

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Ястребов Олег Александрович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 31.05.2024 12:55:20  
Уникальный программный ключ:  
ca953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

## **АННОТАЦИИ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ОП ВО**

**Изучение дисциплин ведется в рамках освоения основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО)**

**31.08.67 Хирургия**

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

**реализуемой по направлению подготовки/специальности:**

**31.08.67 ХИРУРГИЯ**

(код и наименование направления подготовки/специальности)

**2024 г.**

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |                                  |  |
|-----------------------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Медицина чрезвычайных ситуаций» |  |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 2/72                             |  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |                                  |  |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b>                      |  |
| Раздел 1                          | Организация Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций: территориальные и функциональные подсистемы и уровни управления РСЧС. | 1.1                              | Определение, задачи и основные принципы построения и функционирования Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС).   |
|                                   |   | 1.2                              | Основные мероприятия РСЧС по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций..   |
|                                   |   | 1.3                              | Задачи и основные принципы санитарно-противоэпидемиологического обеспечения при ЧС. Сеть наблюдения и лабораторного контроля, мероприятия по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья и воды. |
|                                   |   | 1.4                              | Служба медицины катастроф Минобороны России. Силы и средства ликвидации медико-санитарных последствий ЧС МПС России и МВД России.  |
|                                   |   | 1.5                              | Особенности медицинской сортировки пораженных (больных) в условиях чрезвычайных ситуаций.  |
|                                   |   | 1.6                              | Основы организации санитарно-противоэпидемического обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях  |
|                                   |   | 1.7                              | Характеристика эпидемического очага и мероприятия по его ликвидации. Характеристика и классификация медицинского имущества.  |
| Раздел 2                          | Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях   | 2.1                              | Условия, определяющие систему лечебно-эвакуационного обеспечения.  |
|                                   |   | 2.2                              | Медицинская эвакуация пораженных (больных) в чрезвычайных ситуациях.   |
|                                   |   | 2.3                              | Медицинская сортировка пораженных (больных) в условиях чрезвычайной ситуации.  |
|                                   |   | 2.4                              | Основы организации работы полевого многопрофильного госпиталя.   |
|                                   |   | 2.5                              | Медицинская экспертиза и реабилитация участников ликвидации чрезвычайных ситуаций.   |
| Раздел 3                          | Организация санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.  | 3.1                              | Санитарно-гигиеническое и противоэпидемического обеспечение в ЧС.  |
|                                   |   | 3.2                              | Эпидемии инфекционных заболеваний и групповые отравления.  |
|                                   |   | 3.3                              | Основные задачи и принципы санитарно-гигиенического и противоэпидемического обеспечения в чрезвычайных ситуациях.  |
|                                   |   | 3.4                              | Организация медицинских мероприятий по контролю и защите продуктов питания, пищевого сырья, воды и организация их санитарной экспертизы в чрезвычайных ситуациях.  |
| Раздел 4                          | Мероприятия по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний и очага заражения биологическими агентами.   | 4.1                              | Организация медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очагов массовых инфекционных заболеваний в чрезвычайных ситуациях мирного времени.   |
|                                   |   | 4.2                              | Перепрофилизация учреждений здравоохранения для массового приема инфекционных больных.   |
|                                   |   | 4.3                              | Особенности организации медицинских мероприятий по локализации и ликвидации очага биологического заражения в военное время.  |
|                                   |   | 4.4                              | Организация работы специализированных противоэпидемических формирований и отряда первой медицинской помощи в очаге бактериологического (биологического) заражения в военное время                        |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |  |              |   |
|-----------------------------------|--|--------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |  | «Педагогика» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |  | 2/72         |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |  |              |   |
| <b>Разделы</b>                    |  | <b>Темы</b>  |   |
