

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра онкологии с курсом
торакальной хирургии ФПК и ППС

Согласовано:

Декан ФПК и ППС
Голубцов В.В.



«23»_мая_2019 г.

Утверждаю:
Проректор по ЛР и ПО
Крутова В.А.

«23»_мая_2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Для

специальности

31.08.65 «Торакальная хирургия.»

Факультет

повышения квалификации и профессиональной
переподготовки специалистов

Кафедра

Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

Форма обучения - ординатура

Рабочая программа Государственной итоговой аттестации ординаторов для специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» составлена на основании ФГОС ВО по специальности «Торакальная хирургия» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утверждённому приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 г. N 1097 и учебного плана по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия».

Разработчики рабочей программы:

Заведующий кафедрой
Онкологии с курсом
торакальной хирургии ФПК и
ППС

(должность, ученое звание,
степень)

(подпись)

В.А. Порханов

(расшифровка)

Доцент, д.м.н.

(должность, ученое звание,
степень)

(подпись)

В.Н. Бодня

(расшифровка)

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС**

название кафедры

«8» апреля 2019г.,

протокол заседания №__04/19__

Заведующий кафедрой

Онкологии с курсом торакальной хирургии
ФПК и ППС

название кафедры

Зав. кафедрой д.м.н.,
профессор

(должность, ученое звание,
степень)

(подпись)

В.А. Порханов

(расшифровка)

Рецензент

Зав. кафедрой хирургии №1 ФПК и ППС
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

д.м.н.

А.Г. Барышев

Согласовано:

Председатель методической комиссии факультета

И.Б. Заболотских.

Протокол №__13__ от 23 мая__2019__ года

Государственная (итоговая) аттестация по программе ординатуры по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» осуществляется посредством проведения экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по торакальной хирургии в соответствии с содержанием образовательной программы.

Слушатель допускается к итоговой аттестации после успешного освоения рабочих программ дисциплин (модулей), предусмотренных учебным планом.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу **ординатуры** по специальности 31.08.65 «Торакальная хирургия» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ государственного образца об окончании ординатуры, соответственно освоенной программе и сертификат специалиста.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

ЦЕЛЬ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ: выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-специалиста по онкологии, а также приобретение профессиональных знаний и компетенций врача-онколога, необходимых для профессиональной деятельности в рамках квалификационных требований.

ЗАДАЧИ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ:

Оценить уровень подготовки по следующим видам профессиональной деятельности:

1. профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;
проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;
проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья;

2. диагностическая деятельность:

диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
диагностика неотложных состояний;
проведение медицинской экспертизы;

3. лечебная деятельность:

оказание специализированной медицинской помощи;
участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;
оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации;

4. реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

5. психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

6. организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
организация и управление деятельностью медицинских организаций и их

структурных подразделений;
 организация проведения медицинской экспертизы;
 организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам;
 ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях;
 создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;
 соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Таблица 1 – приобретенные компетенции

п/№	Номер/индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	2	3	4	5	6	7
1	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Биологические и средовые факторы, формирующие здоровье. Показания и противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия основных лекарственных групп	Проводить мониторинг образовательной среды и состояния здоровья детей и подростков, Получить информацию о заболевании, Провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания. Оценить тяжесть состояния больного. Грамотно и самостоятельно мотивировать свои действия и решения; Выстраивать и поддерживать свои отношения с членами трудового коллектива	Навыками изложения самостоятельной точки зрения, устной речи; Методами мотивированного убеждения, ведения дискуссий;	Опрос, тестирование, рефераты

2	УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Основные аспекты взаимоотношений в трудовом коллективе Теоретические основы организации здравоохранения. Организацию торакальной хирургической помощи населению. Вопросы управления и планирования в торакальной хирургической службе. Теоретические основы санитарной статистики.	Организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической, онкологической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории.	Методами мотивированного убеждения, ведения дискуссий; Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	Опрос, тестирование, рефераты
3	УК-3	готовностью к участию в педагогической деятельности 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 в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	Вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-специалиста по торакальной хирургии. Правовые основы здравоохранения. Медицинское страхование.	Организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической, онкологической и эпидемиологической ситуации на вверенной территории. Организовать мероприятия, направленные на устранение причин и условий возникновения и распространения инфекционных, паразитарных заболеваний, а также массовых неинфекционных заболеваний (отравлений)	Методами мотивированного убеждения, ведения дискуссий; Принципами врачебной деонтологии и медицинской этики	Опрос, тестирование, рефераты
4	ПК-2	готовность к проведению профилактических	Организацию	Проводить мониторинг	Основными принципами	Опрос,

		медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	онкологическо й службы помощи населению. Вопросы управления и планирования в торакальной хирургической службе	образовательн ой среды и состояния здоровья детей и подростков. Получить информацию о заболевании. Провести обследование, выявить общие и специфически е признаки заболевания	лечения различных заболеваний: сердечно-сосудистой системы (ишемическая болезнь сердца, инфаркт миокарда, гипертоническая болезнь), легких (отек легких, острый бронхит и пневмония, хронический плеврит, бронхиальная астма, хроническая дыхательная недостаточность, тромбоэмболия легочной артерии и ее ветвей), желудочно-кишечного тракта (эзофагит, гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстно й кишки, хронические энтериты и колиты, гепатит, панкреатит, холецистит)	тестирован ие, рефераты
5	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Систему паллиативной помощи инкурабельным больным. Научные исследования, направленные на улучшение ранней диагностики и результаты лечения онкологическ их больных, проводимыми в нашей страна и за рубежом	На основании анамнеза, клинической картины заболевания, стадии и гистологичес кого строения опухоли составить план комбинирова нного лечения больных раком легкого, пищевода, желудка, толстой и прямой кишки, мочевого пузыря, молочной железы, опухолями ЦНС.	Выполнить наиболее распространенные врачебные манипуляции (выполнение диагностической пункции и взятие мазков на цитологическое исследование и др.). Заполнить необходимую документацию при первичном выявлении больного со злокачественным новообразованием.	Опрос, тестирован ие, рефераты

6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи	Симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития. Современные методы диагностики злокачественных опухолей, роль и способы инструментальных и морфологических исследований.	На основании анамнеза, клинической картины заболевания, стадии и гистологического строения опухоли определить показания и противопоказания к лучевому лечению. На основании анамнеза, клинической картины заболевания, стадии и гистологического строения опухоли определить показания и противопоказания к комбинированному лечению.	Анализировать данные общеклинического обследования. Составить план клинического и инструментального обследования с подозрением на злокачественную опухоль. Анализировать данные лабораторных и инструментальных методов исследования.	Опрос, тестирование, рефераты
7	ПК-7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Методы медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования при оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	Оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участвовать в медицинской эвакуации	Опрос, тестирование, рефераты

3. ВИДЫ И ОБЪЕМ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Трудоемкость итоговой государственной аттестации – 108 академических часов (33Е).

4. СОДЕРЖАНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация осуществляется в три этапа:

1. этап – проверка освоения практических умений;
2. этап – проверка уровня теоретической подготовленности путем тестового экзамена на компьютерной основе;

3. этап – оценка теоретических и практических знаний и умений решать конкретные профессиональные задачи в ходе устного собеседования по билетам

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств включает:

1. тесты для компьютерного тестирования;
2. вопросы к экзамену;
3. билеты к экзамену;
4. ситуационные задачи.

Примеры тестовых заданий:

#1

Возвратный нерв слева проходит:

1. поворачивая вокруг дуги аорты, поднимается вверх позади общей сонной артерии, располагается в желобе между трахеей и пищеводом и заканчивается в виде нижнего гортанного нерва;
2. поворачивая вокруг дуги аорты, поднимается вверх сбоку от трахеи, между общей сонной артерией и левой плечеголовной веной и заканчивается в виде верхнего гортанного нерва

#2

Внутригрудная артерия на уровне I м/реберных промежутков расположена:

1. по стеральной линии м/у париетальной плеврой и в/грудной фасцией
2. латерально от парастеральной линии между внутренней межреберной мышцей и внутригрудной фасцией;
3. между стеральной и парастеральной линией под внутригрудной фасцией рядом с диафрагмальным нервом, сопровождая его до IV ребра;
4. по парастеральной линии на уровне верхнего края II между в/грудной фасцией и вентрально хрящом II ребра;

#3

Наиболее частый вариант кровоснабжения верхней доли правого

легкого:

@

1.25: передний ствол легочной артерии и A3;

5.00: передний ствол легочной артерии и A2

1.25: передний ствол легочной артерии и A1;

1.25: передний ствол и междолевой ствол легочной артерии;

1.25: передний ствол легочной артерии.

