Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валефин Борисович Полжность: Ректор Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

Дата подписания: 04.04.2022 09:55:25

высшего образования

Уникальный программный ключ: 1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019b18a794cb4 ный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ Проректор Уму Черная И.П.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ (Б.3)

Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

(наименование учебной дисциплины)

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры

Направление подготовки	31.08.67 Хирургия	
(специальность)	(код, наименование)	
Форма обучения	Очная	
	(очная, очно-заочная (вечерняя), заочная)	
Срок освоения ОПОП	2 года	
	(нормативный срок обучения)	
Институт/кафелпа	Институт хирургии	

При разработке рабочей программы Б3.Б.02(Γ) Сдача государственного экзамена в основу положены:

- 1) ФГОС ВО программы ординатуры по специальности **31.08.67 Хирургия** (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ 26.08.2014 №1106.
- 2) Рабочий учебный план по специальности **31.08.67 Хирургия**, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России 22.03.2019, Протокол № 4
- 3) Профессиональный стандарт Врач-хирург, утверждённый приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.11.2018 № 743н.

Рабочая программа Б3.Б.02(Γ) Сдача государственного экзамена одобрена на заседании Института хирургии от «09» июня 2021 г. Протокол № 14

Директор института

К.В. Стегний

Рабочая программа Б3.Б.02(Γ) Сдача государственного экзамена одобрена УМС института ординатуры, аспирантуры, магистратуры по специальности 31.08.67 Хирургия от «16» июня 2021 г. Протокол № 34.

Председатель УМС

Т.А. Бродская

Разработчики:		
Профессор института хирургии		К.В. Стегний
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Доцент института хирургии		Р.А. Гончарук
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Доцент института хирургии		Е.Р. Двойникова
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Доцент института хирургии		А.А. Крекотень
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Рецензенты:		
Профессор института хирургии ТГМУ,		
д.м.н.		Е.П. Костив
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)
Главный внештатный хирург		
Приморского края, к.м.н.		О.Б. Калинин
(занимаемая должность)	(подпись)	(инициалы, фамилия)

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи программы Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

Цель: установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности **31.08.67 Хирургия.**

(уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту Врач-хирург.

Задачи: проверка уровня сформированности компетенций, определенных федеральным государственным образовательным стандартом и образовательной программой высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и оценка трудовых действий, установленных профессиональным стандартом Врач-нефролог

2.2. Место Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена в структуре ОПОП университета

- 2.2.1. Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности **31.08.67 Хирургия** (уровень подготовки кадров высшей квалификации) Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена относится к базовой части Блока 3 Государственная итоговая аттестация.
- 2.2.2. Для реализации Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена необходимы знания, умения, навыки, трудовые действия, компетенции, сформированные при обучении по основной образовательной программе высшего образования программе ординатуры по специальности **31.08.67** Хирургия

2.3. Требования к результатам освоения программы

2.3.1. Государственная итоговая аттестация определяет уровень сформированности у обучающихся предусмотренных ФГОС ВО профессиональных компетенций (ПК):

профилактическая деятельность:

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 (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медикостатистического анализа информации о показателях здоровья взрослого населения и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

готовность к определению показаний и проведению эндоскопических вмешательств при заболеваниях органов брюшной полости (ПК-13).

готовность к определению показаний и проведению эндоскопических вмешательств на органах грудной полости (ПК-14).

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9):

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12)

	Номер /		В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		щиеся	
№ п/п	индекс компе тен- ции	Содержание компетенции	Знать	Уметь	Владеть	Оценоч ные средств а
1.	ПК-1	готовность к осуществлени ю комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупрежден ие возникновения и (или) распространен ия 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	основы первичной профилактики заболеваний и санитарно- просветительс кой работы; методы ранней диагностики и скрининга хирургической патологии; методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановлени я; методики определения влияния факторов окружающей среды на здоровье населения или отдельных его групп; формы и методы организации гигиеническог о образования и воспитания населения; принципы	применять на практике способы ранней диагностики хирургической патологии; формировать группы здоровья и составлять рекомендации по профилактике и замедлению прогрессирова ния хирургических заболеваний; использовать информацию о здоровье взрослого и детского населения в деятельности медицинских организаций; анализировать информацию о состоянии здоровья населения; составлять перечень мероприятий, направленных на повышение качества и эффективност и профилактиче ской	методами профилактики хирургических заболеваний; способами выявления хирургических заболеваний; методами ранней диагностики хирургических заболеваний; навыками работы в группах риска по развитию хирургических заболеваний; методикой исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановлени я; методами организации гигиеническог о образования и воспитания населения; методикой формирования и реализации профилактиче ских программ;	тестиров ание, оценка практиче ских навыков, собеседо вание

