**Примерные варианты экзаменационных билетов**

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 1**

1. Теоретические основы организации здравоохранения.
2. Неопухолевые заболевания прямой кишки и анального канала
3. Интервенционные методы обследования в хирургии: Эндоскопические методы диагностики хирургических болезней. Сочетания эндоскопических и лучевых методик в диагностике хирургических болезней.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 2**

1.Хирургия туберкулеза лёгких. Показания, виды операций. Особенности операций при осложнённом туберкулезе. Этапное лечение . Коллапсохирургическое лечение. Виды операций.

2. Трансфузиология и роль службы крови в системе медицинской помощи населению Федеральный закон от 20.07.2012 № 125-ФЗ (ред. от 28.06.2014) «О донорстве крови и ее компонентов» (Собрание законодательства Российской Федерации, 23.07.2012, № 30, ст. 4176).

3. •Хирургические заболевания печени, желчных протоков(опухоли, кисты, желчно- каменная болезнь. Виды хирургических вмешательств.Заболевания поджелудочной железы. Консервативное и хирургическое лечение.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 3**

1. Основные принципы лечения онкологических больны (понятие о комбинированном и комплексном лечении). Принципы хирургического лечения:органосохраняющие операции, радикальные, палиативные, расширенные операции

2. Патоморфологические методы в хирургии. Клиническая оценка результатов исследования биопсийного и хирургически удаленного материала. Оценка результатов цитологического исследования выделений и биологических жидкостей

3.Врачебная тайна. Взаимоотношения врача, больного и лиц, окружающих больного. Ятрогения.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 4**

1. Травматический шок, сдавление мягких тканей клиника, принципы лечения. Фасциотомия. Ампутация. Повреждения периферических нервов и нервных сплетений.Заболевания опорно-двигательного аппарата.

2.Особенности хирургической обработки ран лицевого отдела головы.

3. • Внематочная беременность Апоплексия яичника. Перекрут ножки опухоли или кисты яичника Нарушение кровоснабжения миоматозного узла. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика Неотложная помощь. Травма женских половых органов. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 5**

1.Грудная стенка (форма груди, слои грудной стенки). Грудная полость: легкие и органы средостения

2. Анамнез, клинический осмотр хирургических больных. Общеклинические, лабораторные, лучевые методы обследования хирургических больных Изотопные методы диагностики в хирургии. Интерпретация лабораторных показателей при различных хирургических заболеваниях

3. Общие принципы лечения повреждений кровеносных сосудов. Способы временной остановки кровотечения. Виды операций Трансплантация и протезирование сосудов ,шунтирование сосудов, заболевания.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 6**

1. Брюшная полость, брюшинный мешок. Свободные пространства брюшной полости. Этажи брюшной полости.
2. Опухоли и специфические заболевания и суставов костей, суставов, позвоночника. Клиника, диагностика, лечение.
3. Оперативная хирургия конечности. Катетеризация кровеносных и лимфатические сосудов. Шов и пластика сухожилий. Пункция и вскрытие суставов. Ампутации. Операции при флегмонах и панарициях. Остеосинтез

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 7**

1. Хирургические заболевания печени, желчных протоков(опухоли, кисты, желчно- каменная болезнь. Виды хирургических вмешательств.Заболевания поджелудочной железы. Консервативное и хирургическое лечение

2.Роль лабораторных и лучевых методов исследования в диагностике заболеваний забрюшинных органов и органов таза.

3. Хирургический сепсис, классификация, этиология и патогенез, принципы лечения. Интенсивная терапия больных с тяжелой гнойной инфекцией

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 8**

1. Ожоги и ожоговая болезнь. Частота ожоговой травмы в мирное время. Особенности ожоговой болезни шока у детей, лиц престарелого возраста, у пострадавших с тяжелыми сопутствующими заболеваниями. Местное лечение ожогов.

2.Виды, способы и методы анестезии. Местные анестетики. Холиномиметики и холинолитики. Миорелаксанты. Спинномозговая анестезия.

3. Современное теории канцерогенеза. Биологические особенности роста опухоли. Основы учения о предраке

(облигатный и факультативный предрак). Понятие о группах повышенного онкологического риска. Основные принципы диагностики онкологических заболеваний. Методы морфологического исследования и их значение в диагностике опухолей.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 9**

1 Клиническая, топографическая анатомия и оперативная хирургия живота. Брюшная стенка. Подвздошно – паховая область. Брюшная полость. Этажи брюшной полости Оперативные доступы к органам полости живота, забрюшинного пространства.

2. Заболевания легких и плевры, средостения. Нагноительные заболевания(абсцесс , гангрена легкого). Виды консервативного и хирургического лечения: пункция, дренирования. Операционные доступы, методы и объем операций. Бронхиальные свищи. Показания к оперативному лечению

3. Опухоли желудка, двенадцатиперстной кишки, толстой и тонкой кишки .Клиника, диагностика. Операбельность и резектабельность

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 10**

1.Термоингаляционное поражение дыхательных путей (ТИП)Диагностика, принципы лечения.

2.Приемы и методы поддержания и восстановления жизненных функций организма.