#4 Передний ствол легочной артерии наиболее часто делится на следующие сегментарные ветви:

@

5.00: A1 и A2

1.25: A2 и A3;

1.25: A1 и A3;

1.25: A4 и A5;

1.25: A4, A5 и A6.

#5

При резекции верхней доли правого легкого из переднебоковой торакотомии артерия 2-го сегмента выделяется и перевязывается после обработки:

@

5.00: верхней легочной вены

1.25: переднего ствола легочной артерии;

1.25: вен 1, 2 и 3 сегмента;

1.25: переднего ствола и сегментарных вен верхней доли

1.25: бронха верхней доли.

#6

Верхнюю легочную вену правого и левого легкого образуют:

@

5.00: B1, B2, B3, B4, B5

1.25: B1, B2, B3;

1.25: B1, B2, B3, B4, B5, B6;

1.25: B4, B5, B6;

1.25: B1, B2, B3, B6.

#7

Деление верхнедолевых бронхов справа и слева осуществляется на сегментарные бронхи:

@

1.25: B1, B2 и B3 с обеих сторон;

1.25: B1, B2, B3, B4, B5 с обеих сторон;

1.25: B1, B2, B3, B4, B5 - справа и B1, B2, B3 - слева;

5.00: B1, B2, B3 - справа и B1, B2, B3, B4, B5 - слева

1.25: B1, B2, B3 и аксиллярный бронх с обеих сторон.

#8

При выполнении стандартной переднебоковой торакотомии производится рассечение:

1. кожи и ПЖК, большой и малой грудных мышц,

наружной и внутренней межреберных мышц, внутригрудной фасции, костальной плевры;

2. кожи и ПЖК, большой и малой грудной мышц,

передней зубчатой мышцы, внутригрудной фасции, костальной плевры;

3. кожи, ПЖК, большой и малой грудных мышц, плевры

#9

При выполнении заднебоковой торакотомии обязательно производится рассечение:

1. кожи, ПЖК, задней группы мышц спины, межреберных мышц, костальной плевры;
2. кожи, ПЖК, задней группы мышц, включая надлопаточную мышцу, межреберных мышц, костальной плевры;
3. кожи, ПЖК, задней группы мышц спины, межреберных мышц, внутригрудной фасции, костальной плевры;

#10

Прескаленную биопсию (операцию Даниельса, медиастиноскопия)

выполняют через:

@

5.00: сонный треугольник шеи

1.25: треугольник Пирогова;

1.25: подъязычно-ключичный треугольник шеи;

1.25: наружный треугольник шеи;

1.25: срединный треугольник шеи.

Критерии оценки ответа ординатора при компьютерном тестировании

% выполнения задания	Оценка
90,1-100	отлично
75,1-90	хорошо
60-75	удовлетворительно
59,9 и ниже	неудовлетворительно

Список вопросов к экзамену:

1. Организация торакальной службы в Краснодарском крае
2. Преимущества организации пульмонологической комиссии
3. Первичный туберкулез органов дыхания
4. Скрининг первичного туберкулеза органов дыхания. Чем и как он может помочь в выявлении других заболеваний легкого.
5. Рак легкого, этиология, клиническая картина.
6. Периферический рак легкого, клиника, диагностика, лечение.

