МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра хирургии

«Утверждаю»

проректор по научной и

клинической работе

профессор \_\_\_\_\_\_Н.П. Сетко

«\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ**

**«ЭНДОСКОПИЯ»**

**К ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ ПОСЛЕВУЗОВСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**(АСПИРАНТУРА)**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 14.01.17 «ХИРУРГИЯ»**

Присуждаемая ученая степень  
кандидат медицинских наук

Форма обучения

очная

Оренбург, 2014

Содержание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Цели и задачи освоения дисциплины………………………………………. | 3 |
| 2 | Место дисциплины в структуре ОПП ……………………………………… | 3 |
| 3 | Требования к результатам освоения содержания дисциплины (разделов) | 3 |
| 4 | Объем дисциплины и виды учебной работы …………………………….. | 3 |
| 5 | Структура программы факультативной дисциплины …………………… | 4 |
| 6 | Содержание факультативной дисциплины | 4 |
| 7 | Структура и содержание модулей факультативной дисциплины ………. | 9 |
| 8 | Учебно-методическое обеспечение дисциплины………………………… | 12 |
| 9 | Материально-техническое обеспечение дисциплины……………………. | 12 |
| 10 | Лист регистрации внесений изменений…………………………………… |  |
| 11 | Лист согласования |  |
|  |  |  |

**1. Цели и задачи обучения:**

**Цель обучения:**

***Предоставление*** возможности и условий для ознакомления и изучения специальностей «Эндоскопия» и помощи в выборе специальности для дальнейшей работы аспиранта

***Углубленное изучение*** эндоскопии и практическое овладение некоторыми методиками.

**Задачи:**

***Изучить*** теоретические основы и практическую значимость выбранной дисциплины.

***Овладеть*** некоторыми практическими навыками и умениями, необходимыми в сфере эндоскопии.

**2. Место дисциплины по выбору в ОПОП**

Дисциплины по выбору аспиранта выбираются им из числа предлагаемых образовательным учреждением, реализующим образовательную программу послевузовского профессионального образования по специальности 14.01.17 хирургия. Учреждение создаёт возможности и условия для максимального удовлетворения разносторонних образовательных интересов аспиранта в пределах границ обязательных дисциплин основной образовательной программы по хирургии. Аспирант со своей стороны, определив и изучив дисциплину и изучив эндоскопию, получает возможность профессионального самовыражения и расширения границ профессиональной деятельности.

**3. Требование к результатам освоения дисциплины по выбору**

***Знать*** теоретические основы выбранной дисциплины, её научные направления, диагностику, клинику, лечение и профилактику болезней по эндоскопии.

***Уметь*** оказывать плановую и неотложную помощь при заболеваниях по выбранной дисциплине.

***Владеть***  принципами, технологией эндоскопических исследований в оказании плановой и экстренной помощи.

**4.Объем дисциплин (модулей) по выбору и виды учебной работы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды учебной работы** | **Всего часов** |
| ***Аудиторные занятия***  ***всего***  В том числе:  Лекции  Практические занятия  ***Самостоятельная работа:***  Решение тестовых заданий  Эндоскопическое обследование больных в клинике  Выбор других методов для правильной диагностики природно-патологического очага.  Участие в осмотре экстренных больных в отделении реанимации, операционной | *90 ч.*  *30 ч*  *60 ч*  *18ч.* |
| ***Общая трудоёмкость – 3.з.е.*** | ***Всего: 108 часов*** |

**5. Структура программы дисциплин по выбору**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Дисциплины по выбору (модули) | Вид учебной работы | | | Рубежные контрольные точки и итоговый контроль (формы контроля) |
|  |  | лекции | практ.  зан. | самост.  работа |  |
| 1 | Эндоскопия | 30 | 60 | 18 | Представление больных на клинический разбор; опрос, собеседование; решение тестовых и ситуационных задач |
|  | **Итого:** | **30** | **60** | **18** | 108 |