| Раздел 1                          | Общая педагогика. Система педагогических наук.                       | 1.1          | История педагогики. Цель и задачи педагогики. Предмет и методы педагогики.  |
|                                   |  | 1.2          | Категории педагогики.   |
|                                   |  | 1.3          | Отрасли педагогики.   |
|                                   |  | 1.4          | Связь педагогики с другими науками.   |
| Раздел 2                          | Федеральные Государственные Образовательные Стандарты.               | 2.1          | Поколения государственных образовательных стандартов.   |
|                                   |  | 2.2          | Нормативно-правовое обеспечение ФГОС ВО.  |
|                                   |  | 2.3          | Педагогическая деятельность по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование. |
|                                   |  | 2.4          | Моделирование и конструирование образовательных процессов в образовательных организациях среднего и высшего медицинского образования на основании федеральных государственных образовательных стандартов.   |
| Раздел 3                          | Высшее медицинское образование. Непрерывное медицинское образование. | 3.1          | Медицинское образование в России. Федеральные государственные образовательные стандарты в медицине.   |
|                                   |  | 3.2          | Особенности системы непрерывного образования в сфере медицины.  |
| Раздел 4                          | Активные, интерактивные методы, формы и технологии обучения.         | 4.1          | Современные образовательные технологии.   |
|                                   |  | 4.2          | Активные и интерактивные методы обучения.   |
|                                   |  | 4.3          | Модульное обучение.   |
|                                   |  | 4.4          | Педагогические подходы к разработке наглядных материалов в образовательных учреждениях.   |
|                                   |  | 4.5          | Методы и формы контроля качества образования и разработки контрольно-измерительных материалов.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |  |   |   |
|-----------------------------------|--|---|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |  | «Общественное здоровье и здравоохранение» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |  | 2/72                                      |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |  |   |   |
| <b>Разделы</b>                    |  | <b>Темы</b>                               |   |
| Раздел 1                          | Теоретические и методические основы дисциплины «Общественное здоровье и здравоохранение», государственная политика в области охраны здоровья населения.  | 1.1                                       | Общественное здоровье и здравоохранение как наука и предмет преподавания. Правовые основы здравоохранения в Российской Федерации. Здравоохранение в зарубежных странах. Международное сотрудничество в области здравоохранения. |
|                                   |  | 1.2                                       | Методы изучения закономерностей формирования общественного здоровья и деятельности служб здравоохранения.   |
| Раздел 2                          | Общественное здоровье, понятие, изучение, оценка показателей и факторов, определяющих здоровье населения.  | 2.1                                       | Медицинская демография. Медико-социальные аспекты демографических процессов.  |
|                                   |  | 2.2                                       | Заболеваемость, инвалидность и физическое развитие.   |
| Раздел 3                          | Основы медицинской статистики и организации медико- социального исследования. Статистический анализ  | 3.1                                       | Основы медицинской статистики. Организация (этапы) медико-социального исследования.   |
|                                   |  | 3.2                                       | Статистические методы обработки результатов медико-социальных исследований  |
| Раздел 4                          | Организация лечебно-профилактической помощи населению и функционирование основных подсистем здравоохранения. Научные основы управления здравоохранением. | 4.1                                       | Организация амбулаторно-поликлинической и стационарной медицинской помощи взрослому населению.  |
|                                   |  | 4.2                                       | Организация акушерско-гинекологической помощи и лечебно-профилактической помощи детям.  |
|                                   |  | 4.3                                       | Особенности организации медицинской помощи работникам промышленных предприятий. Организация отдельных видов специализированной медицинской помощи.  |
|                                   |  | 4.4                                       | Качество медицинской помощи.  |
| Раздел 5                          | Основы экономики здравоохранения и медицинского страхования. Управление здравоохранением и медицинскими кадрами  | 5.1                                       | Основы экономики, планирования и финансирования здравоохранения.  |
|                                   |  | 5.2                                       | Основы социального и медицинского страхования.  |
|                                   |  | 5.3                                       | Медицинские кадры.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
 ОП ВО «Хирургия»  
 по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |  |                 |  |
|-----------------------------------|--|-----------------|--|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |  | «Микробиология» |  |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |  | 2/72            |  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |  |                 |  |
