ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

 ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

 ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ УЧЕНЫХ МОДУЛЕЙ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ЭНДОСКОПИЯ»**

**Тема: «ЭНДОСКОПИЯ»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

**Рабочие программы учебных модулей**

**Рабочая программа учебного модуля « Основы социальной гигиены и организация эндоскопической помощи»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин(модулей) и тем, эелементов и тд.** |
| **1.1** | **Введение в эндоскопию** |
| 1.1.1 | История развития эндоскопии |
| 1.1.2 | Перспективы развития эндоскопии |
| **1.2** | **Общие вопросы организации эндоскопической помощи взрослому населению и детям** |
| 1.2.1 | Работа эндоскописта в условиях страховой медицины |
| 1.2.2 | Права и должностные обязанности врача эндоскописта. |
| 1.2.3 | Вопросы асептики и антисептики в эндоскопии |
| 1.2.4 | Злокачественные новообразования как медицинская проблема |
| 1.2.5 | Уровень, динамика, структура заболеваемости. Возрастные и территориальныеособенности. |
| 1.2.6 | Диспансеризация групп повышенного риска и больных онкологическими заболеваниями |

**Рабочая программа учебного модуля** «**Топографическая анатомия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин(модулей) и тем, эелементов и тд.** |
| 2.1. | Анатомия дыхательной системы |
| 2.2. | Желудок |
| 2.3 | Двенадцатиперстная кишка |
| 2.4 | Тонкая кишка |
| 2.5 | Толстая кишка |
| 2.6 | Печень и желчные протоки |
| 2.7 | Поджелудочная железа |

**Рабочая программа учебного модуля** «**Клиника и общая диагностика заболевании органов грудной и брюшной полостей и методы исследований применяемые в сочетании с эндоскопическими»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин(модулей) и тем, эелементов и тд.** |
| **3.1.** | **Гастроэнтерология** |
| 3.1.1. | Клинические и лабораторные методы обследования гастроэнтнрологическихбольных. |
| 3.1.2 | Функциональные методы обследования гастроэнтнрологических больных |
| 3.1.3 | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки |
| 3.1.4 | Рак желудка |
| 3.1.5 | Неспецифический язвенный колит. |
| 3.1.6 | Рак толстой кишки |
| **3.2** | **Пульмонология** |
| 3.2.1 | Хронический бронхит |
| 3.2.2 | Пневмония |
| 3.2.3 | Туберкулез |
| 3.2.4 | Доброкачественные и злокачественные опухоли легких |
| 3.2.5 | Инструментальные и физикальные методы обследования |
| 3.2.6 | Травма грудной клетки |

**Рабочая программа модуля: «Методика эндоскопических исследовании»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин(модулей) и тем, эелементов и тд.** |
| **4.1** | **Эзофагоскопия** |
| 4.1.1 | Подготовка больного |
| 4.1.2 | Премедикация и обезболивание |
| 4.1.3 | Биопсия и фотографирование. |
| 4.1.4 | Выполнение лечебных манимпуляций через эндоскоп |
| 4.1.5 | Сочетанные и рентгенологические исследования |
| 4.1.6 | Ведение больного после эндоскопического исследования |
| **4.2** | **Гастроскопия** |
| 4.2.1 | Показания и противопоказания |
| 4.2.2 | Осложнения |
| 4.2.3 | Подготовка больного. |
| 4.2.4 | Премедикация и обезболивание |
| 4.2.5.1 | Введение эндоскопа |
| 4.2.5.2 | Последовательность исследования |
| 4.2.5.3 | Биопсия и фотографирование |
| 4.2.5.4 | Лечебные манипуляции |
| 4.2.6 | Сочетанные и рентгенологические исследования |
| 4.2.7 | Ведение больного после исследования |
| **4.3** | **Дуоденоскопия** |
| 4.3.1 | Осложнения |
| 4.3.2 | Подготовка больного |
| 4.3.3 | Премедикация и обезболивание |
| 4.3.4 | Биопсия и фотографирование. |
| 4.3.5 | Выполнение лечебных манимпуляций через эндоскоп |
| 4.3.6 | Сочетанные и рентгенологические исследования |
| 4.3.7 | Ведение больного после эндоскопического исследования |
| **4.4** | **Колоноскопия** |
| 4.4.1 | Показания и противопоказания |
| 4.4.2 | Осложнения |
| 4.4.3 | Подготовка больного. |
| 4.4.4 | Премедикация и обезболивание |
| 4.4.5.1 | Введение эндоскопа |
| 4.4.5.2 | Последовательность исследования |
| 4.4.5.3 | Биопсия и фотографирование |
| 4.4.5.4 | Лечебные манипуляции |
| 4.4.6 | Сочетанные и рентгенологические исследования |
| 4.4.7 | Ведение больного после исследования |
| **4.5** | **Бронхоскопия** |
| 4.5.1 | Показания и противопоказания |
| 4.5.2 | Осложнения |
| 4.5.3 | Подготовка больного |
| 4.5.4 | Премедикация и обезболивание |
| 4.5.5.1 | Введение эндоскопа |
| 4.5.5.2 | Последовательность эндоскопического осмотра |
| 4.5.5.3 | Биопсия и фотографирование |
| 4.5.5.4 | Лечебные манипуляции |
| 4.5.6 | Сочетанные и рентгенологические исследования |
| 4.5.7 | Ведение больного после исследования |
| **4.6** | **Холедохоскопия** |
| 4.6.1 | Показания и противопоказания |
| 4.6.2.1 | Введения эндоскопа и подсобных диагностических инструментов |
| 4.6.2.2 | Последовательность эндоскопического осмотра |
| 4.6.2.3 | Выполнение лечебных манипуляций через эндоскоп |
| 4.6.3 | Сочетанные и рентгенологические исследования |