**6. Содержание дисциплин по выбору**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование дисциплин трудоёмкость в часах | Содержание дисциплин  (в дидактических единицах)  Требования к результатам освоения дисциплин |
| 1 | Эндоскопия  108 часов | **1. История развития эндоскопии. Основоположники отечественной эндоскопии.**  **2. Организация эндоскопической службы в РФ. Структура и задачи эндоскопического отделения (кабинета)**  **3. Принципы методик эндоскопических исследований.**  **Новые эндоскопические методы. Методы исследований, применяемые в сочетании с эндоскопическими.**  Ознакомление и отработка принципов эндоскопического исследования органов желудочно-кишечного тракта, брюшной и грудной полостей. Знакомство с последними достижениями и новыми методами в эндоскопии: увеличительной эндоскопией, NDI - эндоскопии, флуоресцентной эндоскопией, ультразвуковой и капсульной эндоскопией. Сочетание эндоскопии со взятием биопсии на морфологические исследования и Helicobakter pylori, с эндоскопической pH метрией, хромоскопией, медикаментозным эндоскопическим лечением, а также с рентгенографическим, рентгеноскопическим, томографическим методами, бронхографией.  **4.Клиническая анатомия, физиология органов желудочно-кишечного тракта и дыхательных путей.**  Анатомия пищевода, желудка, 12-перстной кишки, тонкой, толстой кишкой, органов брюшной полости и малого таза, дыхательных путей, органов грудной полости, их кровоснабжение, иннервация и лимфатические пути. Изучение строения стенок этих органов.  Эндоскопическая анатомия органов желудочно-кишечного тракта брюшной и грудной полостей и бронхиального дерева, особенности некоторых отделов, в частности, пищеводно-желудочного перехода и гастродуоденального.  Топография изучаемых органов. Особенности клинической и эндоскопической анатомии у детей.  **5.Методика эндоскопического осмотра.**  Эзофагоскопия  Показания, противопоказания, осложнения, подготовка больного, премедикация, обезболивание, подготовка аппаратуры, введение эндоскопа, последовательность и правила эндоскопического осмотра, биопсия, документирование эндоскопического исследования, при необходимости-выполнение подсобных диагностических манипуляций, лечебных и/или оперативных манипуляции через эндоскоп, сочетание с другими методами. Окончание эндоскопического исследования, заполнение протокола и ведение больного после обследования.  Тот же порядок действий при *гастроскопии, дуоденоскопии, еюноскопии, ректоколоноскопии, холедохоскопии, ЭРХПГ, ПСТ, бронхоскопии, лапароскопии, торакоскопии, медиастиноскопии.*  Особенности эндоскопии у детей  **Требования к результатам освоения дисциплины:**  **Знать** историю развития эндоскопии, основоположников эндоскопии.  **Знать** клиническую и эндоскопическую анатомию, физиологию и методы исследования органов желудочно-кишечного тракта, брюшной и грудной полостей, трахеобронхиального дерева.  **Знать** показания, противопоказания и осложнения эндоскопических исследований.  **Знать** показания к использованию сочетанных с эндоскопическими методами.  **Уметь** проводить некоторые эндоскопические исследования и сочетать с необходимыми другими методами.  ***6.Диагностическая эндоскопия.***  - Клиника и общая диагностика некоторых заболеваний органов грудной и брюшной полостей.  - Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь.  - Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.  - Нр – ассоциированные заболевания верхних отделов  желудочно-кишечного тракта.  - Неспецифический язвенный колит.  - Рак толстой кишки.  - Неспецифические воспалительные заболевания легких.  **6.1.Диагностика заболеваний пищевода.**  Эзофагиты.  ГЭРБ.  Грыжи пищеводного отверстия диафрагмы.  Дивертикулы пищевода.  Варикозное расширение вен пищевода.  Кардиоспазмы.  Ожог пищевода.  Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли.  Рак пищевода.  **6.2.Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка.**  Гастрит.  Эрозии.  Язвы.  Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли.  Злокачественные неэпителиальные опухоли.  Рак желудка (ранний рак, развитой рак).  Болезни оперированного желудка.  **6.3.Дуоденоскопия в диагностике заболеваний 12-перстной кишки.**  Бульбит.  Язвы луковицы.  Дуоденит.  Папиллит.  