| <b>Разделы</b>                    |  | <b>Темы</b>     |  |
| Раздел 1                          | Основные характеристики условно-патогенных микроорганизмов                         | 1.1             | Характеристика приоритетных возбудителей оппортунистических инфекций и их характерные особенности (факторы патогенности, устойчивость к антимикробным препаратам и др.). |
|                                   |  | 1.2             | Возбудители оппортунистических внутрибольничных инфекций.  |
| Раздел 2                          | Грамположительные и грамотрицательные аэробные и факультативно-анаэробные бактерии | 2.1             | Пиогенные кокки. Стафилококки- возбудители гнойно-воспалительных инфекций. Патогенные стрептококки.  |
|                                   |  | 2.2             | Оппортунистические представители семейства Enterobacteriaceae.   |
|                                   |  | 2.3             | Бактерии рода Pseudomonas.   |
| Раздел 3                          | Грамположительные и грамотрицательные анаэробные бактерии                          | 3.1             | Анаэробные бактерии. Клостридии возбудители газовой гангрены и столбняка.  |
|                                   |  | 3.2             | Особенности патогенеза и лабораторная диагностика анаэробной (неклостридиальной) инфекции.   |
| Раздел 4                          | Микроскопические грибы – возбудители оппортунистических инфекций                   | 4.1             | Общая характеристика грибов. Дрожжевые грибы рода Candida.   |
|                                   |  | 4.2             | Отдельные представители оппортунистических грибов. Лабораторная диагностика оппортунистических микозов.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
 ОП ВО «Хирургия»  
 по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 2/72   |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |  |   |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b>  |   |
| Раздел 1                          | Basics (health and illness)/Present tenses              | 1.1  | Лексико-грамматические и стилистические особенности жанров научного и публицистического стиля изложения в устной и письменной разновидностях. |
| Раздел 2                          | System, diseases and symptoms/Past tenses               | 2.1  | Речевые стратегии и тактики устного и письменного предъявления информации с учетом медицинской специфики.                                     |
| Раздел 3                          | Investigation/Future meaning                            | 3.1  | Иноязычная терминология основных областей медицины. Речевые модели описания структур и систем, дефиниций, аргументаций.                       |
| Раздел 4                          | Medical and paramedical personal and places/The passive | 4.1  | Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с английского языка на русский.  |
| Раздел 5                          | Taking a history/Reported speech                        | 5.1  | Перевод текстов по тематике изучаемой области медицины с русского языка на английский.  |
| Раздел 6                          | Research studies/Modals                                 | 6.1  | Использование иноязычных инфокоммуникационных ресурсов Сети для работы с медицинскими документами.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |  |   |
|-----------------------------------|---|--|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Русский язык как иностранный в сфере профессиональной коммуникации» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 2/72   |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |  |   |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b>  |   |
| Раздел 1                          | Общая характеристика заболевания  | 1.1  | Причины заболевания. Условия возникновения заболевания. Клиническая картина болезни.  |
|                                   |   | 1.2  | Основные симптомы и их характеристики. Дополнительные симптомы. Объективные и субъективные симптомы.  |
| Раздел 2                          | Диагностика и лечение заболевания   | 2.1  | Осложнения заболевания.   |
|                                   |   | 2.2  | Методы и средства диагностики заболевания.  |
|                                   |   | 2.3  | Лечение заболевания. Купирование симптома. Лекарственный препарат (назначение, дозировка, прием).   |
|                                   |   | 2.4  | Сущность профилактики. Профилактические меры  |
| Раздел 3                          | Проведение специального опроса больного   | 3.1  | Стратегия специального опроса больного. Принципы опроса, факторы и приемы, повышающие его эффективность.  |
| Раздел 4                          | Оформление медицинской документации (журнал дежурного врача, медицинская карта) | 4.1  | Правила ведения медицинской документации. Способы и приемы компрессии и сокращенной записи информации. Заполнение журнала дежурного врача. Структура медицинской карты больного. Заполнение медицинской карты |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |             |   |
|-----------------------------------|---|-------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Хирургия»  |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 27/972      |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |             |   |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b> |   |
| Раздел 1                          | Основы социальной гигиены и организации хирургической помощи. | 1.1         | Хирургия как область медицины. Регламентирующие документы. Принципы работы экстренной и плановой хирургической службы. Профилактика хирургических заболеваний. Диспансерный учёт хирургических больных. |
