

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова»
ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
(ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ИУВ ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
Г.Г. Борщев



ПРОГРАММА

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

Направление – 3.1. Клиническая медицина

Профиль (направленность) – 3.1.9. Хирургия

Москва 2022

Область применения и нормативные ссылки:

Программа вступительного испытания сформирована на основе федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре.

Структура вступительного испытания:

Вступительное испытание проводится в форме экзамена по билетам. Экзамен проводится на русском языке. В каждом билете 3 вопроса. Время на подготовку во время экзамена составляет не более 60 минут.

Критерии оценки сдачи экзамена:

Их представленных вопросов будут сформированы экзаменационные билеты, по три вопроса в каждом. Каждый вопрос оценивается по 5-бальной шкале членами экзаменационной комиссии, суммируются по окончании экзамена. Полученное количество баллов переводится в итоговую оценку

Количество баллов	Итоговая оценка
14-15	5
11-13	4
8-10	3
Менее 8 баллов или 2 неудовлетворительных ответа из 3х	2

Оценки «отлично» - «5» заслуживает абитуриент, обнаруживший всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала, умение свободно отвечать на дополнительные вопросы по тематике билета, усвоивший основную учебную литературу и знакомый с дополнительной литературой по данной тематике. Как правило, оценка «отлично» выставляется усвоившим взаимосвязь ключевых понятий дисциплины с основами смежных дисциплин, уверенно владеющим знаниями по анатомии, физиологии, патологической анатомии, патофизиологии, фармакологии и биохимии, проявившим способности в понимании, изложении и использовании учебно-программного материала.

Оценка «хорошо» - «4» заслуживает абитуриент, обнаруживший полное знание учебно-программного материала, усвоивший основную литературу по дисциплине. Как правило, оценка «хорошо» выставляется лицам, показавшим систематический характер знаний по дисциплине и способным к самостоятельному пополнению и обновлению в ходе дальнейшей учебной работы и профессиональной деятельности этих знаний.

Оценки «удовлетворительно» - «3» заслуживает абитуриент, обнаруживший знания основного учебного материала в объеме, необходимом для дальнейшей учебы и предстоящей работы по профессии, поверхностно знакомый с основной учебной литературой. Как правило оценка «удовлетворительно» выставляется лицам, допустившим погрешности в ответе на экзамене, но обладающим высокими знаниями для их устранения под руководством преподавателя.

Оценка «неудовлетворительно» - «2» выставляется абитуриенту, обнаружившему пробелы в знаниях основного учебно-программного материала, допустившему принципиальные ошибки в изложении материала.

Примерные вопросы билетов

1. Паховые грыжи. Выбор метода хирургического вмешательства
2. Желчнокаменная болезнь. Лечение калькулезного холецистита. Осложнения – холедохолитиаз, механическая желтуха, гнойный холангит, стриктуры желчных протоков, желчнокаменная непроходимость: диагностика и лечение
3. Распространенный перитонит. Принципы хирургической тактики
4. Острый панкреатит. Причины, классификация, диагностика, принципы лечебной тактики
5. Девертикулез ободочной кишки. Клиническая картина. Осложнения, показания к хирургическому вмешательству, виды операций
6. Осложнения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки. Диагностика, методы лечения
7. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения острого аппендицита - способы лечения. Техника операций при различных ситуациях. Осложнения операции и принципы их коррекции
8. Обтурационная толстокишечная непроходимость. Диагностика, хирургическая тактика
9. Хронический панкреатит. Клиническая картина, осложнения, показания и выбор метода операции
10. Острая спаечная кишечная непроходимость. Диагностика, хирургическая тактика
11. Кистозные опухоли поджелудочной железы. Классификация, методы диагностики и лечения
12. Кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Причины, диагностика, лечение
13. Наружные кишечные свищи. Причины, способы лечения. Особенности хирургической техники в зависимости от вида свища
14. Абсцессы печени. Причины возникновения, диагностика, выбор способа лечения
15. Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Патогенез, диагностика, лечение
16. Гастроинтестинальные стромальные опухоли. Диагностика, выбор способа лечения
17. Абдоминальный компартмент-синдром. Определение, причины возникновения, патогенез, клиника, лечение
18. Портальная гипертензия. Причины, методы диагностики, способы коррекции
19. Постхолицистэктомический синдром. Причины возникновения, диагностика, методы лечения
20. Заболевания тонкой кишки. Клиника, диагностика, способы лечения
21. Нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы. Клиника, диагностика, лечебная тактика
22. Тупая травма живота. Принципы диагностики и хирургической тактики
23. Экстракорпоральная детоксикация у хирургических больных. Методики, показания к применению
24. Механическая желтуха. Причины, принципы декомпрессии желчных протоков
25. Проникающие ранения органов брюшной полости. Принципы операционной ревизии и устранения повреждений
26. Возможности лапароскопических методов в плановой и экстренной абдоминальной хирургии. Преимущества и недостатки

