

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр имени В.А. Алмазова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России)
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

**Лист согласования
дополнений и изменений**

в основную профессиональную образовательную программу высшего образования -
подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности **31.08.67 Хирургия**
на 2025 -2026 г.

1. В соответствии с Приказом МИНОБРНАУКИ России от 7 апреля 2025 года № 312, в основную профессиональную образовательную программу высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия внесены следующие изменения:
 - Изменены названия периодов обучения на семестры.
 - Пересмотрены периоды каникул общей продолжительностью не менее 4 недель и не более 10 недель.
2. В учебном плане для 2025 г. набора (1 курс) перераспределены трудоёмкости Блока 1. Дисциплины (модули) и Блока 2. Практика:
 - Блок 1. Дисциплины (модули). Вариативная часть
В соответствии с внесением в учебный план в вариативную часть Блока 1. Дисциплины (модули) новой обязательной дисциплины «Диетология в хирургической практике» трудоёмкостью 2 з.е. увеличена общая трудоёмкость Блока 1. Дисциплины (модули) до 47 з.е.
 - Блок 2. Практики
Общая трудоёмкость Блока 2. Практика сокращена до 70 з.е., в силу уменьшения трудоёмкости производственной практики «Производственная (клиническая) практика (вариативная часть)» на 2 з.е. в четвёртом семестре.
3. Учебные планы и календарные учебные графики размещены на официальном сайте ИМО в соответствующих разделах.
4. При реализации обучения ординаторов 1 курса применяются дистанционные образовательные технологии (ДОТ), в том числе с возможностью синхронного и асинхронного взаимодействия посредством сети Интернет для следующих общих дисциплин: «Общественное здоровье и здравоохранение», «Педагогика», «Современные IT-технологии в здравоохранении», «Диетология в хирургической практике».
5. В текст рабочей программы «Хирургия» вносятся следующие изменения.
 - Пункт 5 читать в следующей редакции:

Вид учебной работы	Трудовоемкость	Курсы	
	объем в академических часах (АЧ)	1 курс	2курс
Аудиторные занятия (всего)	768	504	264
В том числе:			
Лекции	56	36	20
Практические занятия (ПЗ)	712	468	244
Контроль	8	4	4
Самостоятельная работа (всего)	304	104	200
В том числе:	-	-	-
Подготовка к занятиям (проработка учебного	200	34	86

материала по конспектам лекций, семинаров и учебной литературе), работа с тестами и вопросами для самопроверки			
Подготовка и оформление курсовой работы **	104	70	34
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	-	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Общая трудоемкость	1080	612	468

– Пункт 6.2 читать в следующей редакции:

6.2. Тематический план лекционного курса

№ п/п	Раздел (Тема) и ее краткое содержание	Часы	Методическое обеспечение
Б1.Б.1.1	Раздел 1. Гнойно-септическая хирургия	10	
Б1.Б.1.1.1	Введение, общие понятия, организационные вопросы. Флегмоны мягких тканей. Этиология, патогенез, клиническая картины, принципы лечения.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.1.2	Маститы. Этиология, патогенез, клиническая картины, Показания и методы оперативного лечения.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.1.3	Парапроктит. Классификация, патогенез, осложнения, хирургическое лечение.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.1.4	Гнойные заболевания кисти и пальцев. Анатомические особенности строения кисти, определяющие течение воспалительных процессов. Панариций. Принципы лечения	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.1.5	Сепсис. Этиология, патогенез, клиническая картина. Виды сепсиса. Комплексное лечение. Синдром системной воспалительной реакции. Клиническая картина. Принципы рациональной антибактериальной терапии	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2	Раздел 2. Заболевания желудочно-кишечного тракта	14	
Б1.Б.1.2.1	Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки Показания к оперативному лечению. Выбор метода оперативного лечения. Техника резекции желудка. Техника дренирующих операций в сочетании с ваготомией, техника селективной ваготомии.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.1	Болезни оперированного желудка. Классификация, патофизиология. Клиника, диагностика, медикаментозное лечение. Показания и методы хирургического лечения различных форм болезни оперированного желудка	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.2	Рак желудка. Диагностические клинические «маски» рака желудка. Диагностика рака желудка. Техника операции проксимальной резекции желудка, гастрэктомии. Паллиативные операции. Консервативное лечение неоперабельных форм рака желудка в поликлинических условиях	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.3	Опухолевые заболевания толстой кишки. Доброкачественные опухоли. Клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Рак ободочной кишки. Клиника, диагностика. Выбор способа лечения в зависимости от состояния больного. Техника гемиколэктомии. Техника резекции поперечно-ободочной кишки. Клиника, диагностика при осложненных формах рака толстой кишки. Хирургическое лечение осложненных форм рака толстой кишки, показания к одномоментным и двухмоментным операциям. Техника паллиативных операций.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.4	Рак прямой кишки. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика с предраковыми заболеваниями. Принципы оперативного лечения. Особенности оперативной техники.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.2.5	Желчекаменная болезнь. Этиологи и патогенез камнеобразования. Клиника, диагностика, Осложнения. Лечение. Показания к холецистотомии и методы	2	Мультимедийная презентация