|                                   |   | 1.2         | Организация работы хирургической службы   |
|                                   |   | 1.3         | Профилактика хирургических заболеваний и группы диспансерного учёта.  |
|                                   |   | 1.4         | Национальные клинические рекомендации по хирургии   |
|                                   |   | 1.5         | Основные показатели эффективности работы хирургической службы   |
| Раздел 2                          | Методы исследования в хирургии.                               | 2.1         | Методы исследования в хирургии.   |
|                                   |   | 2.2         | Физикальный осмотр хирургического больного  |
|                                   |   | 2.3         | Неинвазивные методы исследования  |
|                                   |   | 2.4         | Инвазивные методы исследования  |
|                                   |   | 2.5         | Объём клинических и лабораторных исследований и их задачи при подготовке больного к плановым и экстренным хирургическим вмешательствам  |
| Раздел 3                          | Обезболивание и интенсивная терапия в хирургии                | 3.1         | Виды анестезии. Послеоперационное обезболивание.  |
|                                   |   | 3.2         | Особенности предоперационной подготовки у больных травматическим шоком, острой гиповолемией на фоне кровотечения, перитонитом, кишечной непроходимости  |
|                                   |   | 3.3         | Современные принципы до-, интра-, и послеоперационной антибиотикотерапии у хирургических больных.   |
|                                   |   | 3.4         | Современные принципы до и послеоперационного парентерального питания  |
|                                   |   | 3.5         | Тромбоэмболические нарушения, их профилактика. Водно-электролитный обмен в хирургии. Анафилактический шок. Современные методы экстракорпоральной детоксикации.  |
| Раздел 4                          | Общая хирургия  | 4.1         | Принципы асептики и антисептики в хирургии  |
|                                   |   | 4.2         | Раны и их классификация, течение раневого процесса  |
|                                   |   | 4.3         | Классификация терминальных состояний, патофизиологические сдвиги. Понятие клиническая смерть  |
|                                   |   | 4.4         | Тромбоэмболические нарушения у хирургических больных, их профилактика   |
|                                   |   | 4.5         | Современные методы экстракорпоральной детоксикации и показания к их применению  |
|                                   |   | 4.6         | Диагностика и принципы лечения посттрансфузионных осложнений  |
|                                   |   | 4.7         | Анаэробная инфекция: этиология,- классификация, клинические формы, принципы лечения   |
|                                   |   | 4.8         | Варикозная болезнь нижних конечностей   |
|                                   |   | 4.9         | Трофические язвы нижних конечностей: этиология, дифференциальная диагностика  |
|                                   |   | 4.10        | Острая окклюзия артерий нижних конечностей - принципы диагностики и лечение   |



Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |                                  |             |   |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |                                  | «Хирургия»  |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |                                  | 27/972      |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |                                  |             |   |
| <b>Разделы</b>                    |                                  | <b>Темы</b> |   |
|                                   |                                  | 4.11        | Синдром перемежающейся хромоты - диагноз и программа лечения  |
|                                   |                                  | 4.12        | Диабетическая ангиопатия как хирургическая проблема.  |
|                                   |                                  | 4.13        | Критическая ишемия нижних конечностей - понятие, диф. диагностика, возможности лечения.   |
|                                   |                                  | 4.14        | Хирургический сепсис  |
|                                   |                                  | 4.15        | Доброкачественные заболевания молочных желез. Злокачественные опухоли молочных желез.   |
|                                   |                                  | 4.16        | Гнойно-воспалительные заболевания кожи и подкожной клетчатки  |
|                                   |                                  | 4.17        | Анаэробная инфекция: этиология,- классификация, клинические формы, принципы лечения. Столбняк: патогенез, клиника, лечение, профилактика. Остеомиелиты: классификация, диагностика, принципы лечения.                                   |
| Раздел 5                          | Торакальная хирургия             | 5.1         | Заболевания грудной стенки и плевры. Семиотика заболеваний грудной стенки. Расспрос больного, осмотр, перкуссия, пальпация, аускультация.. Методы оперативного лечения. Хирургические доступы. Виды операций. Послеоперационный период. |
|                                   |                                  | 5.2         | Виды остановки сердца, клинические признаки, диагноз, методы реанимации на догоспитальном и госпитальном этапах. Показания к трахеостомии. Уход за трахеостомированным больным  |
|                                   |                                  | 5.3         | Открытая и закрытая травма. Сдавление грудной клетки, ушиб мягких тканей, травматическая асфиксия   |