**Рабочая программа модуля: «Диагностическая эндоскопия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Индекс** | **Наименование дисциплин(модулей) и тем, эелементов и тд.** |
| **5.1** | **Эзофагоскопия в диагностике заболеваний пищевода** |
| 5.1.1 | Грыжа пищеводного отверстия диафрагмы |
| 5.1.2 | Эзофагит |
| 5.1.3 | Дивертикулы |
| 5.1.4 | Варикозное расширение вен пищевода |
| 5.1.5 | Кардиоспазм |
| 5.1.6 | Ожоговая стриктура |
| 5.1.7 | Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли |
| 5.1.8 | Рак пищевода |
| **5.2** | **Гастроскопия в диагностике заболеваний желудка** |
| 5.2.1 | Гастрит |
| 5.2.2 | Эрозии и острые язвы |
| 5.2.3 | Хроническая язва |
| 5.2.4 | Доброкачественные эпителиальные и неэпителиальные опухоли |
| 5.2.5 | Рак желудка |
| 5.2.6 | Болезни оперированного желудка |
| **5.3** | **Дуоденоскопия в диагностике заболеваний двенадцатиперстной кишки** |
| 5.3.1 | Дуоденит |
| 5.3.2 | Дивертикулы |
| 5.3.3 | Острая язва |
| 5.3.4 | Хроническя язва |
| 5.3.5 | Папиллит |
| 5.3.6 | Хроническая дуоденальная недостаточность |
| 5.3.7 | Опухоли большого дуоденального сосочка |
| **5.4** | **Колоноскопия в диагностике заболеваний прямой и ободочной кишки** |
| 5.4.1 | Геморрой |
| 5.4.2 | Хронический колит |
| 5.4.3 | Неспецифический язвенный колит и болезнь Крона |
| 5.4.4 | Дивертикулез |
| 5.4.5 | Полипы и диффузный полипоз |
| 5.4.6 | Рак прямой и ободочной кишки |
| 5.4.7 | Ишемический колит |
| 5.4.8 | Эрозивно-язвенные поражения толстой кишки |
| 5.4.9 | Подслизистые опухоли |
| 5.4.10 | СПИД и изменения ЖКТ |
| 5.4.11 | Редкие заболевания толстой кишки |
| **5.5** | **Холедохоскопия в диагностике заболеваний желчных путей** |
| 5.5.1 | Холедохолитиаз |
| 5.5.2 | Стеноз большого дуоденального сосочка |
| 5.5.3 | Злокачественные опухоли желчевыводящих путей |
| **5.6** | **Бронхоскопия в диагностике заболеваний трахеи и бронхов** |
| 5.6.1 | Трахеит |
| 5.6.2 | Хронический бронхит |
| 5.6.3 | Пневмония |
| 5.6.4 | Бронхоэктатическая болезнь |
| 5.6.5 | Абсцессы и кисты легких |
| 5.6.6 | Доброкачественные опухоли трахеи и бронхов |
| 5.6.7 | Злокачественные опухоли трахеи |
| 5.6.8 | Рак легкого |
| 5.6.9 | Диссеминированные заболевания легких |
| 5.6.10 | Инородные тела |
| 5.6.11 | Бронхиальный свищ |