Доброкачественные опухоли большого дуоденального сосочка.  Рак большого дуоденального сосочка.  **6.4.. Ректо- и колоскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишок.**  Геморрой.  Хронический колит.  Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона толстой кишки.  Дивертикулез.  Полипы и диффузный полипоз.  Рак прямой и ободочной кишки.  **6.5..Холедохоскопия в диагностике заболеваний желчных**  **путей.**  Холехолитиаз.  Стеноз большого дуоденального сосочка.  Злокачественные опухоли желчных путей.  Бронхоскопия диагностики заболеваний трохеи бронхов.  Трахеит.  Острый и хронический бронхит.  Бронхоэктотическая болезнь.  Абсцесс легкого.  Кисты легкого.  Доброкачественные опухоли трахеи и бронхов.  Злокачественные опухоли трахеи и бронхов.  Рак трахеи.  Рак легкого.  Туберкулез бронхов.  Пневмокониозы.  **6.6.Лапароскопия в диагностике заболеваний органов**  **брюшной полости.**  Заболевания печени.  Хронические воспалительные заболевания органов брюшной полости.  Онкологические заболеваний органов брюшной полости.  Заболевания кишечника.  Заболевания органов малого таза.  Заболевания органов забрюшинного пространства.  Травматические повреждения органов брюшной полости из  забрюшинного пространства  **6.7.Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике заболеваний плевры, легких и органов переднего средостения.**  Плевриты неясной этиологии.  Спонтанный пневмоторакс.  Пиопневмоторакс.  Опухоли плевры.  Пороки развития плевры.  Субплеврально расположенные воспалительные и опухолевые процессы в легких, грудной стенке и средостении.  Внутригрудные аденопатии.  Метастазы рака легкого в лимфатические узлы.  Диссеминирование легочные процессы.  **Требования к результатам освоения дисциплины.**  **Знать** эндоскопическую семиотику заболеваний ЖКТ и дыхательных путей.  **Уметь** использовать необходимые эндоскопические и другие методы исследований для правильной диагностики заболеваний.  ***7.Лечебная и оперативная эндоскопия.***  **7.1. местное лечение заболеваний пищевода, язв желудка и 12-п.кишки;**  Показания и противопоказания  Осложнения  Лекарственные препараты и инструменты, используемые для местного лечения заболеваний пищевода и язв желудка, 12-п.кишки.  Скрои заживления.  Отдаленные результаты.  **7.2. местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Аппаратура и инструментарий.  Способы местного гемостаза.  Лекарственные препараты, используемые для местного гемостаза.  Эффективность местного гемостаза.  **7.3. извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Инструменты для извлечения инородных тел.  Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета.  Ведение больного после извлечения инородного тела.  **7.4. эндоскопическая полипэктомия из пищевода желудка, 12-п. и толстой кишок;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Ведение больного после полипэктомии.  Ближайшие и отдаленные результаты.  Эндоскопический контроль.  **7.5. санационная бронхоскопия;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Лекарственные препараты, используемые для лечебной бронхоскопии.  Отдаленные результаты.  **7.6. извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Способы обезболивания.  Инструменты для извлечения инородных тел.  Ведение больного после инородного тела.  **7.7. лечебно-оперативная лапароскопия**.  Способы дренирования желчного пузыря.  Дренирование брюшной полости и сальниковой сумки.  Электротермопунктирование яичников в лечении склерокистоза.  Перевязывание труб с целью стерилизации женщин.  Рассечение спаек брюшной полости.  Местный гемостаз при внутрибрюшном кровотечении.  **7.8.лечебно-оперативная холедохоскопия;**  Извлечение конкрементов.  Полипэктомия.  Дилатация большого дуоденального соска  Электрокоагуляция.  **7.9. ЭРХПГ и ПСТ;**  Показания и противопоказания.  Осложнения.  Инструменты для РХПГ и ПСТ.  Способы.  Ведение больного после РХПГ и ПСТ.  **Требования к результатам освоения дисциплины.**  **Знать п**оказания, противопоказания и осложнения при эндоскопических лечебных и оперативных вмешательствах.  **Знать** способы и виды инструментов для эндоскопических лечебных и оперативных вмешательств.  **Уметь** диагносцировать и лечить заболевание  **Уметь** оказать неотложную эндоскопическую помощь при экстренных состояниях. |