проведению профилактиче ких проведение профилактиче ских осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю наблюдения ин населения; адиопансерного наблюдения и населения; опрофилактиче сроки и объем населения; опрофилактиче осуществлени ю противоэпиде наблюдения и населения; опрофилактиче осуществлени ю особо противоэпиде ин населения; опрофилактиче осуществлени ю особо противоэпидем и населения; опрофилактиче осицально-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, анаэробной и арробной и арробной и арробной и поражения.	ка тиче іков, седо
Диспансеризац ию населения; образа жизни; отранизации и проведению профилактиче ких медицинских осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю наблюдения ин населения; диспансеризац ии населения; отранизации и осуществлени ю посуществлени опрационате образа жизни; образаний информации образателях здоровья информилактиче ской информирации образателях здоровья информирации образательного профилактиче ский информирации образательного профилактиче ский информирации образательного помощи меселий информирации образательного помощи информирации образательного помощи информирации образательного помощи информирации образательного помощи информирац	, ка тиче ков, седо
ПК-2 ПК-2 ПК-2 ПОВНОСТЬ К проведению профилактичес ких осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю наблюдения инаселения; диспансеризац ии населения; диспансеризац ии населения; оттовность к проведение профилактиче ских осмотров наблюдения инфармации и населения; оттовность к проведения профилактиче осуществлени ю особо профилактиче осуществлени ю осуществлени ю противоэпиде профилактиче осуществлени ин населения; оттовность к проведения по диспансеризац ин населения; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ин населения оттовой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ин населения от предупрежден ин населения от трет и	, ка тиче ков, седо
ПК-2	, ка тиче ков, седо
проведению профилактичес ких юющие профилактиче семотров, ии и осуществлени ио населения; отранизации и населения; отранизации населения; отранизации населения; отранизации населения; отранизации населения в отранизовать инфекции, отранизовать отранизовать инфекции, населения в отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, населения в отранизовать инфекции, населения в отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, населения в отранизовать инфекции, отранизовать инфекции отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, отранизовать инфекции, отранизовать инфекции отранизовать инфекции отранизовать инфекциального продокранительного инфекциального продокранизовать инфекциального инфекциального инфекциального инфекциального инфекциального инфекци	, ка тиче ков, седо
профилактичес ких инфекции, осмотров, диспансеризац ии населения поределите наблюдения проведение профилактиче ской и лечебно-профилактиче ской и лечебно-профилактиче ской и осуществлени по диспансеризац ию населения; сроки и объем наблюдения ин населения; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения по диспансеризац ии населения; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения по диспансеризац ии населения по предупрежден окорожи объем мероприятий по диспансеризац ии населения пострадавшим инфекции, организации защиты инфекции, населения в очаге назвачения опрафилактиче ских инфекции, организации защиты инфекции, населеная в очаге инфекции, населеная в очагах особо патогенез, помощь на профилактико и бещенства, ской помощь на порофилактико и бещенства, собе схемой вань навы очагах особо патогенез, помощь на назначения навы объем медицинскую схемой вань назначения	ка тиче іков, седо
ких медицинских осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю диспансеризац ию населения; сроки и объем наблюдения и населения; опрефессионально половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты населения инфекции, апаробной инфекции, апаробной инфекции, апаробной инфекции, апаробной инфекции, апаробной инфекции, апаселения инфекции, апаселеная инфекции, апаселения инфекции, апаселения инфекции, апаселения инфекции, апаселения инфекции, апаселения инфекции, апаселеная инфекции, аробной инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции, апаселеная инфекции ин	тиче іков, седо
медицинских осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю диспансеризац ии населения; сроки и объем наблюдения и населения; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения в проведению противоэпиде мической профилактиче ских мероприятия населения помощи населению с учетом его предупрежден ию хирургических заболеваний по диспансеризац ии населения в огаге ических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо патогенез, помощь на вазначения в очагах особо помощь на ванического поражения. Организовать населения в очагах особо помощь на вазначения в очагах особо помощь на вазначения в ани остранизаци инфекции, организации защиты населеная в очагах особо помощь на вазначения в очагах особо помощь на вазначения в ани остранизаци инфекции, организовать населения в очагах особо помощь на вазначения в отметь	іков, седо
осмотров, диспансеризац ии и осуществлени ю наблюдения наблюдения и населения; диспансерного наблюдения и населения; отроже и наблюдения и населения; отрожения и населения и населения и населения и населения; отроже и объем мероприятий по диспансеризац ии населения и н	іков, седо
диспансеризац ии и осуществлени ю противоэпидем населению противоэпидем протавоэпидем протавоэпидем протавоэпидем протавоэпидем протавоэпидем протавоэпидем протавооторожется ин населения пострадавшим п	седо
ии и осуществлени ю диспансеризац ию населения; помощи населению с диспансеризац ии населения; помощи населению с диспансеризац ии населения; помощи населению с оциально-профессионал ьной и возрастно-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, апаэробной и организации защиты населения в очаге инфекции, организации защиты населения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения осемой назначения инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико вани назначения в особо помощь на назначения в особо помощь на назначения в особо помощь на профилактико вани назначения в особо помощь на назначения назначения назначения назначения в особо помощь на назначения на начения на	
осуществлени ю диспансеризац ию населения; сроки и объем диспансеризац ии населения; сроки и объем диспансеризац ии населения; соби и объем профессионально-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты инфекции, организации защиты инфекции, очагах особо патогенез, помощь на профилактико поражения. 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, анаэробной и массового поражения. Организовать инфекции, ор	e
отранизации защиты населения ворагах особо патогенез, помощь населения ворагах особо патогенез, помощь населения ворагах особо патогенез, помощь населения в орагах особо патогенез, помощь населения в орагах особо патогенез, помощь на вначения мероприятия помощь населения мероприятия помощь населения мероприятий пом диспансеризац ин населения мероприятий пом диспансеризац ин населения в орагах особо патогенез, помощь на пострадавшим объем инфекции, организации защиты населения в орагах особо патогенез, помощь на назначения в орагах особо патогенез, помощь на назначения в орагах особо патогенез, помощь на назначения в орагах особо помощь на назначения в вани назначения в вани назначения в вани назначения в помощь на назначения помощь на назначения в помощь на назначения в помощь на назначения помощь на на назначения помощь на н	
Диспансерного наблюдения Диспансеризац ии населения; Соби и объем диспансеризац ии населения; Софить и населения; Софить и населения; Софить и населения; Софить и населения Софить и	
Наблюдения Диспансеризац ин населения; учетом его социально-профессионал ьной и возрастно-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ин населения Оказывать противоэпидем ических инфекций, анаэробной и организации защиты населения Оказывать пострадавшим ических инфекций, анаэробной и организации заробной инаселения Оказывать помощь на пострадавшим серопрофилак оцентикой прав столобняка, профилактико инфекции, организации заробной инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на ваниения Оказывать помощь назначения Оказывать помощь на пострадавшим серопрофилактико и прав столобняка, профилактико и бещенства, собе оказывать инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения Оказывать помощь на профилактико и бещенства, собе оказывать инфекции, организовать инфекции, о	
ии населения; социально-профессиональной и возрастно-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты населения населения населения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико инфекции, организации в очагах особо патогенез, помощь на вани назначения собе обе помощь на пострадавшим пострадавшим населения в очаге профилакт икой прак столобняка, ских профилактико инфекции, организации в очагах особо патогенез, помощь на назначения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
Профессионал ьной и возрастно-половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, в очаге тикой прав мероприятий, организации аэробной поражения. Организовать населения в очагах особо патогенез, помощь назначения в онаговать инфекции, организовать населения в очаго поражения. Организовать инфекции, организовать населения в очаго помощь на назначения в очаго схемой вани очагах особо патогенез, помощь на назначения в онаговенез, помощь на назначения	
заболеваний возрастно- половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, мероприятий, организации аэробной насового поражения. организовать поражения. организовать порфилактико профилактико профилактико профилактико профилактико профилактико профилактико населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения назначения назначения в очаге столбняка, профилактико навна пострадавшим мероприятий, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
Возрастно- половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты населения Возрастно- половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения Оказывать помощь назначения ание серопрофилак серопрофилак оцен тикой столбняка, пран ских массового поражения. Организовать й бешенства, собе населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
Половой структуры; определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации аэробной и организации аэробной и организации защиты инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на профилактико в очаге столбняка, профилактико инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
анаэробной и организации защиты населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения в очаге назначения в очагах особо патогенез, помощь на назначения в очагах особо натогенез, помощь на назначения	
определять сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации аэробной и населения. Организовать инфекции, защиты населения в очаге инфекции, организовать инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения в очаге столбняка, ских поражения. Организовать инфекции, организовать инфекции инфекции, организовать инфекции инфекции инфекции, организовать инфекции инфекци	
сроки и объем мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических мероприятий, организации защиты населения инфекции, организации защиты населения в очаге населения в очаге инфекции, организовать населения в очагах особо помощь на профилактико навы инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
мероприятий по диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, анаэробной и организации аэробной и защиты населения в очаге инфекции, организовать инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения серопрофилак оцен прав ских профилактико инфекции, организовать инфекции, организовать инфекции, организовать населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	
По диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, в очаге тикой пран ских мероприятий, организации защиты инфекции, очагах особо патогенез, помощь назначения серопрофилак оцен прав ских портанизации заробной поражения. Профилактико навы инфекции, организовать инфекции, очагах особо патогенез, помощь на назначения	
диспансеризац ии населения 3. ПК-3 готовность к проведению пособо помощь противоэпидем ических инфекций, анаэробной и массового поражения. Портанизации аэробной поражения. Портанизовать инфекции, организации населения в отнологию и медицинскую очагах особо патогенез, помощь на назначения в ана пострадавшим серопрофилак оцен прав ских прав ских поражения. Профилактико навы инфекции, организовать и бешенства, собе вани очагах особо патогенез, помощь на назначения	
3. ПК-3 готовность к проведению пострадавшим противоэпидем ических инфекций, в очаге тикой проганизации аэробной поражения. поражения пострадавшим организации аэробной поражения. Профилактико навы населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения вани пострадавшим серопрофилак оцен пострадавшим пострадавшим серопрофилак прав ских прав ских поражения. Профилактико навы поражения инфекции, профилактико навы помощь на назначения вани помощь на назначения	
3. ПК-3 готовность к проведению противоэпидем ических инфекций, анаэробной и организации защиты населения в очагах особо патогенез, помощь назначения тикой правидинскую очагах особо патогенез, помощь на назначения тикой правидинскую схемой назначения в очаге тикой правидинскую схемой вани помощь на назначения тикой правидинскую схемой вани помощь на назначения	
проведению противоэпидем опасных пострадавшим серопрофилак оцентивориятий, инфекций, в очаге тикой правим организации аэробной поражения. Профилактико навы населения в этиологию и помощь на назначения в анисториятий, очагах особо патогенез, помощь на назначения	
противоэпидем ических инфекций, в очаге тикой прав организации аэробной поражения. Организовать й бешенства, населения в этиологию и помощь на назначения	иров
ических инфекций, в очаге тикой прав ских мероприятий, анаэробной и поражения. Профилактико навы апциты инфекции, Организовать й бешенства, собе населения в этиологию и медицинскую схемой вани очагах особо патогенез, помощь на назначения	,
мероприятий, анаэробной и массового столбняка, ских организации аэробной поражения. профилактико навы защиты инфекции, Организовать й бешенства, собе населения в этиологию и медицинскую схемой вани очагах особо патогенез, помощь на назначения	ка
организации аэробной поражения. профилактико навы инфекции, Организовать й бешенства, собе населения в очагах особо патогенез, помощь на назначения	тиче
защиты инфекции, Организовать й бешенства, собе населения в этиологию и медицинскую схемой вани очагах особо патогенез, помощь на назначения	
населения в этиологию и медицинскую схемой вани очагах особо патогенез, помощь на назначения	іков,
очагах особо патогенез, помощь на назначения	седо
	e
опасных клиническую этапах средств	
инфекций, при картину медицинской радиационной	
ухудшении столбняка, эвакуации защиты из	
радиационной газовой АИ-1.	
обстановки, гангрены,	
стихийных бешенства.	
бедствиях и Симптоматику	
иных поражения	
чрезвычайных БОВ, стадии	
ситуациях лучевой	
болезни.	
4. ПК-4 готовность к Основные Применять Владеть Тест	
применению положения и социально- социально- конт	
социально- программы гигиенические гигиенически .	- роль
гигиенических статистическо методики ми Сит	