3. . Заболевания толстой кишки: Дивертикулярная болезнь толстой кишки(дивертикулит). Болезнь Крона. Неспецифический язвенный колит.Этиология.Патогенез.Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Осложнения. Лечение

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 11**

1.Парентеральное питание, инфузионная терапия, гемотрансфузии, замена крови или ее части.

2. Методы исследования в детской хирургии. Информативность, последовательность и сочетанность специальных методов исследования в детской хирургии. Заболевания и повреждения органов грудной ,брюшной полости, забрюшинного пространства и малого таза. Костная система. Значение специальных методов обследования Инородные тела желудочно-кишечного тракта

3. Заболевания венозной системы. Основные тромботические и воспалительные поражения системы нижней полой вены

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 12**

1.Нагноительные заболевания легких и плевры. Принципы диагностики и лечения.

2. Заболевания артериальной системы. Облитерирующий тромбангиит. Облитерирующий атеросклероз. Показания к ампутациям. Артерио-венозные аневризмы. Эмболия и острые тромбозы артерий конечностей. Показания и противопоказания к операциям на артериях конечности

3.Острый пиелонефрит Мочекаменная болезнь Почечная колика. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Осложнения. Неотложная помощь.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 13**

1.Спонтанный пневмоторакс. Врачебная тактика. Показания к хирургическому лечению.

2.Злокачественные опухоли толстой кишки. Рак прямой кишки Рак ободочной кишки. Кишечная непроходимость. Хирургическое лечение осложненного ободочной и прямой кишки. Радикальные операции. Паллиативные и циторедуктивные операции.

3.Острый аппендицит, клиника, особенности течения. Осложнения. Хирургическое лечение. Перитонит, абсцессы и инфильтраты брюшной полости. Мезоаденит неспецифический и туберкулезный. Диагностика и лечение

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 14**

1.Понятие о плеврите и эмпиеме плевры. Методы диагностики. Показания к хирургическому лечению.

2.Опухоли желудка, двенадцатиперстной кишки, толстой и тонкой кишки .Клиника, диагностика. Операбельность и резектабельность. Хирургическое, комбинированное и комплексное лечение. Острая кишечная непроходимость. Классификация. Клиника, диагностика, хирургическое лечение. Патоморфологические и патофизиологические изменения при кишечной непроходимости. Виды операций

3 Травма черепа , головного мозга, позвоночника, спинного мозга ,таза.Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника Диагностика (МРТ, КТ, Эхо-ЭГ скопия). Лечение

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 15**

1.Классификация рака легкого. Методы обследования. Паллиативные и радикальные операции.

2.Комплексное бактериологическое исследование гнойных ран, микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной инфекции. Фазы раневого процесса .Виды заживления раны. Хирургическая обработка ран

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 16**

1 Интенсивная терапия и реанимация у детей. Принципы посиндромной терапии. Дифференциальная диагностика и терапия коматозных состояний. Острые отравления в детском возрасте. Неотложная помощь при травмах, ожогах, отморожении, утоплении, укусах змей и насекомых. Нарушения водно-солевого обмена у детей

2.Реконструктивно-восстановительные операции в клинике гнойной хирургии. Виды кожной пластики

3.Флебит, тромбофлебит Острый тромбоз системы верхней полой вены Хирургическое лечение. Реконструктивные сосудистые операции.. Паллиативные операции

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 17**

1.Открытые и закрытые повреждения грудной клетки. Классификация. Клиника. Диагностика. Особенности хирургической тактики.

2.Злокачественные опухоли пищевода и кардии. Клиника. Дифференциальная диагностика. Современное состояние хирургии рака пищевода.

3.Острый пиелонефрит Мочекаменная болезнь Почечная колика. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика с острыми заболеваниями органов брюшной полости. Осложнения. Неотложная помощь.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 18**

1.Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Врачебная тактика. Показания к хирургическому лечению. Виды оперативных пособий.

2.Современное теории канцерогенеза. Биологические особенности роста опухоли. Основы учения о предраке (облигатный и факультативный предрак). Понятие о группах повышенного онкологического риска

3.Острая задержка мочи. Дифференциальная диагностика анурий. Неотложная помощь. Травма почек и верхних мочевых путей Травма мочевого пузыря Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Оперативное лечение.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 19**

1.Острая кишечная непроходимость. Принципы диагностики и лечения.

2.Травма верхней конечности и плечевого пояса, акромиально-ключичного и стернально-ключичного сочленений, ключицы, лопатки, костей предплечья, кисти, плечевой кости. Методы лечения

3.Тактика хирурга при остром холецистите.

**ФГБНУ «ЦНИИТ»**

**Экзаменационный билет по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.17 «Хирургия»**

**№ 20**

1.Механическая желтуха. Лабораторные и инструментальные методы диагностики. Эндоскопические и миниинвазивные методы лечения.

2.Механизм повреждения грудной клетки. Виды пневмотораксов. Плевропульмональный шок. Профилактика. Лечение

3. Травма полового члена. Перекрут яичка. Диагностика. Неотложная помощь. Клиника. Дифференциальная диагностика с ущемленной паховой грыжей.Экстренное оперативное лечение