1. **Структура и содержание модулей дисциплин по выбору**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Содержание | Трудоёмкость (час) |
|  | **Модуль 1** | **40** |
|  | **Методика эндоскопических исследований** |  |
|  | **1. Аудиторные работы** | **34** |
|  | **а) Лекции** | 12 |
| 1 | История развития эндоскопии. Основоположники эндоскопии. | 1 |
| 2. | Организация эндоскопической службы в РФ. Структура и задачи эндоскопического отделения (кабинета) | 1 |
| 3. | Принципы методик эндоскопических исследований.  Новые эндоскопические методы. Методы исследовании, применяемые в сочетании с эндоскопическими. | 1 |
| 4. | Клиническая анатомия, физиология органов ЖКТ и дыхательных путей. Эндоскопическая анатомия. | 1 |
| 5. | Методика эзофагоскопии. | 1 |
| 6. | Методика гастроскопии. | 1 |
| 7. | Методика дуоденоскопии, ЭРХПГ, ПСТ, холедохоскопии | 2 |
| 8. | Методика ректоскопии, колоноскопии | 1 |
| 9. | Методика бронхоскопии | 1 |
| 10. | Методика лапароскопии | 1 |
| 11. | Методика торакоскопии, медиастиноскопии | 1 |
|  | **б) Практические занятия** | **22** |
| 1. | Методика эзофагоскопии | 2 |
| 2. | Методика гастроскопии | 3 |
| 3. | Методика дуоденоскопии, ЭРХПГ, ПСТ, холедохоскопии | 4 |
| 4. | Методика ректоскопии, колоноскопии | 4 |
| 5. | Методика бронхоскопии | 3 |
| 6. | Методика лапароскопии | 3 |
| 7. | Методика торакоскопии, медиастеноскопии | 3 |
|  | **2. Самостоятельная работа** | **6** |
| 1. | Проведение эндоскопии |  |
| 2. | Усвоение эндоскопических методик |  |
| 3. | Взятие биопсии |  |
| 4. | Решение тестовых и ситуационных задач |  |
| 5. | Работа с научной литературой. |  |
|  | Формы контроля |  |
|  | Опрос.  Разбор проведенных эндоскопических исследований.  Решение тестовых и ситуационных задач. |  |
|  | **Модуль 2** | **40** |
|  | **Диагностическая эндоскопия** |  |
|  | **1. Аудиторные работы** | **36** |
|  | **а) Лекции** | **10** |
| 1 | Клиника и общая диагностика некоторых заболеваний органов брюшной и грудной полостей. | 1,5 |
| 2. | Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода | 1,5 |
| 3. | Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка. | 1,5 |
| 4. | Дуоденоскопия в диагностике заболеваний 12-п.кишки. Холедохоскопия в диагностике заболеваний желчных путей. | 1 |
| 5. | Ректо- и колоскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишок | 1 |
| 6 | Бронхоскопия в диагностике заболеваний трохей и бронхов | 1 |
| 7. | Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брющной полости малого таза | 1,5 |
| 8. | Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике заболеваний органов грудной полости и средостения. | 1 |
|  | **б) Практические занятия** | **26** |
| 1. | Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода | 2 |
| 2. | Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка. | 4 |
| 3. | Дуоденоскопия в диагностике заболеваний 12-п.кишки | 3 |
| 4. | Ректо- и колоскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишок | 4 |
| 5 | Бронхоскопия в диагностике заболеваний трохей и бронхов | 3 |
| 6. | Лапароскопия в диагностике заболеваний органов брющной полости малого таза | 5 |
| 7. | Холедохоскопия в диагностике заболеваний желчных путей. | 2 |
| 8. | Торакоскопия и медиастиноскопия в диагностике заболеваний органов грудной полости и средостения. | 3 |
|  | **2. Самостоятельная работа** | **4** |
| 1. | Проведение эндоскопии |  |
| 2. | Взятие биопсии |  |
| 3. | Решение тестовых и ситуационных задач |  |
| 4. | Работа с научной литературой. |  |
|  | Формы контроля |  |
|  | Опрос.  Разбор тематических больных.  Решение тестовых и ситуационных задач. |  |
|  | **Модуль 3** | **28** |
|  | **Лечебная и оперативная эндоскопия** |  |
|  | **1. Аудиторные работы** | **20** |
|  | **а) Лекции** | **8** |
| 1. | Местное лечение заболеваний пищевода, язв желудка и 12-п.кишки | 0,5 |
| 2. | Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях | 1 |
| 3. | Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Эндоскопическое извлечение их. | 1 |
| 4. | Эндоскопическая полипэктомия из пищевода, желудка,12-п. и толстой кишок | 1 |
| 5. | Санационная бронхоскопия | 0,5 |
| 6. | Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева | 0,5 |
| 7. | Лечебная и оперативная лапароскопия | 1 |
| 8. | Лечебная и оперативная холедохоскопия | 1 |
| 9. | ЭРХПГ и ПСТ | 1,5 |
|  | **б) Практические занятия** | 12 |
| 1. | Местное лечение заболевании пищевода, язв желудка и 12-п.кишки | 1 |
| 2. | Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях | 3 |
| 3. | Инородные тела желудочно-кишечного тракта. Эндоскопическое извлечение их. | 2 |
| 4. | Эндоскопическая полипэктомия из пищевода, желудка,12-п. и толстой кишок | 2 |
| 5. | Санационная бронхоскопия | 0,5 |
| 6. | Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева | 0,5 |
| 7. | Лечебная и оперативная лапароскопия | 2 |
| 8. | Лечебная и оперативная холедохоскопия | 0,5 |
| 9. | ЭРХПГ и ПСТ | 1 |
|  | **2. Самостоятельная работа** | **8** |
| 1. | Проведение диагностической эндоскопии |  |
| 2. | Проведение лечебной эндоскопии |  |
| 3. | Дежурства, участие в эндоскопическом осмотре экстренных больных в отделении, реанимации. |  |
| 4. | Работа с научной литературой |  |
|  | Формы контроля |  |
|  | Опрос.  Разбор тематических больных.  Решение тестовых и ситуационных задач. |  |
|  |  |  |