		-	<u>ب</u> ب			
		методик сбора	й обработки	сбора и	методиками	онные
		и медико-	данных	медико-	сбора и	задачи
		статистическог		статистическо	медико-	
		о анализа		го анализа	статистически	
		информации о		информации о	м анализом	
		показателях		показателях,	информации о	
		здоровья		характеризую	показателях	
		взрослых и		щих состояние	здоровья	
		подростков		здоровья	взрослых и	
		_		различных	подростков	
				возрастных и	_	
				тендерных		
				групп		
5.	ПК-5	готовность к	МКБ-10,	определять	навыками	тестиров
		определению у	современную	клинические	определения	ание,
		пациентов	классификаци	симптомы и	симптомов и	оценка
		патологически	Ю	синдромы при	синдромов,	практиче
		х состояний,	заболеваний;	хирургической	характерных	ских
		симптомов,	основные	патологии и	для различной	навыков,
		синдромов	вопросы	заболеваниях	хирургической	собеседо
		заболеваний,	нормальной и	внутренних	патологии;	вание
		нозологически	патологическо	органов;	навыками	
		х форм в	й анатомии,	назначать	проведения	
		соответствии с	нормальной и	методы	клинического	
		Международно	патологическо	обследования,	обследования	
		й	й физиологии,	необходимые	хирургических	
		статистическо	взаимосвязь	для	больных;	
		й	функциональн	диагностики	навыками	
		классификацие	ых систем	хирургических	интерпретации	
		й болезней и	организма и	заболеваний;	результатов	
		проблем,	уровни их	планировать	обследования;	
		связанных со	регуляции;	лабораторное	навыками	
		здоровьем	этиологию,	И	дифференциал	
		одороввен	патогенез	функциональн	ьной	
			заболеваний	oe	диагностики	
			почек;	обследование,	хирургической	
			клиническую	с	патологии;	
			картину,	использование	навыками	
			особенности	М	формулировки	
			течения и	современных	диагноза в	
			возможные	экспертно-	соответствии с	
			осложнения	диагностическ	МКБ;	
			патогенез	их систем и	WIKD,	
			заболеваний	лабораторных		
			почек в	тестов;		
			различных	интерпретиров		
			возрастных	ать результаты		
			-	лабораторных		
			группах;			
			методы	И		
			диагностики	инструменталь		
			патогенез	ных методов		
			заболеваний	исследования		