7. Биопсия при заболеваниях органов дыхания, средостения и диафрагмы
8. Хирургия прогрессирующего туберкулеза легких
9. Рак легкого, диагностика, лечение.
- 10.Центральный рак легкого. Клиника, диагностика, лечение
- 11.Хирургическая анатомия органов грудной клетки
- 12.Вторичный туберкулез органов дыхания
- 13.Рак легкого, классификация, рентгенологические признаки.
- 14.Атипичные формы рака легкого. Клиника, диагностика, лечение.
- 15.Функциональные исследования органов дыхания
- 16.Хирургия распространенных форм туберкулеза легких
- 17.Доброкачественные опухоли легких, клиника, диагностика, лечение.
- 18.Анестезиологическое обеспечение в торакальной хирургии
- 19.Хирургия мета- и туберкулезных поражений легких, бронхов, плевры и средостения
- 20.Рак легкого, хирургическое лечение.
- 21.Стандарты лечения рака легкого
- 22.Реанимация и интенсивная терапия в торакальной хирургии
- 23.Пороки (дисплазии) развития легких
- 24.Онкологические заболевания плевры.
- 25.Мезотелиома плевры. Клиника, диагностика, лечение.
- 26.Метастатическое поражение плевры. Дифференцированный диагноз. Принципы лечения.
- 27.Острые и хронические нагноительные заболевания органов дыхания.
- 28.Абсцесс и гангрена легкого. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 29.Острая эмпиема плевры. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 30.Хроническая эмпиема плевры. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 31.Медиастинит. Этиология. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 32.Послеоперационный медиастинит. Причины. Клиника. Диагностика. Принципы лечения.
- 33.Опухоли средостения
- 34.Общие вопросы хирургии травмы мирного времени
- 35.Заболевания органов дыхания с преимущественным нарушением бронхиальной проводимости
- 36.Закрытие (непроникающие) повреждения груди мирного времени
- 37.Хирургия трахеи
- 38.Паразитарные заболевания легких
- 39.Открытые (проникающие) повреждения груди мирного времени
- 40.Хирургия бронхов
- 41.Послеоперационные осложнения в области операционной раны и грудной стенки.
- 42.Хирургия заболеваний органов дыхания с отягощенным течением
- 43.Видеоторакоскопия при плевритах неясной этиологии
- 44.Послеоперационные плевральные осложнения

45. Хирургия диафрагмы
46. Показания и противопоказания к выполнению видеоторакоскопии.
Методика выполнения
47. Послеоперационные рецидивы и реактивация заболеваний органов дыхания
48. Видеоторакоскопия при онкологических заболеваниях органов грудной клетки
49. Новообразования средостения: опухоли лимфоидной ткани
50. Саркоидоз.
51. Буллезная эмфизема. Lung volume reduction: основные принципы.
52. Деформации грудной клетки: вариантная анатомия, возможности хирургической коррекции
53. Пневмоторакс. Возможности хирургии и консервативной тактики
54. Хондриты и перихондриты. Болезнь Титце
55. Легочное кровотечение. Основные виды, хирургическая тактика
56. Гнойно-воспалительные повреждения мягких тканей грудной стенки
57. Инородные тела дыхательных путей. Возможности эндоскопии, грань между эндоскопией и хирургией
58. Хилоторакс
59. Повреждения перикарда и сердца. Хирургическая тактика
60. Инородные тела пищевода. Повреждения пищевода. Дивертикулы пищевода

Фонд экзаменационных билетов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Анатомия средостения
2. Принципы операций на легком при раке.
3. Новообразования средостения: опухоли лимфоидной ткани.

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №2

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Анатомия торакальных доступов к различным отделам легкого.
2. Доброкачественные опухоли легкого.
3. Лимфаденопатия. Возможности хирургии..

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №3

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Анатомия доступов к средостению
2. Хирургия доброкачественных образования легкого: доступы, техника.
3. Саркоидоз.

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №4

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Повреждение грудной стенки
2. Буллезная эмфизема. Lung volume reduction: основные принципы.
3. Острый медиастинит.

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №5

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Деформации грудной клетки: вариантная анатомия, возможности хирургической коррекции
2. Пневмоторакс. Возможности хирургии и консервативной тактики
3. Хронический медиастинит. Гематомы средостения.