27. Острое нарушение мезентериального кровообращения. Причины, диагностика, лечебная тактика
28. Послеоперационные вентральные грыжи. Причины возникновения, способы коррекции. Особенности операции при гигантских грыжах
29. Паразитарные заболевания печени. Эпидемиология, клиническая картина, диагностика, лечение
30. «Острый живот». Причины, дифференциальная диагностика, принципы лечения.
31. Права пациента. Врачебная тайна. Информация о состоянии здоровья пациента. Согласие на медицинское вмешательство. Отказ от медицинского вмешательства
32. Острая кишечная непроходимость. Определение понятия. Классификация (по происхождению, патогенезу, анатомической локализации, клиническому течению). Методы диагностики
33. Острый холецистит. Принципы хирургической тактики
34. Прогнозирование риска хирургического вмешательства и профилактика осложнений.
35. Острый аппендицит. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечебная тактика
36. Хроническая артериальная недостаточность
37. Оценка степени риска тромбозов и тромбоэмболий. Методы профилактики острого венозного тромбоза. Выбор метода профилактики
38. Рак поджелудочной железы. Клиническая картина. Методы диагностики. Хирургическая тактика. Прогноз
39. Хроническая венозная недостаточность
40. Малоинвазивные хирургические вмешательства: общие подходы и используемые методы
41. Рак желудка. Особенности клинической картины при различной локализации опухоли. Дифференциальный диагноз. Методы диагностики рака желудка и его метастазов
42. Лапароскопическая герниопластика
43. Шок: причины, патогенез, стадии. Диагностические исследования и мониторинг. Общие принципы лечения
44. Массивная лёгочная эмболия. Клиническая картина, дифференциальный диагноз, инструментальная диагностика, лечебная тактика. Тромболитическая терапия лёгочной эмболии, показания, возможные осложнения. Способы эмболэктомии из лёгочной артерии
45. Острая кишечная непроходимость. Классификация
46. 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
47. Тромбофлебит подкожных вен нижних конечностей. Клиника, диагностика, тактика лечения. Сафено-фemorальный тромбоз. Особенности лечебно-диагностической тактики
48. Панкреонекроз. Современные принципы диагностики и лечения
49. 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
50. Тромбозы глубоких вен нижних конечностей. Понятие об эмболоопасном тромбозе. Хирургические и эндовазальные методы предотвращения лёгочной эмболии
 51. Острый панкреатит. Современные аспекты лечения
 52. Рак ободочной кишки. Классификация. Осложнения. Особенности хирургического лечения непроходимости толстой кишки раковой природы
 53. Острый панкреатит. Этиология заболевания, современные концепции патогенеза. Алгоритм обследования больных. Современные инструментальные и лабораторные методы исследования
 54. Бариатрическая хирургия
 55. Геморрой. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Инструментальная диагностика. Осложнения. Лечебная тактика. Консервативное и хирургическое лечение
 56. Перитонит. Определение понятия. Классификация перитонитов (по локализации и распространенности, по стадии). Понятие первичного, вторичного и третичного перитонита.
 57. Острые венозные тромбозы в системе нижней полой вены. ТЭЛА. Современные принципы диагностики и лечения
 58. Рак щитовидной железы. Классификация. Клиническая картина. Принципы лечения в зависимости от стадии рака
 59. Аппендикулярный инфильтрат. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, тактика лечения. Переаппендикулярный абсцесс
 60. Желудочно-кишечные кровотечения. Тактика лечения