**Самостоятельная внеаудиторная работа: 10 часов в неделю**

***Обязательные внеаудиторная самостоятельная работа***

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид работы** | **Вид контроля** |
| Работа с лекционным материалом | Собеседование |
| Подготовка к семинарским занятиям | Устный опрос |
| Работа с тестами для самоподготовки | Тестирование по заданным темам |
| Написание рефератов, сообщений по темам | Защита и обсуждение реферата, сообщения |
| Создание итоговой аттестационной работы | Защита итоговой аттестационной работы |

***Дополнительная внеаудиторная самостоятельная работа***

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид работы** | **Вид контроля** |
| Подготовка обзора по заданной тематике, поиск научных публикаций и электронных источников информации | Реферативное сообщение по заданной тематике, подборка литературы, научных публикаций и электронных источников информации |
| Составление тестовых заданий по изучаемым темам | Проверка продуктов деятельности |

**8. Учебно-методическая и информационное обеспечение дисциплины**

**литература**

1. Савельев В.С., Буянов В.М., Лукомский Г.И. Руководство по клинической эндоскопии. М.;Медицина, 1985.

2. Лукомский Г.И., Шулутко М.Л., Виннер М.Г., Сметнев А.С. Бронхология. М.: Медицина, 1973.

3. Лукомский Г.И., Шулутко М.Л., Виннер М.Г., Овчинников А.А., Бронхопульмоногия. М.: Медицина, 1982.