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №6

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Гнойно-воспалительные повреждения мягких тканей грудной стенки
2. Инородные тела дыхательных путей. Возможности эндоскопии, грань между эндоскопией и хирургией
3. Хилоторакс

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №7

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Хондриты и перихондриты. Болезнь Титце

2. Легочное кровотечение. Основные виды, хирургическая тактика
3. Хирургическая анатомия трахеи и главных бронхов

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №8

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Остеомиелит ребер, грудины. Послеоперационные осложнения скелета грудной стенки
2. Послеоперационные осложнения: свищи
3. Стенозы трахеи и главных бронхов

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №9

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Опухоли грудной стенки
2. Послеоперационные осложнения: эмпиема, несостоятельность раны
3. Ранения трахеи и главных бронхов

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №10

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Хирургическая анатомия легких.
2. Повреждения перикарда и сердца. Хирургическая тактика
3. Опухоли трахеи

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №11

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Клиническая физиология легких
2. Хирургическая анатомия плевры
3. Инородные тела пищевода. Повреждения пищевода. Дивертикулы пищевода

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №12

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

1. Физиология плевры
2. Повреждения груди
3. Хирургическая анатомия пищевода

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №13

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Актуальные моменты оказания помощи раненым и пострадавшим с повреждением груди.
- 2 Острая эмпиема плевры
- 3 Пищеводно-трахеальные свищи

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №14

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Пороки и аномалии развития легких.
- 2 Хроническая эмпиема плевры
- 3 Ожоги и рубцовые сужения пищевода

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №15

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Острые инфекционные деструкции легких.
- 2 Опухоли плевры

3 Опухоли грудного отдела пищевода

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №16

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Хронические абсцессы легких.
- 2 Кисты плевры
- 3 Варикозное расширение вен пищевода

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №17

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Бронхоэктазии. Пневмомикозы.
- 2 Анатомия перикарда
- 3 Хирургическая анатомия диафрагмы

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №18

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Паразитарные заболевания легких. Кисты легкого.
- 2 Перикардиты. Кисты перикарда
- 3 Повреждения диафрагмы

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №19

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Рак легкого. Классификация TNM. Принципы стадирования рака легкого после оперативного лечения.
- 2 Хирургическая анатомия средостения
- 3 Грыжи диафрагмы. Слабые места диафрагмы

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)**

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №20

Итогового экзамена в клинической ординатуре по специальности
«Торакальная хирургия»

- 1 Хирургия рака легкого. Основные доступы.
- 2 Новообразования средостения: опухоли вилочковой железы
- 3 Грыжи ПОД. Релаксации диафрагмы

Заведующий кафедрой
онкологии с курсом торакальной хирургии ФПК и ППС

В.А. Порханов

Пример ситуационных задач:

1. УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Ситуация: Мужчина 53 лет направлен районным онкологом в МНИОИ им. П.А. Герцена

Жалобы: Боли в эпигастральной области натошак, отрыжку, потерю веса на 3 кг за последний месяц

Анамнез заболевания: В 20 лет был установлен диагноз гастрита. Не обследовался, лечения не получал. В течение последних 3 лет отмечал появление болей в эпигастрии весной. Около 2 месяцев назад боли в эпигастрии натошак стали носить постоянный характер, пациент отметил присоединение отрыжки, постепенную потерю веса, по поводу чего обратился к участковому терапевту. После осмотра была назначена ЭГДС, выявлено образование в желудке. Направлен к районному онкологу, после осмотра районным онкологом направлен в МНИОИ им. П.А. Герцена

Диагностика

1-

2-*Наиболее информативным методом подтверждения диагноза является*

3-*Диагноз –*

4-*Перед выбором тактики лечения необходимо выполнить-*

5-*Дальнейшее лечение пациента должно проводиться в условиях- стационар*

6- *Лечение-*

7-*Режим лекарственной терапии-*

8-*К группе препаратов, обязательно применяемым при проведении режима FLOT относятся –д*

9-*В межкурсовом периоде пациенту необходимо контролировать-*

10-*Оптимальная длительность 1 линии терапии при раке желудка составляет-*

11-*Целесообразно исследовать до начала химиотерапии и при последующем наблюдении в случае их исходного повышения опухолевые маркеры-*

12-*При неудаленной первичной опухоли при отсутствии эффекта от проводимой лекарственной терапии характерны осложнения-*

2-УСЛОВИЕ СИТУАЦИОННОЙ ЗАДАЧИ

Ситуация: Больная Л. 35 лет обратилась к онкологу в клинику в январе 2013 года

Жалобы: На наличие опухоли в правой молочной железе

Анамнез заболевания: Считает себя больной около года, когда впервые самостоятельно обнаружила уплотнение в правой молочной железе. К врачу не обращалась. Около 2 мес. назад заметила увеличение левых подмышечных лимфатических узлов. Обратилась в поликлинику по месту жительства, была направлена в онкологический научный центр.