	завершения ее. Эндоскопическая папиллотомия.		
Б1.Б.1.2.6	Хронический панкреатит и кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез хронического панкреатита. Классификация, клиника, диагностика и дифференциальная диагностика. Консервативное и хирургическое лечение. Кисты поджелудочной железы. Этиология, патогенез, клиника, диагностика. Хирургическое лечение. Рак поджелудочной железы. Заболеваемость, морфология. Клиника, диагностика. Операции при раке поджелудочной железы.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.3	Раздел 3. Заболевания передней брюшной стенки и вен нижних конечностей	6	
Б1.Б.1.3.1	Грыжи передней брюшной стенки. Общая симптоматика грыж. Диагностика. Пупочные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика. Техника операций при пупочных грыжах. Грыжи белой линии живота. Техника операций. Паховые грыжи. Классификация. Выбор метода оперативного лечения. Бедренные грыжи. Клиника, диагностика. Техника операций при бедренных грыжах. Послеоперационные грыжи. Клиника. Диагностика. Показания к оперативному лечению.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.3.2	Варикозное расширение вен и посттромбофлебитический синдром. Варикозная болезнь нижних конечностей. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение варикозной болезни. Виды операций при варикозной болезни. Осложнения варикозной болезни нижних конечностей. Клиника, диагностика, лечение. Лимфедема. Классификация, клиника, методы диагностики, лечение. Показания к оперативному лечению. Виды операций.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.3.3	Посттромботическая болезнь нижних конечностей. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Виды оперативных вмешательств.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.	Раздел 4. Эндокринная хирургия и маммология	10	
	Эндокринная хирургия		
Б1.Б.1.4.1	Заболевания щитовидной железы. Эндемический зоб. Классификация. Клиника. Диагностика. Консервативное лечение. Показания к хирургическому лечению. Спорадический зоб. Классификация, клиника, диагностика. Консервативное лечение. Показания к оперативному лечению.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.2	Тиреотоксический зоб. Определение, патогенез. Классификация по степени тяжести и стадии развития. Клиника диффузного и узловых форм тиреотоксического зоба, диагностика, лечение. Показания и противопоказания к операции. Тиреоидиты. Тиреоидит Хашимото. Этиологии, патогенез. Клиника, диагностика. Показания к медикаментозному и хирургическому лечению. Тиреоидит Риделя. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Хирургическое лечение.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.3	Рак щитовидной железы. Классификация клиническая и гистологическая. Клиника, диагностика, лечение. Объем оперативного вмешательства. Комбинированное лечение лучевое, химиотерапевтическое, гормонотерапия, лечение радиоактивным йодом. Опухоли паращитовидных желез. Клиника, диагностика, лечение.	2	Мультимедийная презентация
	Раздел 5 Маммология		
Б1.Б.1.4.4	Заболевания молочных желез. Рак молочной железы. Клинические формы, диагностика заболевания. Классификация. Виды лечения. Техника радикальной мастэктомии. Паллиативные операции. Принципы диспансеризации больного раком молочной железы	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.4.5	Дисгормональные заболевания молочной железы. Клиника. Лечение. Показания к хирургическому лечению. Техника операций при доброкачественных заболеваниях молочной железы	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.	Раздел 5. Неотложная хирургия	16	
Б1.Б.1.5.1	Острый аппендицит. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, хирургическая тактика при остром аппендиците. Тактика хирурга при лечении осложненных форм аппендицита.	2	Мультимедийная презентация

Б1.Б.1.5.2	Ущемленные грыжи. Диагностика, дифференциальная диагностика Хирургическая тактика. Предоперационная подготовка больных с ущемленными грыжами. Общие принципы операции	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.3	Гастродуоденальные кровотечения. Диагностика, консервативное лечение острых гастродуоденальных кровотечений. Выбор метода оперативного лечения. Основные принципы лечения при портальной гипертензии и кровотечении из варикозно расширенных вен пищевода.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.4	Кишечная непроходимость. Кишечная непроходимость. Классификация. Патогенез. Принципы терапии, показания к операции. Хирургическое лечение.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.5	Острый холецистит и механическая желтуха. Принципы диагностики, терапии, показания к операции. Механическая желтуха, этиология, патогенез. Диагностика. Хирургическое лечение. Малоинвазивные операции.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.6	Острый панкреатит. Классификация, этиопатогенез. Принципы диагностики, терапии, показания к операции. Малоинвазивные операции. Осложнения послеоперационного периода.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.7	Острый перитонит. Классификация, этиопатогенез. Принципы диагностики. Оперативное лечение, принципы, задачи.	2	Мультимедийная презентация
Б1.Б.1.5.8	Острые урологические и гинекологические заболевания. Классификация, этиопатогенез, принципы лечения мочекаменной болезни. Внематочная беременность, дифференциальная диагностика, принципы лечения. Воспалительные заболевания придатков матки. Диагностика, принципы терапии.	2	Мультимедийная презентация
	Всего	56	

6. Дополнения и изменения рассмотрены и одобрены на заседании Учебно-методического совета института медицинского образования (далее – ИМО) ФГБУ «НМИЦ им. В.А. Алмазова» Минздрава России от 20 мая.2025 г. протокол № 05/2025.

СОГЛАСОВАНО

Директор ИМО

Заместитель директора по учебной и методической работе,
декан лечебного факультета ИМО

Заведующий центром развития образовательной среды ИМО

Заведующий учебно-методическим отделом центра развития
образовательной среды ИМО

Е.В. Пармон

Г.А. Кухарчик

Н.Н. Петрова

М.А. Овечкина

ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Сертификат	2467499C3C31306F4631E1B65BA0E6A6
Владелец	Пармон Елена Валерьевна
Действителен	с 15.08.2025 по 08.11.2026
ФГБУ «НМИЦ им. В. А. Алмазова» Минздрава России	
Сертификат	2467499C3C31306F4631E1B65BA0E6A6
Владелец	Пармон Елена Валерьевна
Действителен	с 15.08.2025 по 08.11.2026