

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Ингушский государственный университет»
(ФГБОУ ВО «ИнГУ»)

УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора по научной работе


М.А. Дзаузов
«20» 2021г.



ПРОГРАММА
государственной итоговой аттестации

31.08.67 «Хирургия»

Квалификация
Врач-хирург

Форма обучения
очная

Магас 2021г.


Программа государственной итоговой аттестации разработана в соответствии с ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от 26.08.2014 № 1110 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (Зарегистрировано в Минюсте России 23.10.2014 N 34417)

Программа государственной итоговой аттестации ординатора рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Госпитальная хирургия»
Протокол № 50 от «19» 10.20212 г.

Заведующий кафедрой


_____ (подпись)


_____ (И.О. Фамилия)

Автор:  Аушев М.К.-С. – к.м.н., старший преподаватель кафедры госпитальной хирургии

1. Цель и задачи программы

Программа

➤ Государственной итоговой аттестации

Название аттестации

реализуется в базовой части учебного плана подготовки специалиста для обучающихся
Базовой/Вариативной
по направлению подготовки (специальности)

➤ **31.08.67 – «хирургия»**

Код и наименование специальности/направления подготовки

очной формы обучения.

Очной/очно-заочной

Цель:

➤ установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта по специальности высшего образования подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре

Задачи:

➤ Проверка уровня сформированности компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

2. Перечень планируемых результатов обучения при проведении аттестации

Обучающийся, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями:

№	Код	Содержание компетенции
1.	УК-1	готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
2.	УК-2	готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
3.	УК-3	готовность 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;
4.	ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания;
5.	ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными
6.	ПК-3	готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
7.	ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
8.	ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с международной

№	Код	Содержание компетенции
		статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
9.	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с травмами и (или) нуждающихся в оказании ортопедической медицинской помощи
10.	ПК 7	готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
11.	ПК-8	готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
12.	ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
13.	ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
14.	ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
15.	ПК-12	готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации.

3. Трудоемкость аттестации и виды учебной работы

Государственная итоговая аттестация обучающихся по программам подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре проводится в форме государственного экзамена.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку к сдаче и сдачу государственного экзамена.

Общая трудоемкость аттестации

Государственной итоговой аттестации

составляет 3 *Название аттестации* зачетных единиц 108 акад. часов

Организационная форма учебной работы	Продолжительность государственной итоговой аттестации				
	зач. ед.	акад. час.	по семестрам		
			4		
Общая трудоемкость по учебному плану	3	108			
Государственный экзамен (в неделях)	3		2		

4. Содержание программы государственного экзамена

Государственная итоговая аттестация отражает образовательный уровень выпускника, свидетельствующий о наличии у него способностей и готовности самостоятельно решать на современном уровне задачи профессиональной деятельности, компетентно излагать специальную информацию, научно аргументировать и защищать свою точку зрения.

Государственный экзамен проводится в форме междисциплинарного экзамена, который включает разделы нескольких дисциплин (модулей) образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников.

Содержание государственного экзамена.

Индекс	Наименование дисциплин (модулей) и разделов
БЛОК 1 (Б1-Б)	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ
Б 1-Б1	ХИРУРГИЯ