Диагностика

1-

2-Выберите необходимые для оценки распространенности процесса инструментальные методы обследования (выберите 3)

3-Генетическое тестирование пациентке-

4-С учетом данных комплексного обследования основным клиническим диагнозом будет:
Рак правой молочной железы-

5-Молекулярно-биологическим подтипом опухоли правой молочной железы является-

6-На первом этапе комплексного лечения больной планируется лечение в объеме-

7-В неoadъювантном режиме предпочтительнее химиотерапия по схеме-

8-Пациентке проведено 4 цикла полихимиотерапии по схеме АС и 4 цикла Доцетаксела. При контрольном маммографическом и УЗИ исследовании: опухоль в правой молочной железе не определяется, зона микрокальцинатов и лимфатические узлы без динамики. На следующем этапе лечения пациентке показано проведение-

9-Получен результат гистологического исследования операционного материала: опухоль в молочной железе не определяется (4 степень лечебного патоморфоза). В лимфатических узлах (в 12 справа и в 7 слева) аналогичная морфологическая картина. На следующем этапе комплексного лечения в первую очередь больной необходимо провести-

10-В послеоперационном периоде пациентка получила лучевую терапию на правую половину грудной стенки, правую и левую аксиллярные зоны РОД 2 гр до СОД 48 гр. В последующем целесообразно назначение гормонотерапии-

11-Использование тамоксифена в данном случае наиболее оптимально-

12-Пациентка продолжает лечение тамоксифеном. При контрольном обследовании в 2018 году - без прогрессирования заболевания. При оценке эстетического результата проведенной операции отмечается асимметрия молочных желез, выраженный птоз левой молочной железы. Пациентка высказывает неудовлетворенность полученным результатом. Ей –

Результаты обучения: знания, умения, навыки на экзамене оцениваются оценками:

«отлично» – 5, «хорошо» – 4, «удовлетворительно» – 3, «неудовлетворительно» – 2.

Основой для определения оценки служит уровень усвоения слушателями материала, предусмотренного ДПП.

Таблица 3 –Оценивание слушателя на экзамене

Оценка	Требования к знаниям
5	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию слушателя.
4	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные ординатором с помощью преподавателя.
3	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые ординатор затрудняется исправить самостоятельно.
2	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Ординатор не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины (модуля). Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа слушателя не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины (модуля).

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Программа государственной итоговой аттестации выпускников основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.57 Онкология разработана на основании документов:

- Конституции Российской Федерации
- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 02.03.2016) «Об образовании в Российской Федерации» (опубликован в издании «Собрание законодательства Российской Федерации», 2012, № 53, ст. 7598; 2013, № 19, ст. 2326; № 23, ст. 2878; № 27, ст. 3462; № 30, ст. 4036; № 48, ст. 6165; 2014, № 6, ст. 562, ст. 566; № 19, ст. 2289; № 22, ст. 2769; № 23, ст. 2933; № 26, ст. 3388; № 30, ст. 4217, ст.