	ı	Γ	T		T	T .
			почек,	при наиболее		
			диагностическ	часто		
			ие	встречающихс		
			возможности	Я		
			методов	хирургических		
			непосредствен	заболеваниях;		
			ного	сформулирова		
			исследования	ть и		
			больного;	обосновать		
			современные	клинический		
			методы	диагноз		
			клинического,	(основной,		
			лабораторного	сопутствующи		
			,	й,		
			инструменталь	осложнения);		
			ного	поставить		
			обследования,	индивидуальн		
			референсные	ый диагноз		
			значения	больному		
			клинико-			
			лабораторных			
			показателей;			
			критерии			
			диагноза			
			различных			
			патогенез			
			заболеваний			
			почек			
6.	ПК-6	готовность к	порядок	сформулирова	навыками	тестиров
		ведению и	оказания	ть показания к	назначения	ание,
		лечению	помощи	избранному	адекватной	оценка
		пациентов,	пациентам с	методу	терапии при	практиче
		нуждающихся	хирургической	лечения с	хирургических	ских
		в оказании	патологией;	учетом	заболеваниях;	навыков,
		хирургической	современные	этиотропных и	навыками	собеседо
		медицинской	рекомендации	патогенетичес	оценки	вание
		помощи	и стандарты	ких средств,	эффективност	
			лечения	обосновать	и терапии,	
			хирургических	фармакотерап	побочных	
			заболеваний;	ию у	эффектов	
			клиническую	конкретного	назначенного	
			фармакологию	больного при	лечения,	
			основных	основных	проведения	
			лекарственных	патологически	коррекции	
			препаратов,	х синдромах и	терапии;	
			используемых	неотложных	-r,	
			в хирургии;	состояниях;		
			основные	назначать		
			схемы	адекватную		
			этиотропной,	этиотропную,		
			патогенетичес	патогенетичес		
			кой и	кую и		