|                                   |                                  | 5.4         | Инородные тела  |
|                                   |                                  | 5.5         | Синдром плеврального выпота - причины и алгоритм диагноза   |
|                                   |                                  | 5.6         | Синдром кровохаркания - причины и алгоритм диагноза   |
|                                   |                                  | 5.7         | Нейромышечные заболевания пищевода  |
|                                   |                                  | 5.8         | Ожоги и рубцовые стриктуры пищевода   |
|                                   |                                  | 5.9         | Опухоли пищевода  |
|                                   |                                  | 5.10        | Кисты и дивертикулы пищевода  |
|                                   |                                  | 5.11        | Ранения шеи, ранения трахеи и пищевода  |
|                                   |                                  | 5.12        | Диафрагмальные грыжи, рефлюкс-эзофагит.   |
|                                   |                                  | 5.13        | Травма органов грудной клетки   |
|                                   |                                  | 5.14        | Опухоли лёгких и новообразования средостения  |
|                                   |                                  | 5.15        | Заболевания трахеи  |
|                                   |                                  | 5.16        | Заболевания грудной стенки и плевры   |
|                                   |                                  | 5.17        | Бронхо-эктатическая болезнь   |
| Раздел 6                          | Хирургия органов брюшной полости | 6.1         | Перитонит   |
|                                   |                                  | 6.2         | Болезни оперированного желудка  |
|                                   |                                  | 6.3         | Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки  |
|                                   |                                  | 6.4         | Острая кишечная непроходимость  |
|                                   |                                  | 6.5         | Панкреонекроз   |
|                                   |                                  | 6.6         | Рак желудка   |
|                                   |                                  | 6.7         | Болезни внепечёночных желчных протоков  |
|                                   |                                  | 6.8         | Желудочно-кишечные кровотечения   |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |                                      |             |   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|-------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |                                      | «Хирургия»  |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |                                      | 27/972      |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |                                      |             |   |
| <b>Разделы</b>                    |                                      | <b>Темы</b> |   |
|                                   |                                      | 6.9         | Диагностика и лечение гастродуоденальных кровотечений   |
|                                   |                                      | 6.10        | Пластика грыж с использованием современных имплантов  |
|                                   |                                      | 6.11        | Компартмент-синдром   |
|                                   |                                      | 6.12        | Острый холецистит   |
|                                   |                                      | 6.13        | Тупая травма живота   |
|                                   |                                      | 6.14        | Болезни печени. Травмы печени. Кисты, абсцессы и опухоли. Дифференциальная диагностика. Особенности лечения. Эхинококкоз, альвеококкоз. |
|                                   |                                      | 6.15        | Осложнения язвенной болезни: перфорация, пенетрация, пилоростеноз   |
|                                   |                                      | 6.16        | Атипичные и осложнённые формы острого аппендицита   |
|                                   |                                      | 6.17        | Осложнённые формы острого аппендицита. Аппендикулярный инфильтрат   |
| Раздел 7                          | Хирургия органов эндокринной системы | 7.1         | Эндемический зоб: понятие, классификация, показания к операции  |
|                                   |                                      | 7.2         | Спорадический зоб: понятие, принципы лечения узлового зоба.   |
|                                   |                                      | 7.3         | Тиреотоксикоз   |
|                                   |                                      | 7.4         | Узловой зоб   |
|                                   |                                      | 7.5         | Зоб Хашимото, зоб Риделя - клиника, диагноз, показания к операции.  |
|                                   |                                      | 7.6         | Тиреодиты и струмиты  |
|                                   |                                      | 7.7         | Рак щитовидной железы   |
|                                   |                                      | 7.8         | Заболевания надпочечников   |
| Раздел 8                          | Военно-полевая хирургия              | 8.1         | Основы организации хирургической помощи во время военных действий и при чрезвычайных ситуациях  |