4257, ст. 4263; 2015, № 1, ст. 42, ст. 53, ст. 72; № 14, ст. 2008; № 27, ст. 3951, ст. 3989; № 29, ст. 4339, ст. 4364; № 51, ст. 7241; 2016, № 1, ст. 8, ст. 9, ст. 24, ст. 78)

– Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ (ред. от 03.07.2016) «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 03.10.2016) («Собрание законодательства РФ», 28.11.2011, № 48, ст. 6724)

– Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.65 Торакальная хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации (Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014 г. № 1097, зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 29.10.2014 г., регистрационный № 34506)

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 № 1258 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры» (зарегистрировано в Минюсте России 28.01.2014 № 31136)

– Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научнопедагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки» (зарегистрировано в Минюсте России 11.04.2016 № 41754)

– Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541 н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 № 18247)

7.1 Основная литература

п/№	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиотеке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1.	Топографическая анатомия и оперативная хирургия.	А. В. Николаев.	Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 736 с.	300	30
2.	Хирургические болезни	В.С. Савельева, А.И. Кириенко	ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 720 с	150	10
3.	Хирургия трахеи с атласом оперативной хирургии	Паршин В.Д. Порханов В.А.	М.: «Альди-Принт», 2010. - 480с.: ил.	3	12
4.	Видеомедиастиноскопия и другие методы N-стадирования в	Яблонский П.К. Петров А.С.	М.: ГЭОТАР-Медиа,	1	10

	хирургии рака легкого		2015. — 160 с.: ил.		
--	-----------------------	--	------------------------	--	--

7.2. Дополнительная литература

○

п/ №	Наименование	Автор (ы)	Год, место издания	Кол-во экземпляров	
				в библиот еке	на кафедре
1	2	3	4	7	8
1	Рак легкого	Ш. Х. Ганцев, В. М. Моисеенко, А. И. Арсеньев, А. В. Чижигов.	Москва : иг. ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с.	5	1
2	Абдоминальная хирургическая инфекция	Б.Р. Гельфанда, А.И. Кириенко, Н.Н. Хачатрян	М. : МИА, 2018. - 168 с.	15	1

Перечень учебно-методических материалов, разработанных на кафедре

№ п/ п	Наименование издания	Вид издания (учебник, учебное пособие, метод. указания, компьюте рная программа	Автор (авторы)	Год издания, издательство тираж	ГРИФ УМО, министерс тва, рекоме ндация ЦМС КГМУ
1	2	3	4	5	6
1	Организационные основы профилактики и раннего выявления злокачественных новообразований желудка	Методическое рекоменда ции	А.Г.Барышев, Л.Г.Тесленко и др.	Краснодар. - 2019. 100	Гриф УМО
2	Методические рекомендации по раннему выявлению предраковых заболеваний	Методическое рекоменда ции	А.Г.Барышев., Л.Г.Тесленко,	Краснодар. – 2018. 100	Гриф УМО

7.3 Программное обеспечение, базы данных, информационно-справочные и поисковые системы.

Интернет-сайт Российского онкологического сервера RosOncoWeb - <http://www.rosoncoweb.ru>.

Интернет-сайт международного онкологического сервера Cancer Network - <http://www.cancernetwork.com>.

Интернет-сайт журнала Cancer Journal for Clinicians - <http://caonline.amcancersoc.org>.

Интернет-сайт журнала Journal of Clinical Oncology - <http://jco.ascopubs.org>.
 Интернет-сайт поисковой системы PubMed по базе данных MEDLINE Национальной медицинской библиотеки США – <http://www.pubmed.com>.
 Клинические рекомендации профессиональных медицинских обществ России <http://www.klinrek.ru>
 Компакт- диск учебника: Онкология Под редакцией акад. В.И Чиссова, проф. С.Л. Дарьяловой. Москва 2007г.
 Современные достижения и новые возможности лечения онкологических больных. У11 Российский онкологический конгресс. Москва .2003г.
 Мультимедийное учебное пособие: Колопроктология. Под ред. Член-кор. РАМН В.М. Тимербулатова. Уфа. 2007
 Иллюстрированное электронное издание.- «Диагностика заболеваний и патологическая анатомия желудка, тонкой и толстой кишки.» Москва.НИИ эндхирургии 2005г.

Каждый обучающийся обеспечен доступом к библиотечным фондам Университета

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИТОГОВОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АТТЕСТАЦИИ

Для проведения итоговой аттестации имеется следующая компьютерная техника:

Ноутбуки:
Ноутбук Acer Aspire3692
Ноутбук Acer P 1270
Ноутбук Acer ASUS F6E
Ноутбук Lenovo IdeaPad 5030
Ноутбук Tohiba Satellite A 350