Б1.Б 1.1	Болезни желудка
Б1.Б1.2	Хирургические заболевания кишечника и брыжейки
Б1.Б1.3	Хирургические заболевания печени и желчных путей
Б1.Б1.4	Заболевания поджелудочной железы
Б1.Б1.5	Колопроктология
Б1.Б1.6	Заболевания органов грудной клетки
Б1.Б1.7	Заболевания и повреждения сосудов
Б1.Б1.8	Хирургическая инфекция
Б1.Б1.9	Болезни кишечника
Б1.Б 1.10	Герниология
Б1.Б2	Оперативная хирургия
Б1.Б2.1	Клиническая и топографическая анатомия головы и шеи. Оперативная хирургия головы и шеи
Б1.Б2.2	Клиническая и топографическая анатомия грудной стенки и грудной полости. Оперативная хирургия грудной стенки и грудной полости.
Б1.Б2.3	Клиническая и топографическая анатомия живота. Оперативная хирургия живота
Б1.Б2.4	Клиническая и топографическая анатомия таза и промежности. Оперативная хирургия таза и промежности
Б1.Б2.5	Клиническая и топографическая анатомия конечностей. Оперативная хирургия конечностей
Б1.Б3	Инфекционные болезни
Б1.Б3.1	Понятие о хирургической инфекции
Б1.Б3.2	Антибактериальная терапия
Б1.Б3.3	Вирусные гепатиты. ВИЧ-инфекция
Б1.Б4	Организация здравоохранения и общественное здоровье
Б1.Б4.1	Основные факторы риска, влияющие на здоровье и продолжительность жизни человека, их медико-социальная значимость
Б1.Б4.2	Важнейшие неинфекционные и инфекционные заболевания как медико-социальная проблема
Б1.Б4.3	Технология медицинской профилактики и формирования здорового образа жизни
Б1.Б4.4	Теоретические основы и методы медицинской статистики
Б1.Б4.5	Статистика здоровья населения
Б1.Б4.6	Основы организации медицинской помощи населению
Б1.Б4.7	Принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и структурных подразделениях
Б1.Б4.8	Управление качеством медицинской помощи в здравоохранении
Б1.Б5	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.Б5.1	Медицина чрезвычайных ситуаций
Б1.Б5.2	Общие навыки, неотложная помощь при жизни угрожающих состояниях
Б1.Б6	Педагогика
Б1.Б6.1	Медицинская педагогика и её роль в профессиональной деятельности современного врача
Б1.Б6.2	Трудности профессионального педагогического общения и их психолого-педагогическая квалификация
Б1.Б6.3	Методические основы педагогики в деятельности врача
	Патология
Б1.Б7.1	Патологическая анатомия
Б1.Б7.2	Клинико-морфологическая характеристика обще-патологических процессов: альтерация, воспаление, нарушение кровообращения, тромбоз, эмболия
Б1.Б7.3	Клинико-морфологическая характеристика опухолевого роста.

	Современные принципы классификации и диагностики злокачественных опухолей различных локализаций
Б1.Б7.4	Патологическая анатомия заболеваний сердечно-сосудистой системы и системных заболеваний соединительной ткани
Б1.Б7.5	Патологическая анатомия заболеваний мочеполовой системы Патологическая анатомия заболеваний органов дыхания. Патологическая анатомия заболеваний гепатобилиарной системы и желудочно-кишечного тракта
Б1.Б7.6	Туберкулез
Б1.Б7.7	Биопсийно-секционный раздел патологоанатомической диагностики
	Патологическая физиология
Б1.Б7.1	Типовые патологические процессы. Патофизиология боли
Б1.Б7.2	Патофизиология экстремальных состояний
Б1.Б7.3	Нарушение гемостаза в развитии неотложных состояний
Б1.Б7.4	Патофизиологический анализ результатов современных лабораторно-инструментальных исследований
Б1.Б8	Онкология.
Б1.Б8.1	Формулировка диагноза онкологического больного. Стадирование процесса по отечественной и международной классификациям. Виды и методики выполнения биопсий.
Б1.Б8.2	Тактика (паллиативная и оперативная) при осложненном течении рака легкого
Б1.Б8.3	Тактика хирурга при обследовании и лечении больных с осложненным течением рака желудка и пищевода (перфорация, кровотечение, 2 5 нагноение).
Б1.Б8.4	Методы диагностики и тактика обследования и ведения больных осложненным колоректальным раком (перфорация, кровотечение, непроходимость, нагноение).
Б1.Б8.5	Клиника, диагностика, лечение больных с осложненным билиопанкреатодуоденальным раком.
Б1.Б9	Травматология и ортопедия
Б1.Б9.1	Организация травматологической и ортопедической помощи
Б1.Б9.	2 Методы обследования травматолого-ортопедических больных
Б1.Б9.3	Основные принципы консервативного и оперативного лечения травматолого-ортопедических больных
Б1.Б9.4	Вывихи
Б1.Б9.5	Переломы
Б1.Б9.6	Осложнения повреждений
БЛОК 1	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ
ДВ	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОРДИНАТОРА
ДВ 1.1	Основы лапароскопической хирургии
ДВ.1.2	История развития эндоскопической хирургии, ее современное состояние и перспективы Критерии отбора больных на хирургическую эндоскопическую операцию. Показания и противопоказания. Юридические вопросы согласия больного на эндоскопическую хирургическую операцию и оформление согласия
ДВ.1.3	Подготовка больных к лапароскопическому вмешательству. Вопросы анестезии. Ведение послеоперационного периода
ДВ.1.4	Подготовка к работе аппаратуры, инструментария. Обеспечение асептики в процессе операции. Укладка больного на операционном столе, подготовка операционного поля, рациональное размещение магистралей, соединительных шнуров, инструментария. Размещение членов операционной бригады. Общая техника хирургических эндоскопических процедур. Клиническое применение электрохирургии. Работа в режимах

