по оказанию медицинской помощи населению Уральского Федерального округа, Екатеринбург, 2013, с. 23 – 29
6. Багненко С.Ф., Толстой А.Д., Красногоров В.Б. и др. Острый панкреатит (Протоколы диагностики и лечение) Анналы хирургической гепатологии, 2006, т.11, №1, с. 60 – 66
7. Приказ №320 Департамента здравоохранения г. Москвы от 13.04.2011. О единой тактике и лечении острых хирургических заболеваний органов брюшной полости в лечебно – профилактических учреждениях Департамента здравоохранения г. Москвы.
8. Филимонов М.И., Бурневич С.З. Хирургия панкреонекроза. 80 лекций по хирургии под редакцией В.С. Савельева. М., «Литтера», 2008, с. 447 – 455.
9. Савельев В.С., Филимонов М.И., Бурневич С.З. Острый панкреатит. Национальное руководство по хирургии. 2009, т.2, с. 196 – 229.
10. Савельев В.С., Филимонов М.И., Бурневич С.З. Панкреонекрозы. МИА, 2008, с. 259
11. Мумладзе Р.Б., Чудных С.М., Сельцовский А.П., Соловьев Н.А. Новые аспекты лечения острого панкреатита. М., 2002, с. 223
12. Савельев В.С., Гельфанд Б.Р., Филимонов М.И. и др. Деструктивный панкреатит. Доказательные методы диагностики и лечения. Методические рекомендации. М., 2008, с. 11
13. Затевахин И.И., Цициашвили М.Ш., Будурова М.Д., Алтунин А.И. Панкреонекроз. М., 2007, с.223
14. Дибиров М.Д., Юанов А.А. Панкреонекроз. Протокол диагностики и лечения. Учебно-методическое пособие. Москва, 2012, с. 366
15. Атланта-1992г (Bradley E.L. 3rd. A clinically based classification system for acute pancreatitis. Summary of the international symposium on acute pancreatitis, Atlanta, 1992// Arch. Surg. – Vol. 128, 1993; Р. 586-590.).
16. Международная рабочая группа по классификации острого панкреатита (Американская коллегия гастроэнтерологов) – 2012г. (Banks P.A., Bollen T.L., Dervenis C., Gooszen H.G., Johnson C.D., Sarr M.G., Tsiotos G.G., Vege S.S. Acute Pancreatitis Classification Working Group. Classification of acute pancreatitis 2012: revision of the Atlanta classification and definitions by international consensus. Gut. 2013; 62 (1): 102–111).
17. Международная Ассоциация Панкреатологов (Индия, г.Кочин) – 2012г (Dellinger E.P., Forsmark C.E., Layer P., Levy P., Maravi-Poma E., Petrov M.S., Shimosegawa T., Siriwardena A.K., Uomo G.,Whitcomb D.C., Windsor J.A. Determinant\_based classification of acute pancreatitis severity: an international multidisciplinary consultation. Ann. Surg. 2012; 256 (6): 875–880.).
18. Рабочая группа (Международная Ассоциация Панкреатологов/Американская Панкреатологическая Ассоциация) – 2013 (IAP/APA evidence-based guidelines for the management of acute pancreatitis. Working Group IAP/APA (International Association of Pancreatology /American Pancreatic Association) Acute Pancreatitis Guidelines // Pancreatology - №13,2013; Р. 1- 15).

**7.3.** *Модули дистанционного обучения для самостоятельной работы*

Сайт дистанционного обучения ГБОУ ДПО ИГМАПО – http:// www.student.igmapo.ru

*7.4. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисци-плинарной подготовки:*

7.4.1. г. Иркутск, НУЗ «Дорожная клиническая больница»

7.4.2. г. Иркутск, ГБОУЗ «Иркутская областная клиническая больница»

**4. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Характеристика новой квалификации и связанных с ней видов профессиональной деятельности, трудовых функций и (или) уровней квалификации.**

**4.1. Квалификационная характеристика по должности «Врач хирург»**

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ «О номенклатуре специальностей специалистов с высшим и послевузовским медицинским и фармацевтическим образованием в сфере здравоохранения Российской Федерации» от 23.04.2009 г. № 210н; Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2015 N 39438).

***Должностные обязанности*. Врач-хирург должен знать:**

* Конституцию Российской Федерации;
* законодательство Российской Федерации, кодексы, федеральные законы, подзаконные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
* эпидемиологию болезней поджелудочной железы;
* основы нормальной и патологической анатомии, нормальной и патологической физиологии, взаимосвязь функциональных систем организма;
* методы оценки функций поджелудочной железы;
* этиологические факторы, патогенетические механизмы и клинические проявления острого панкреатита/панкреонекроза, диагностику, дифференциальную диагностику, шкалы оценки степени тяжести;
* тактику ведения, основы фармакотерапии, препараты, показания и противопоказания к их назначению, возможные их осложнения;
* варианты хирургического лечения;
* осложнения;

**4.2. Требования к квалификации**. Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия» и послевузовское профессиональное образование (ординатура) по специальности **«Хирургия»,** без предъявления требований к стажу работы.

**4.3. Характеристика профессиональных компетенций специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.**

Уровень подготовки слушателей, сформированные компетенции, включающие в себя:

1. Готовность к осуществлению диагностики острого панкреатита;

2. Готовность к осуществлению дифференциальной диагностики острого панкреатита;

3. Готовность к выполнению операций при панкреонекрозе;

4. Готовность к лечению осложнений панкреонекроза.