4. Долецкий С.Я., Стрекаловский В.П., Клтманская Е.В., Суракова О.А. Эндоскопия органов пищеварительного тракта. М.: Медицина, 1984.

5. Виттан И. Лапароскопия. Будапешт: Изд-во АН Венгрия, 1966.

6. Сотников В.Н., Разживина А.А., Веселов В.В., Кузьмин А.А. Колоноскопия в диагностике заболеваний толстой кишки. М.: Экстрапринт, 2006, 280 стр.

7. Романов В.А. Эндоскопический атлас. Москва, 2011.

8. Иел Ч.Уилкокс, М.М.Новас, Дж.ДЖ.Й.Санг. Атлас клинической гастроринтестинальной эндоскопии- 2010.-484 с.

9. Маржатка З. Терминология, определени терминов и диагностических критериев в эндоскопии пищеварительного тракта. – Нормед Верлак., - 1996. – 141 с.

**9.Материально-техническое обеспечение дисциплины**

* Клиническая база: палаты отделений, параклинические диагностические отделения;
* Аудитория, оснащенная посадочными местами, столами, доской и мелом;
* Учебные комнаты, оснащенные столами, стульями, доской, мелом, средствами наглядного обеспечения учебного процесса (в т.ч. мультимедийными);
* Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран)
* Ситуационные задачи, тестовые задания по изучаемым темам

**Учебные и вспомогательные помещения кафедры хирургии**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Адрес и Вид помещения | Количество | Площадь помещений, м2 | Обеспеченность наглядными пособиями и др. оборудованием |
| 1 | **ГАУЗ МГКБ №1, Гагарина, 23.** |  |  | Учебные комнаты - учебные доски. Информационные стенды со сменной информацией. Наборы ситуационных задач. Наборы презентаций по изучаемым темам и препаратам. Тестовые задания по изучаемым темам. |
|  | Учебные комнаты | 3 | 67,1 |
|  | кабинет профессора |  | 12.3 |
|  | ассистентская |  | 11.9 |
|  | Учебно-методический кабинет |  | 12,5 |
|  | Компьютерный кабинет |  | 26,2 |
|  | **ВСЕГО** |  | **130** |  |

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

«Оренбургская государственная медицинская академия»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ВНЕСЕНИЙ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Утверждено  на заседании проблемной комиссии по хирургии | |
|  |  | Протокол № от « » \_\_\_\_\_ 20\_\_\_г. | |
|  |  |  | |
|  |  | | Председатель проблемной комиссии  проф. А.А. Третьяков | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел УМКД | Наименование пункта УМКД дисциплины | Дата введения изменений в  действие | Подпись  исполнителя | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Раздел, пункт УМКД | Содержание внесенных изменений | Подпись зав.  кафедрой |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Программа составлена в соответствии с утвержденными федеральными государственными требованиями к структуре основной профессиональной образовательной программе послевузовского профессионального образования (аспирантура), утверждённого приказом Минобрнауки России 16.03.2011 № 1365.

РАЗРАБОТЧИКИ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ГБОУ ВПО ОрГМА Минздрава России  Кафедра хирургии | Зав. кафедрой, д.м.н., профессор | А.А.Третьяков |
| Кафедра общей  хирургии | Зав. кафедрой, д.м.н., профессор | В.К. Есипов |
| Кафедра факультетской хирургии | Зав. кафедрой, д.м.н., профессор | Д.Б. Дёмин |
| Кафедра госпитальной хирургии, урологии | Зав. кафедрой, д.м.н., профессор | В.С. Тарасенко |

Программа рассмотрена и одобрена на заседании проблемной комиссии по хирургии от « \_\_ » \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ года, протокол № \_\_\_.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании методического совета по аспирантуре от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года, протокол № \_\_\_.

СОГЛАСОВАНО:

Председатель

методического совета по аспирантуре

д.м.н. профессор. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ г. А.А. Вялкова

Начальник отдела

аспирантуры, докторантуры и организации

научных исследований \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«\_\_» \_\_\_\_\_20\_\_\_ М.В. Фомина