	<p>«резание» и «коагуляция». Использование электрокрючка, лопаточки, ножниц и зажимов. Меры предосторожности и техника безопасности. Техника диссекции и соединения тканей. Использование клипапplikаторов. Техника остановки кровотечения. Промывание брюшной полости и аспирация жидкости. Клинические аспекты применения эндоскопических степлеров. Клинические аспекты применения эндоскопических степлеров. Осложнения в эндоскопической хирургии, их профилактика и устранение. Кровотечение. Перфорация полых органов. Электроожоги тканей.</p>
ДВ.1.5	<p>Лапароскопическая диагностика. Лапароскопическая картина цирроза печени. Опухоли печени, метастазы в печень. Картина при механической желтухе. Перитонит. Лапароскопическая картина перфоративной язвы желудка и 12-перстной кишки. Лапароскопическая диагностика панкреонекроза. Картина опухолей кишечника. Меккелев дивертикул. Острый аппендицит. Острый холецистит. Острая кишечная непроходимость</p>
ДВ.1.5	<p>Лапароскопическая холецистостомия. Показания, противопоказания. Выбор точек введения лапароскопа и пункционного дренажного устройства. Необходимость дренирования брюшной полости. Тактика послеоперационного ведения больных Лапароскопическая холецистэктомия. Показания, противопоказания. Точки введения троакаров: "американский" и "французский" способы. Взятие пузыря на зажимы. Рассечение спаек. Диссекция и пересечение пузырного протока и артерии. Отделение пузыря от печени. Использование электрокрючка и ножниц. Санация подпеченочного пространства. Инспекция ложа пузыря и окончательный гемостаз. Смена места дислокации лапароскопа. Захват и извлечение пузыря. Необходимость дренирования. Особенность операции при остром холецистите. Гидродиссекция. Осложнения при холецистэктомии. Тактика при перфорации пузыря и диссеминации конкрементов по брюшной полости. Особенности дренирования при остром холецистите. Ведение послеоперационного периода</p>
ДВ.1.6	<p>Острый аппендицит. Показания, противопоказания к применению лапароскопической технологии при остром аппендиците. Выбор точек введения инструментов. Взятие отростка на зажимы. Техника выделения при ретроцекальном и ретроперитонеальном расположением червеобразного отростка. Использование лигатурного метода фиксации отростка</p>
ДВ.1.7	<p>Лапароскопическая хирургия грыж. Показания и противопоказания для лапароскопической хирургии паховых грыж. Обзор способов лапароскопических операций при паховых грыжах. Техника пахового лапароскопического грыжесечения и пластики с использованием сетки и грыжевого эндостейплера. Ведение послеоперационного периода. Лапароскопическая хирургия острой кишечной непроходимости. Особенности наложения пневмоперитонеума и введения троакаров при выраженном растяжении кишечных петель. Открытая технология по Hassen. Ревизия кишечника и локализация места и причины непроходимости. Рассечение спаек и штрангов.</p>

5. Итоговая оценка за освоение программы ординатуры.

Итоговая оценка за цикл обучения определяется на основании среднего балла за экзамен и среднего балла, полученного ординатором за текущую успеваемость, исходя из соотношения 1:1, по следующей шкале:

<i>Средний балл за цикл обучения</i>	<i>Оценка за цикл обучения</i>
<i>4,5-5,0</i>	<i>5</i>
<i>3,75-4,49</i>	<i>4</i>
<i>3,0-3,74</i>	<i>3</i>

Лица, освоившие образовательную программу подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и успешно прошедшие государственную итоговую аттестацию, получают документ об образовании установленного образца.