**Рабочая программа модуля: «Лечебная и оперативная эндоскопия»**

|  |  |
| --- | --- |
| **6.1** | **Местное лечение язв желудка и двенадцатиперстной кишки** |
| 6.1.1 | Показания и противопоказания |
| 6.1.2 | Осложнения |
| 6.1.3 | Лекарственные препараты, используемые во время эндоскопического исследования |
| 6.1.4 | Сроки заживления язв |
| 6.1.5 | Отдаленные результаты |
| **6.2** | **Извлечение инородных тел из желудочно-кишечного тракта** |
| 6.2.1 | Показания и противопоказания |
| 6.2.2 | Осложнения |
| 6.2.3 | Инструменты, используемые для извлечения инородных тел |
| 6.2.4 | Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета |
| 6.2.5 | Ведение больного после извлечения инородного тела |
| **6.3** | **Местный гемостаз при желудочно-кишечных кровотечениях** |
| 6.3.1 | Показания и противопоказания |
| 6.3.2 | Осложнения |
| 6.3.3 | Аппаратура и инструментарий |
| 6.3.4 | Способы местного гемостаза |
| 6.3.5 | Лекарственные препараты, используемые для местного гемостаза |
| 6.3.6 | Эффективность местного гемостаза |
| **6.4** | **Эндоскопическое удаление полипов и доброкачественных неэпителиальных опухолей из пищевода, желудка, двенадцатиперстной и толстой кишки** |
| 6.4.1 | Показания и противопоказания |
| 6.4.2 | Осложнения |
| 6.4.3 | Ведение больного после эксцизии опухоли |
| 6.4.4 | Ближайшие и отдаленные результаты |
| **6.5** | **Эндоскопические ретроградные манипуляции в гепатобилиарной зоне** |
| 6.5.1 | Аппаратура и инструментраий |
| 6.5.2 | Папилосфинктеротомия |
| 6.5.2.1 | Типичная папилосфинктеротомия |
| 6.5.2.1.1 | Показания и противопоказания |
| 6.5.2.1.2 | Осложнения |
| 6.5.2.2 | Атипичная папилосфинктеротомия |
| 6.5.2.2.1 | Показания и противопоказания |
| 6.5.2.2.2 | Осложнения |
| 6.5.2.3 | Ведение больного после папилосфинктеротомии |
| 6.5.3 | Санация холедоха |
| 6.5.4 | Назобиллиарное дренирование |
| 6.5.5 | Стентирование холедоха |
| 6.5.6 | Стентирование главного панкреатического протока |
| 6.5.7 | Ведение пациента после стентирования |
| **6.6** | **Лечение стенозов пищевода, гортани и трахеи** |
| 6.6.1 | Показания и противопоказания |
| 6.6.2 | Осложнения |
| 6.6.3 | Ведение больного после рассечения стеноза |
| 6.6.4 | Ближайшие и отдаленные результаты |
| 6.6.5 | Дилатация большого дуоденального сосочка |
| 6.6.6 | Отдаленные результаты |
| **6.7** | **Извлечение инородных тел из трахеобронхиального дерева** |
| 6.7.1 | Показания и противопоказания |
| 6.7.2 | Осложнения |
| 6.7.3 | Выбор инструмента в зависимости от характера инородного тела |
| 6.7.4 | Способ извлечения инородных тел в зависимости от характера предмета |
| 6.7.5 | Ведение больного после извлечения инородного тела |
| **6.8** | **Санационная бронхоскопия** |
| 6.8.1 | Показания и противопоказания |
| 6.8.2 | Осложнения |
| 6.8.3 | Лекарственные препараты, используемые во время санации |