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:ЛекцииПрактические занятия***Самостоятельная работа:***Решение тестовых заданийЭндоскопическое обследование больных в клиникеВыбор 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 | Эндоскопия108 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 противопоказанияОсложненияЛекарственные 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 соскаЭлектрокоагуляция.**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**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Утвержденона 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 РоссииКафедра хирургии | Зав. кафедрой, д.м.н., профессор | А.А.Третьяков |
| Кафедра общейхирургии | 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