Обучающимся, не прошедшим государственной итоговой аттестации или получившим на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также обучающимся, освоившим часть программы ординатуры и (или) отчисленным из организации, выдаётся справка о периоде обучения установленного образца

6. Список литературы. Основная:

1. Абаев Ю.К. Раневая инфекция в хирургии: учебное пособие/ Ю.К. Абаев. - Минск: Беларусь, 2013. - 293 с.
2. Анатомия человека. Атлас. В 3 томах. Том 1: Б. Л. Билич, В. А. Крыжановский — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2009 г.- 784 с.
3. Анатомия человека. Болезни и нарушения: — Москва, АСТ, Астрель, 2008 г.- 72 с.
4. Анатомия человека. Книга 2: М. Р. Сапин, Г. Л. Билич — Москва, Оникс 21 век, Мир и Образование, 2007 г.- 480 с.
5. Анестезиология и интенсивная терапия: Под редакцией Б. Р. Гельфанда — Санкт-Петербург, Литтерра, 2010 г.- 658 с.
6. Аникин Л.Н. Политравма. М., Мед-пресс, 2014.
7. Атлас абдоминальной хирургии. Том 3. Хирургия тонкой и толстой кишки, прямой кишки и анальной области: Эмилио Итала — Санкт-Петербург, Медицинская литература, 2008 г.- 448 с.
8. Атлас колоноскопии с руководством по профилактике карцином толстой кишки: Герхард Потт — Санкт-Петербург, Логосфера, 2006 г.- 224 с.
9. Атлас онкологических операций / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. И. Пачеса. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.
10. Атлас регионарной анестезии: Дэвид Л. Браун — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, Рид Элсивер, 2009 г.- 464 с.
11. Вельшер Л.З. Клиническая онкология. Избранные лекции [Текст] : учеб. пособие / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.
12. Горбунова В.А., Орел Н.Ф., Егоров Г.Н., Кузьминов А.Е. Высокодифференцированные нейроэндокринные опухоли (карциноиды) и нейроэндокринные опухоли поджелудочной железы. М., Литтерра, 2007.
13. Диссеминированные заболевания легких: Под редакцией М. М. Ильковича — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2011 г.- 496 с.
14. Журавлёв В.А. Радикальные операции у «неоперабельных» больных с очаговыми поражениями печени. – Киров: Вятка, 2000.
15. Заболевания легких. Эффективные способы лечения: С. В. Дубровская — Санкт-Петербург, АСТ, Астрель, ВКТ, 2010 г.- 128 с.
16. Избранные лекции по семейной медицине: Под редакцией О. Ю. Кузнецовой — Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2008 г.- 728 с.