**4.4. Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.**

Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность:

1. Самостоятельно использовать на практике методы диагностики и дифференциальной диагностики панкреонекроза;

2. Самостоятельно проводить хирургические операции при панкреонекрозе и его осложнениях и оценивать их результаты;

3. Применять в практической деятельности современные отечественные и международные клинические рекомендации по панкреатиту/панкреонекрозу.

**5. ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

1. Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** проводится в форме зачета и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача – специалиста.
2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»**
3. Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации врачей **«Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»** и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – ***Удостоверение о повышении квалификации.***

**6. МАТРИЦА**

**распределения учебных модулей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)» со сроком освоения 18 академических часов**

**Категория обучающихся:** врачи хирурги, врачи общей практики, ординаторы, интерны

**Форма обучения:** очная

**Форма реализации программы:** стационарная

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Учебные модули** | **Трудоемкость** | | **Форма обучения** | | **Региональный компонент** | **НПО** |
| **кол-во**  **акад. часов** | **кол-во**  **зач. ед.** | **очная** | **дистанционная и электронная** |
|  | ***Модуль 1.***  ***«Диагностика и дифференциальная диагностика острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»*** | 5 | 5 | 5 | – | **—** | **—** |
|  | ***Модуль 2.***  ***«Определение тактики лечения»*** | 6 | 6 | 6 | – | **—** | **--** |
|  | ***Модуль 3.***  ***«Современные хирургические технологии в лечении панкреонекроза»*** | 6 | 6 | 6 | – | **--** | **—** |
|  | **Итоговая аттестация** | 1 | 1 | 1 |  |  |  |
|  | ***Итого часов:*** | 18 | 18 | 18 | – | **–** | **–** |

**Распределение академических часов:**

**Всего: 18** академических часов включают: очное обучение 18 часов.

**7. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ «Диагностика, дифференциальная диагностика и лечение острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)»**

**Цель:** совершенствование профессиональных знаний и компетенций врача-хирурга, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

**Категория слушателей:** хирурги, врачи общей практики, интерны, ординаторы

**Срок обучения:** 18 акад. час., 3дня, 0,125 мес.

**Трудоемкость:** 18 зач. ед.

**Форма обучения:** очная

**Режим занятий:** 6 акад. час.в день

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей, тем**  (разделов, тем) | **Всего**  (ак.час./  зач.ед.) | **В том числе** | | | | | |
| **Дистанционное**  **обучение** | | **Очное**  **обучение** | | | |
| слайд-лекции | формы  контроля | лекции | практические, семинарские занятия, тренинги и др. | самост. работа | формы контроля |
| **1.** | ***Модуль 1.***  ***Диагностика и дифференциальная диагностика острого деструктивного панкреатита (панкреонекроза)*** | **5** | **–** | **‒** | **1** | **4** | **‒** | **‒** |
| 1.1. | Анатомия и физиология поджелудочной железы | 1 | – | **‒** | 1 | – | **‒** | **‒** |
| 1.2. | Диагностика и дифференциальная диагностика острого панкреатита | 2 | – | **‒** | **‒** | 2 | **‒** | **‒** |
| 1.3 | Диагностика и дифференциальная диагностика панкреонекроза | 2 |  | **‒** | **‒** | 2 | **‒** | **‒** |
| **2.** | ***Модуль 2.***  ***Определение тактики лечения*** | **6** | **–** | **‒** | **1** | **5** | **‒** | **‒** |
| 2.1. | Консервативное лечение | 2 | – | **‒** | 1 | 1 | **‒** | **‒** |
| 2.2. | Хирургическое лечение | 4 | – | **‒** | **‒** | 4 | **‒** | **‒** |
| **3.** | ***Модуль 3.***  ***Современные хирургические технологии в лечении панкреонекроза*** | **6** | **–** | **‒** | **3** | **3** | **‒** | **‒** |
| 3.1. | Место лапароскопических технологий | 2 | – | ‒ | 1 | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.2. | Пункционно-дренирующие технологии | 2 | **‒** | ‒ | 1 | 1 | **‒** | **‒** |
| 3.3 | Операции малых доступов | 2 | **‒** | **‒** | 1 | 1 | **‒** | **‒** |
|  | **Итоговая аттестация** | **1** | **‒** | **‒** |  | **1** | **‒** | **Зачет** |
|  | **Итого:** | **18** | **–** | **‒** | **5** | **13** | **‒** |  |

**8. ПРИЛОЖЕНИЕ**

**8.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)** | **Фамилия**[[1]](#footnote-1)**, имя, отчество,** | **Ученая степень, ученое звание** | **Основное место работы, должность** | **Место работы и должность по совместительству** |
| 1. | ***Модули 1, 2, 3*** | Привалов Юрий Анатольевич | Доцент, д.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, зав. кафедрой | ДКБ на ст. Иркутск-Пассажирский ОАО «РЖД», хирургическое отделение, врач-хирург |
| 2. | ***Модули 1, 2, 3*** | Куликов Леонид Константинович | Профессор. Д.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, профессор кафедры |  |
| 3. | ***Модули 1, 2, 3*** | Соботович Владимир Филиппович | Доцент, к.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, завуч кафедры |  |
| 4. | ***Модули 1, 2, 3*** | Смирнов Алексей Анатольевич | Доцент, к.м.н. | ИГМАПО - филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ, доцент кафедры |  |

1. [↑](#footnote-ref-1)