			OHAUTTON COTTY	OTD ATTECO TO TAX TO TA		
			симптоматиче ской терапии,	симптоматиче		
			используемой	скую терапию; оценивать		
			_	эффективност		
			в хирургии;	1 1		
				ь терапии, побочные		
				эффекты		
				1 1		
				назначенного		
				лечения,		
				проводить		
				коррекцию		
7.	ПК-7	TOTODY OF M	Oarrany	терапии;	D жо жожи	TO OTHER OR
/.	11K-/	готовность к	Основы	Оказывать	Владеть техникой	тестиров
		оказанию	сортировки	помощь		ание,
		медицинской	раненых и	пострадавшим	надевания	оценка
		помощи при	пораженных	в очаге	противогаза	практиче
		чрезвычайных	БОВ.	массового	себе и	СКИХ
		ситуациях, в		поражения.	пострадавшем	навыков, собеседо
		том числе		Организовать	у в очаге	вание
		участию в		медицинскую	радиационног	ванис
		медицинской		помощь на	о поражения, СИЗ.	
		эвакуации		этапах		
				медицинской	Организовать	
				эвакуации	медицинскую	
					помощь на этапах	
					медицинской	
					эвакуации пострадавшим	
					пострадавшим	
8.	ПК-8	готовность к	виды, формы и	проводить	методами	тестиров
		применению	методы	мероприятия	реабилитацио	ание,
		природных	реабилитации,	по медико-	нных	оценка
		лечебных	организацию и	социальной	мероприятий	практиче
		факторов,	проведение	реабилитации	при наиболее	ских
		лекарственной,	мероприятий	хирургических	распространен	навыков,
		немедикаменто	по	больных;	ных	собеседо
		зной терапии и	реабилитации;	планировать и	патологически	вание
		других	основы	выполнять	х состояниях и	
		методов у	организации	программы	повреждениях	
		пациентов,	медицинской	реабилитации	организма;	
		нуждающихся	и социальной	при наиболее	программами	
		в медицинской	реабилитации;	распространен	этапной	
		реабилитации	механизм	ных	реабилитации	
			действия	патологически	хирургических	
			физических	х состояниях и	больных	
			факторов,	повреждениях		
			влияние	организма;		
			физических	применять на		
			факторов на	практике		
			основные	природные		
			патологически	лечебные		