17. Избранный курс лекций по гнойной хирургии: учебное пособие/ ред. В.Д. Федоров, ред. А.М. Светухин. - М.: Миклош, 2007. - 365 с. 18. Липченко В.Я. Атлас нормальной анатомии человека. - М.: Медицина. 2009.
19. Лучевая диагностика заболеваний органов грудной полости: П. В. Власов — Санкт-Петербург, Видар-М, 2008 г.- 376 с.3 9
20. Лучевая диагностика заболеваний толстой кишки: Г. Е. Труфанов, В. В. Рязанов, Е. М. Михайловская — Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2009 г.- 272 с.
21. Образцы инструкций по охране труда в учреждениях здравоохранения: С. В. Новицкий, В. В. Новицкий — Москва, Дикта, 2009 г.- 616 с.
22. Общая врачебная практика: неотложная медицинская помощь: учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей/ ред. С.С. Вялов, ред. С.А. Чорбинская. - 2-е изд. - М.: МЕДпресс-информ, 2007. - 112 с.
23. Общехирургические навыки: учебное пособие/ ред. В.И. Оскретков. - Ростов н/Д: Феникс, 2007. - 256 с. - (Высшее образование).
24. Овчинников А.А., Шулутко А.М., Ясногорский О.О., Мотус И.Я. Эндоскопическая торакальная хирургия. М., Медицина, 2006, 392 с.
25. Онкология : учебник / под ред. В. И. Чиссова, С. Л. Дарьяловой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 560 с.
26. Онкология [Текст] / под ред. Д. Касчиато ; пер. с англ. А. А. Моисеева [и др.], под ред. В. А. Ананича. - М. : Практика, 2008. - 1039 с.
27. Организация и оценка качества лечебно-профилактической помощи населению: Под редакцией В. З. Кучеренко — Москва, ГЭОТАР-Медиа, 2008 г.- 560 с.
28. Организация охраны труда в учреждениях здравоохранения. Образцы документов: С. В. Новицкий, В. В. Новицкий — Санкт-Петербург, Дикта, 2009 г.- 228 с.
29. Практикум по неотложной гинекологии / Под ред. Костючек Д.Ф. Изд-во: Феникс. - 2008. - 126 с.
30. Практическое руководство по анестезиологии: Под редакцией В. В. Лихванцева — Санкт-Петербург, Медицинское информационное агентство, 2011 г.- 552 с.
31. Практическое руководство по антиинфекционной химиотерапии (под ред. Л.С. Страчунского, Ю.Б. Белоусова, С.Н. Козлова). М., Медицина, 2007.
32. Пропедевтика в хирургии: учебное пособие/ ред. В.К. Гостищев, ред. А.И. Ковалёв. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: МИА, 2008. - 904 с. - ISBN-89481-652-1.
33. Рак толстой кишки: Под редакцией Дж. Мейерхардта, М. Сандерза — Санкт-Петербург, Рид Элсивер, 2009 г.- 188 с.
34. Регионарная анестезия. Самое необходимое в анестезиологии: Джеймс Р. Рафмелл, Джозеф М. Нил, Кристофер М. Вискоуми — Москва, МЕДпресс-информ, 2008 г.- 276 с.
35. Руководство к практическим занятиям по гинекологии: Учебное пособие / Под ред. В.Е. Радзинского. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 600 с.
36. Сакаева Д.Д. Клиническая фармакология в онкологии / Д. Д. Сакаева, Д. Н. Лазарева. - М. : МИА, 2007. - 328 с.
37. Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения: М. А. Татарников — Санкт-Петербург, ГЭОТАР-Медиа, 2010 г.- 928 с.
38. Сергиенко В.И. Топографическая анатомия и оперативная хирургия// учебник для студ. мед. вузов : в 2 т. / В. И. Сергиенко, Э. А. Петросян, И. В. Фраучи; Под ред. Ю. М. Лопухина. — 3-е изд., испр. — М.: ГЭОТАР МЕДИЦИНА, 2007.
39. Тимофеев А.А. Основы челюстно-лицевой хирургии: учебное пособие для студентов стоматологических факультетов медицинских институтов и университетов, врачей-интернов медицинских академий последипломного образования/ А.А. Тимофеев. - М.: МИА, 2007. - 696 с.
40. Фролов В.А., Билибин Д.П., Дроздова Г.А., Демуров Е.А. Общая патологическая физиология. - М.: ИД "Высшее Образование и Наука", 2009.