|                                   |                                      | 8.2         | Виды ранений. Оценка степени тяжести повреждений  |
|                                   |                                      | 8.3         | Огнестрельные и минно-взрывные поражения  |
|                                   |                                      | 8.4         | Инфекционные осложнения боевых поражений  |
|                                   |                                      | 8.5         | Травматический шок. Средства обезболивания на этапах медицинской эвакуации  |
|                                   |                                      | 8.6         | Синдром длительного сдавления   |
|                                   |                                      | 8.7         | Ранения и закрытые повреждения головы, позвоночника и спинного мозга  |
|                                   |                                      | 8.8         | Ранения и закрытые повреждения груди, живота, таза и тазовых органов  |
|                                   |                                      | 8.9         | Огнестрельные и закрытые повреждения костей и суставов  |
|                                   |                                      | 8.10        | Термические, химические и радиационные поражения.   |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                |  |                              |  |
|--------------------------------|--|------------------------------|--|
| <b>Наименование дисциплины</b> |  | «Избранные вопросы хирургии» |  |
| 2/72                           |  | 34/1224                      |  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>   |  |                              |  |
| <b>Разделы</b>                 |  | <b>Темы</b>                  |  |
| Раздел 1                       | Избранные вопросы абдоминальной хирургии                           | 1.1                          | Кишечные свищи, диагностика, лечение.  |
|                                |  | 1.2                          | Редкие виды грыж передней брюшной стенки.  |
|                                |  | 1.3                          | Показания к дренированию внепечёночных желчных путей, виды дренажей.   |
|                                |  | 1.4                          | Синдром Миризи.  |
|                                |  | 1.5                          | Оценка риска рецидива кровотечения при хронических гастродуоденальных язвах.   |
|                                |  | 1.6                          | Современные методы лечения дивертикулярной болезни и её осложнений.  |
|                                |  | 1.7                          | Атипичная и прикрытая перфоративная язва: диагностика и лечение.   |
|                                |  | 1.8                          | Особенности хирургического лечения при лечении рецидивирующей спаечной непроходимости кишечника.                           |
|                                |  | 1.9                          | Интраабдоминальная инфекция: классификация, определение тяжести больного, этиология, патогенез.                            |
|                                |  | 1.10                         | Панкреонекроз: различия в хирургической тактике в зависимости от стадии заболевания и типа осложнений.                     |
| Раздел 2                       | Избранные вопросы торакальной хирургии                             | 2.1                          | Осложнения хирургического лечения рака и ожоговых стриктур пищевода.   |
|                                |  | 2.2                          | Хирургическая тактика при рецидивирующем пневмотораксе.  |
|                                |  | 2.3                          | Современные методы лечения метастатического поражения лёгких.  |
|                                |  | 2.4                          | Бронхо-плевральные и пищеводно-плевральные свищи как хирургическая проблема.   |
| Раздел 3                       | Частные вопросы профилактики и лечения периоперационных осложнений | 3.1                          | Синдром полиорганной недостаточности.  |
|                                |  | 3.2                          | Современные подходы трансфузионно-инфузионного лечения.  |
|                                |  | 3.3                          | Антибиотикопрофилактика и схемы рационального антибактериального лечения в зависимости от вида хирургического заболевания. |
|                                |  | 3.4                          | Шок: виды , принципы лечения.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |                    |   |
|-----------------------------------|---|--------------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Детская хирургия» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 2/72               |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |                    |   |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b>        |   |
| Раздел 1                          | Общие вопросы детской хирургии                                      | 1.1                | Организация хирургической помощи детям в РФ. Вопросы деонтологии в детской хирургии (ребенок, хирург, родители).                        |
|                                   |   | 1.2                | Анатомо-физиологические особенности организма ребенка. Особенности физикального обследования ребёнка.                                   |
|                                   |   | 1.3                | Методы исследования в urgentной хирургии детского возраста.   |
| Раздел 2                          | Гнойная хирургия у детей  | 2.1                | Острые гнойные заболевания кожи и подкожной клетчатки (фурункулы, псевдофурункулы, карбункулы, флегмоны).                               |
