

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)**

Утверждено

Проректор по послевузовскому
и дополнительному образованию

_____ /О.Ф. Природова/

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**по специальной дисциплине для поступающих на обучение по программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре**

**Группа научных специальностей: 3.1. «Клиническая медицина»
Научная специальность: 3.1.9. «Хирургия»**

Структура вступительного экзамена

Форма проведения -устный опрос. Результат по билетам оценивается по 5 балльной шкале. Итоговая оценка выставляется комиссией на основе оценки за каждый вопрос.

Оценка уровня знаний (баллы):

Каждый вопрос оценивается по пятибалльной шкале.

"Отлично" – 5 баллов (по 5-балльной шкале);

"Хорошо" - 4 балла (по 5-балльной шкале);

"Удовлетворительно" – 3 балла (по 5-балльной шкале);

"Неудовлетворительно" - 0-2 балла (по 5-балльной шкале).

Критерии оценивания

	Баллы
Ответ полный без замечаний, продемонстрировано рабочее знание предмета.	5
Ответ полный, с незначительными замечаниями	4
Ответ не полный, существенные замечания	3
Ответ на поставленный вопрос не дан	0-2

- Паховые грыжи. Выбор метода хирургического вмешательства.
- Желчнокаменная болезнь. Лечение калькулезного холецистита. Осложнения - холедохолитиаз, механическая желтуха, гнойный холангит, стриктуры желчных протоков, желчнокаменная непроходимость: диагностика и лечение.
- Распространенный перитонит. Принципы хирургической тактики.
- Острый панкреатит. Причины, классификация, диагностика, принципы лечебной тактики.
- Дивертикулез ободочной кишки. Клиническая картина, осложнения, показания к хирургическому вмешательству, виды операций.
- Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Диагностика, методы лечения.
- Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения острого аппендицита - способы лечения. Техника операций при различных ситуациях. Осложнения операции и принципы их коррекции.
- Обтурационная толстокишечная непроходимость. Диагностика, хирургическая тактика.
- Хронический панкреатит. Клиническая картина, осложнения, показания и выбор метода операции.
- Острая спаечная кишечная непроходимость. Диагностика, хирургическая тактика.
- Кистозные опухоли поджелудочной железы. Классификация, методы диагностики и лечения.
- Кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Причины, диагностика, лечение.
- Наружные кишечные свищи. Причины, способы лечения. Особенности хирургической техники в зависимости от вида свища.
- Абсцессы печени. Причины возникновения, диагностика, выбор способа лечения.
- Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Патогенез, диагностика, лечение.
- Гастроинтестинальные стромальные опухоли. Диагностика, выбор способа лечения.
- Абдоминальный компартмент - синдром. Определение, причины возникновения, патогенез, клиника, лечение.
- Портальная гипертензия. Причины, методы диагностики, способы коррекции.

- Постхолецистэктомический синдром. Причины возникновения, диагностика, методы лечения.
- Заболевания тонкой кишки. Клиника, диагностика, способы лечения.
- Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечебная тактика.
- Тупая травма живота. Принципы диагностики и хирургической тактики.
- Экстракорпоральная детоксикация у хирургических больных. Методики, показания к применению.
- Механическая желтуха. Причины, принципы декомпрессии желчных протоков.
- Проникающие ранения органов брюшной полости. Принципы операционной ревизии и устранения повреждений.
- Возможности лапароскопических методов в плановой и экстренной абдоминальной хирургии. Преимущества и недостатки.
- Острое нарушение мезентериального кровообращения. Причины, диагностика, лечебная тактика.
- Послеоперационные вентральные грыжи. Причины возникновения, способы коррекции. Особенности операции при гигантских грыжах.
- Паразитарные заболевания печени. Эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
- «Острый живот». Причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
- Права пациента. Врачебная тайна. Информация о состоянии здоровья пациента. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства.
- Острая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы диагностики.
- Острый холецистит. Принципы хирургической тактики.
- Прогнозирование риска хирургического вмешательства и профилактика осложнений.
- Острый аппендицит. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебная тактика.
- Хроническая артериальная недостаточность.
- Оценка степени риска тромбоэмболических осложнений. Методы профилактики острого венозного тромбоза. Выбор метода профилактики.

- Рак поджелудочной железы. Клиническая картина. Методы диагностики. Хирургическая тактика. Прогноз.
- Хроническая венозная недостаточность.
- Малоинвазивные хирургические вмешательства: общие подходы и используемые методы.
- Рак желудка. Особенности клинической картины при различной локализации опухоли. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики рака желудка и его метастазов.
- Лапароскопическая герниопластика.
- Шок: причины, патогенез, стадии. Диагностические исследования и мониторинг. Общие принципы лечения.
- Массивная лёгочная эмболия. Клиническая картина, дифференциальный диагноз, инструментальная диагностика, лечебная тактика. Тромболитическая терапия лёгочной эмболии, показания, возможные осложнения. Способы эмболектomie из лёгочных артерий.
- Острая кишечная непроходимость. Классификация.
- Анатомия пахового канала. Классификация паховых грыж. Клиника, диагностика и хирургическое лечение паховых грыж. Традиционные и современные способы закрытия дефектов передней брюшной стенки при паховых грыжах. Скользящие грыжи, особенности операций при скользящих грыжах.
- Тромбофлебит подкожных вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, тактика лечения. Сафено-фemorальный тромбоз. Особенности лечебно-диагностической тактики.
- Панкреонекроз. Современные принципы диагностики и лечения.
- Раны и раневая инфекция. Фазы течения раневого процесса. Основные принципы лечения ран. Хирургическая обработка раны. Профилактика столбняка. Особенности лечения огнестрельных, укушенных и хронических ран. Современные перевязочные средства.
- Тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Понятие об эмболоопасном тромбозе. Хирургические и эндовазальные методы предотвращения лёгочной эмболии.
- Острый панкреатит. Современные аспекты лечения.
- Рак ободочной кишки. Классификация. Осложнения. Особенности хирургического лечения непроходимости толстой кишки раковой природы.

- Острый панкреатит. Этиологии заболевания, современные концепции патогенеза. Алгоритм обследования больных. Современные инструментальные и лабораторные методы исследования.
- Бариатрическая хирургия.
- Геморрой. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Инструментальная диагностика. Осложнения. Лечебная тактика. Консервативное и хирургическое лечение.
- Перитонит. Определение понятия. Классификация перитонитов (по локализации и распространенности, по стадии). Понятие первичного, вторичного и третичного перитонита.
- Острые венозные тромбозы в системе нижней полой вены. ТЭЛА. Современные принципы диагностики и лечения.
- Рак щитовидной железы. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения в зависимости от стадии рака.
- Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения. Периаппендикулярный абсцесс.
- Желудочно-кишечные кровотечения. Тактика лечения.