41. Абдоминальная хирургия: Национальное руководство. Краткое издание. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 912 с.
42. Барыкина, Н.В. Справочник по хирургии [Текст] / Н. В. Барыкина. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 508 с.
43. Золлингер Р. (ст.), Золлингер Р. (мл.). Атлас хирургических операций. –
44. М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 800 с.
45. Клиническая хирургия: Национальное руководство. В 3-х томах / Под ред.
46. В.С.Савельева и А.И. Кириенко. – М.: «ГЭОТАР-Медиа», 2008-2010 гг.
47. Ковалев, А. И. Школа неотложной хирургической практики [Текст] : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образ. врачей / А. И. Ковалев, Ю. Т. Цуканов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2010. - 743 с.
48. Ковалев, А. И. Стратегия и тактика неотложной абдоминальной хирургии [Текст] /
49. А. И. Ковалев. - М. : БИНОМ. Лаб. знаний, 2011. - 360 с.
50. Лебедев Н.В. Системы объективной оценки тяжести состояния больных и пострадавших. – М.: «Бином», 2015. - 160 с.4 0
51. Общая и неотложная хирургия : Руководство: Пер.с англ. / Под ред.С.ПатерсонаБрауна. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 378с.
52. Перитонит (практическое руководство) / Под ред. В.С. Савельева. – М.: Литтерра, 2006. – 206 с.
53. Руководство по неотложной хирургии органов брюшной полости: Руководство для врачей. Под ред. В.С.Савельева, А.И.Кириенко. – М.: «МИА (Медицинское информационное агентство)», 2014. - 544 с.
54. Сажин, В.П. Эндоскопическая абдоминальная хирургия: Руководство / В. П. Сажин, А. В. Федоров, А. В. Сажин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 502с.
55. Чиссов В.И., Трахтенберг А.Х., Пачес А.И. Атлас онкологических операций.- М.:«ГЭОТАР-Медиа», 2008. – 624 с.
56. Хирургия. Ч. 1, Модуль 2: Торакальная, сердечно-сосудистая, эндокринная хирургия : учебник / ред. В.В. Бойко. - Харьков : НТМТ, 2012. - 440 с.
57. Политравма: хирургия, травматология, анестезиология, интенсивная терапия [Текст] : учебное пособие / ред. Ф. С. Глумчер. - Киев : ВСИ "Медицина", 2012. - 736 с.
58. . Неотложная хирургия органов брюшной полости [Текст] : клиническое руководство / ред. П. Г. Кондратенко, В. И. Русин ; Донецкий мед. ун-т.- Донецк:ИздательЗаславский Ю.А.,2013.- 720 с.
59. Василенко, Л. И. Механический шов в хирургии [Текст] / Л. И. Василенко ; Донецкий мед. ун-т.- Донецк : Каштан, 2015. - 572 с.
60. Барыкина, Н. В. Справочник по хирургии [Текст] / Н. В. Барыкина. - Ростов н/Д : Феникс, 65. 2012.- 507 с

6. Информационные ресурсы Интернет-ресурсы.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование ресурса	Адрес сайта
1.	Journal Bone and Joint Surgery	www.jbjs.com
2.	Journal Shoulder and Elbow Surgery	www.jses.com
3.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ	1. http://vrachirf.ru/company-announce-single
4.	Министерство здравоохранения Российской Федерации	http:// rosminzdrav.ru
5.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	http://ffoms.ru
6.	Всемирная организация здравоохранения	http:// WHO.int

7.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения.	http://mednet.ru
8.	Федеральная служба государственной статистики.	http://gks.ru
9.	Электронный журнал Государственный менеджмент.	http://gosman.ru
10.	Экспертная сеть по вопросам управления.	http://gosbook.ru
11.	Международный информационно-образовательный портал для врачей	Univadis.ru
12.	кардиосайт	Cardio.ru
13.	Научная электронная библиотека.	www.ELIBRARY.ru
14.	Хирургические болезни. В 2-х т. Том 1 [Электронный ресурс] : учебник / Мерзликин Н.В., Бражникова Н.А., Альперович Б.И., Цхай В.Ф. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434567.html
15.	Военно-полевая хирургия [Электронный ресурс] : учебник / Под ред. Е.К. Гуманенко. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431993.html
16.	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. М. И. Кузина. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433713.html
17.	Хирургические болезни [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Савельева, А. И. Кириенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431306.html
18.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]: учебник / Черноусов А.Ф., Ветшев С.П., Егоров А.В. Под ред. А.Ф. Черноусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. -	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423929.html
19.	Хирургические болезни. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. А.Ф. Черноусова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012	http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421161.html

7. Материально-техническая база, необходимая для проведения аттестации

При проведении

➤ Государственной итоговой аттестации

Название аттестации

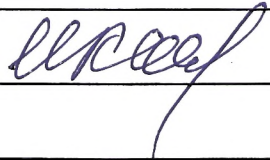
используются следующие компоненты материально-технической базы:

- Аудиторный фонд
- Материально-технический фонд
- Библиотечный фонд

Аудиторный фонд предлагает обустроенные аудитории для проведения государственного экзамена. Они оснащены столами, стульями, досками, техническим оборудованием.

Библиотечный фонд укомплектован печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы.

**Лист актуализации программы государственной итоговой аттестации
по образовательной программе высшего образования – программе подготовки
научно-педагогических кадров в ординатуре
31.08.67 «Хирургия».**

№	Характеристика внесенных изменений (с указанием пунктов документа)	Дата и № протокола Ученого совета ИнГГУ	Подпись ответственного лица
1.	<i>Обновление учебной литературы</i>	<i>№45 10.09.2012.</i>	
2.			
3.			
4.			
5.			