|                                   |   | 2.2                | Гнойно-воспалительные заболевания кисти и стопы. Гендовагинит, панариций. Гиперпластический паронихий («вросший» ноготь) пальцев стопы. |
| Раздел 3                          | Абдоминальная хирургия  | 3.1                | Инородные тела желудка и желудочно-кишечного тракта.  |
|                                   |   | 3.2                | Острая приобретенная кишечная непроходимость (спаечная, илеоцекальная инвагинация, ущемленные грыжи).                                   |
|                                   |   | 3.3                | Кишечная инвагинация и врожденный пилоростеноз у детей.   |
|                                   |   | 3.4                | Псевдохирургический абдоминальный синдром, причины и дифференциальная диагностика.  |
|                                   |   | 3.5                | Врожденная непроходимость кишечника.  |
|                                   |   | 3.6                | Болезнь Гиршпрунга.   |
| Раздел 4                          | Хирургия грыж передней брюшной стенки. Андрология детского возраста | 4.1                | Хирургия грыж передней брюшной стенки живота.   |
|                                   |   | 4.2                | Эмбриональные грыжи пупочного канатика. Аномалии желточного и мочевых протоков. Клиника, методы обследования, лечение.                  |
|                                   |   | 4.3                | Андрология детского возраста.   |
| Раздел 5                          | Особенности травматологии детского возраста                         | 5.1                | Закрытая травма брюшной полости и забрюшинного пространства (разрыв паренхиматозных органов, кровоизлияние в надпочечник и др.).        |
|                                   |   | 5.2                | Особенности предоперационной подготовки у больных травматическим шоком, острой гиповолемией на фоне кровотечения                        |
|                                   |   | 5.3                | Особенности оказания травматологической помощи при травме опорно-двигательного аппарата.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
ОП ВО «Хирургия»  
по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |   |                          |   |
|-----------------------------------|---|--------------------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |   | «Оперативная эндоскопия» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |   | 2/72                     |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |   |                          |   |
| <b>Разделы</b>                    |   | <b>Темы</b>              |   |
| Раздел 1                          | Методика эндоскопических исследований желудочно-кишечного тракта, органов грудной и брюшной полостей и малого таза. | 1.1                      | Основной инструментарий. Базовые методы, используемые при оперативной эндоскопии.   |
|                                   |   | 1.2                      | Эндоскопический гемостаз.   |
| Раздел 2                          | Диагностическая эндоскопия органов желудочно-кишечного тракта.  | 2.1                      | Гастродуоденоскопия. Колоноскопия. Техника, ошибки и осложнения. Полипэктомия эндоскопическая.  |
|                                   |   | 2.2                      | Болезни внепеченочных желчных протоков, возможности эндохирургии.   |
| Раздел 3                          | Диагностическая эндоскопия при заболеваниях органов грудной и брюшной полостей и малого таза                        | 3.1                      | Лапароскопия. Торакоскопия. Показания и противопоказания. Инструментарий. Техника выполнения. Профилактика возможных осложнений. Показания к дренированию брюшной и плевральной полостей. |
|                                   |   | 3.2                      | Бронхоскопия. Показания. Техника выполнения. Профилактика осложнений.   |
| Раздел 4                          | Лечебная и оперативная эндоскопия   | 4.1                      | Лечение больных с подслизистыми образованиями желудочно-кишечного тракта.   |
|                                   |   | 4.2                      | ЭРХПГ. Папилосфинктеротомия, литоэкстракция, дренирование Биллиарного дерева. Техника. Показания и противопоказания. Осложнения.  |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
 ОП ВО «Хирургия»  
 по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |  |                                 |  |
|-----------------------------------|--|---------------------------------|--|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |  | «Гравитационная хирургия крови» |  |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |  | 2/72                            |  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |  |                                 |  |
| <b>Разделы</b>                    |  | <b>Темы</b>                     |  |
| Раздел 1                          | Трансфузиология                        | 1.1                             | Трансфузиологическая служба в хирургии   |
|                                   |  | 1.2                             | Диагностика и принципы лечения посттрансфузионных осложнений                   |
|                                   |  | 1.3                             | Крове- и плазмозаменители  |
| Раздел 2                          | Кровесберегающие технологии в хирургии | 2.1                             | Методы бескровной хирургии.  |
|                                   |  | 2.2                             | Аутодонорство  |
|                                   |  | 2.3                             | Реинфузия крови, как метод кровесбережения                                     |