	T	T	T	Ι.	T	
			е процессы и	факторы,		
			функции	лекарственну		
			разных	ЮИ		
			органов и	немедикамент		
			систем	озную терапии		
			организма;	у пациентов,		
			механизм	нуждающихся		
			лечебного	В		
			действия	нуждающихся		
			лечебной	в медицинской		
			физкультуры,	реабилитации		
			физиотерапии,	и санаторно-		
			рефлексотерап	курортном		
			ии: показания	лечении;		
			И	выявлять		
			противопоказа	группы		
			ния к их	пациентов,		
			назначению,	нуждающихся		
			особенности	в медицинской		
			их проведения	реабилитации		
				и санаторно-		
				курортном		
				лечении		
9.	ПК-9	психолого-	формы,	применять	способностью	Тест
		педагогическая	принципы и	педагогически	решать	Беседа
		деятельность:	методы	е знания и	педагогическу	Индивид
		готовность к	организации	умения при	ю задачу,	уальное
		формированию	педагогическо	обучении и	связанную с	задание
		у населения,	й	воспитании	обучением и	Ситуаци
		пациентов и	деятельности,	населения,	воспитанием	онная
		членов их	направленной	пациентов и	разных	задача
		семей	на	членов их	возрастных	
		мотивации,	формирование	семей по	групп	
		направленной	у людей	укреплению		
		на сохранение	мотивации,	здоровья		
		и укрепление	направленной			
		своего	на			
		здоровья и	сохранение и			
		здоровья	укрепление			
		окружающих	здоровья			
10.	ПК-10	Готовность к	Системы	Организовать	Владеть	Тест-
		применению	здравоохранен	деятельность	алгоритмом	контроль
		основных	ия, принципы	мед.	организации	•
		принципов	организации	организации и	диспансерного	Ситуаци
		организации и	оказания мед.	ИХ	наблюдения	онные
		управления в	помощи	структурных	декретированн	задачи
		сфере охраны	населению в	подразделений	ых	
		здоровья	условиях	в соответвии с	контингентов	
		граждан в	ОМС и др.	действую-щим	населения и	
		медицинских	Основные	законодательс	пациентов с	
		организациях и	принципы	ТВОМ	хроническими	
		их	организации		заболеваниями	