| Раздел 3                          | Гравитационная хирургия крови          | 3.1                             | Задачи и методики гравитационной хирургии крови                                |
|                                   |  | 3.2                             | Современные методы экстракорпоральной детоксикации и показания к их применению |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
 ОП ВО «Хирургия»  
 по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |                                    |                                      |  |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |                                    | «Гепатопанкреатобиллиарная хирургия» |  |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |                                    | 2/72                                 |  |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |                                    |                                      |  |
| <b>Разделы</b>                    |                                    | <b>Темы</b>                          |  |
| Раздел<br>1                       | Хирургия печени и желчных протоков | 1.1                                  | Организация специализированной хирургической помощи больным с заболеваниями печени и поджелудочной железы.   |
|                                   |                                    | 1.2                                  | Объемные образования печени показания к оперативному лечению.  |
|                                   |                                    | 1.3                                  | Хирургия травм печени.   |
|                                   |                                    | 1.4                                  | Рубцовые стриктуры желчевыводящих протоков причины, профилактика образования. Клиническая картина методы диагностики.  |
|                                   |                                    | 1.5                                  | Хирургические операции при рубцовых стриктурах желчевыводящих протоков. Варианты наложения билиодигестивных анастомозов.   |
|                                   |                                    | 1.6                                  | Эндоскопические методы лечения при рубцовых стриктурах желчевыводящих протоков показания, противопоказания, варианты лечения.  |
| Раздел<br>2                       | Хирургия поджелудочной железы      | 2.1                                  | Рак головки поджелудочной железы клиническая картина, диагностика. Возможности тонкоигольной биопсии в дифференциальной диагностике злокачественных и доброкачественных заболеваниях головки поджелудочной железы. |
|                                   |                                    | 2.2                                  | Техника выполнения панкреатодуоденальной резекции.   |
|                                   |                                    | 2.3                                  | Хронический псевдотуморозный панкреатит клиническая картина, диагностика показания и виды оперативного лечения.  |
|                                   |                                    | 2.4                                  | Хронический калькулезный панкреатит клиническая картина, диагностика, показания и виды оперативного лечения.   |
|                                   |                                    | 2.5                                  | Кисты поджелудочной железы клиническая картина, диагностика, показания и виды оперативного лечения.  |
|                                   |                                    | 2.6                                  | Роль и возможности эндоскопического лечения при заболеваниях поджелудочной железы.   |

Дисциплины (модули) изучаются в рамках освоения  
 ОП ВО «Хирургия»  
 по направлению 31.08.67 ХИРУРГИЯ

|                                   |                                      |                     |   |
|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---|
| <b>Наименование дисциплины</b>    |                                      | «Эндовидеохирургия» |   |
| <b>Объём дисциплины, ЗЕ/ак.ч.</b> |                                      | 2/72                |   |
| <b>СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ</b>      |                                      |                     |   |
| <b>Разделы</b>                    |                                      | <b>Темы</b>         |   |
| Раздел 1                          | Общие вопросы<br>эндовидеохирургии   | 1.1                 | Основной инструментарий лапароскопической хирургии  |
|                                   |                                      | 1.2                 | Базовые методы, используемые при лапароскопических вмешательствах   |
|                                   |                                      | 1.3                 | Эндохирургический шов, варианты узлов   |
|                                   |                                      | 1.4                 | Эндоскопический гемостаз. Классификация состояния гемостаза по Форрест  |
| Раздел 2                          | Частные вопросы<br>эндовидеохирургии | 2.1                 | Лапароскопическая холецистэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения   |
|                                   |                                      | 2.2                 | Лапароскопическая аппендэктомия, показания, техника выполнения, ошибки и осложнения   |
|                                   |                                      | 2.3                 | Эндохирургия паховых и бедренных грыж, основные типы доступов (ТАРР и ТЕР), операционная техника, опасности и осложнения вмешательств |
|                                   |                                      | 2.4                 | Болезни внепечёночных желчных протоков, возможности эндохирургии  |