	1	Ī	Τ		T	1
		структурных	первичной			
		подразделения	медико-			
		X	санитарной,			
			специализиров			
			анной, скорой			
			и неотложной			
			помощи.			
11.	ПК-11	Готовность к	Критерии	Применять	Владеть	Тест-
		участию в	оценки	критерии	методами	контроль
		оценке	качества	оценки	оценки	•
		качества	оказания	качества	качества	Ситуаци
		оказания	первичной	оказания	оказания	онные
		медицинской	медико-	медицинской	медицинской	задачи
		помощи с	санитарной	помощи	помощи с	
		использование	помощи, в том		использование	
		м основных	числе		м основных	
		медико-	специализиров		медикостатист	
		статистически	анной и		ических	
		х показателей	высокотехнол		показателей	
			огичной			
			медицинской			
			помощи			
12.	ПК-12	Готовность к	Основы	Оказывать	Владеть	тестиров
		организации	сортировки	помощь	основами	ание,
		медицинской	раненых и	пострадавшим	противошоков	оценка
		помощи при	пораженных	в очаге	ой терапии.	практиче
		чрезвычайных	БОВ.	массового	Организовать	ских
		ситуациях, в		поражения.	медицинскую	навыков,
		том числе		Организовать	помощь на	собеседо
		медицинской		медицинскую	этапах	вание
		эвакуации		помощь на	медицинской	
				этапах	эвакуации	
				медицинской	пострадавшим	
12	THC 12	Г	П	эвакуации		
13.	ПК-13	Готовность к	Принципы	Определять	Методикой	тестиров
		определению	эндоскопическ	показания и	проведения	ание,
		показаний и	ИХ	противопоказа	эндоскопическ	оценка
		проведению	вмешательств;	ния к	их методов	практиче
		эндоскопиче-	выбор метода	проведению	лечения;	ских
		ских	лечения в	эндоскопическ	навыками	навыков,
		вмешательств	зависимости	ИХ	работы с	собеседо
		при	от заболевания	вмешательств;	оборудование	вание
		заболеваниях	органов	выбирать	м для	
		органов	брюшной	адекватные	проведения	
		брюшной	полости	виды	эндоскопическ	
		полости		эндоскопическ	их методов	
				ИХ	лечения;	
				вмешательств;	методикой	
				проводить	оценки	
				коррекцию	адекватности	
				основных	проведенного	
				осложнений	эндоскопическ	

14.	ПК-14	готовность к определению показаний и проведению эндоскопическ их вмешательств на органах грудной полости.	Хирургически е заболевания органов грудной полости, этиологию, патогенез, классификацию, клинические проявления, методы их	при проведении эндоскопическ их вмешательств Назначать адекватные эндоскопическ ие вмешательства при хирургических заболеваниях органов грудной полости; оценивать	ого вмешательства Навыками проведения эндоскопическ их вмешательств на органах грудной полости	тестиров ание, оценка практиче ских навыков, собеседо вание
		эндоскопическ	полости,	вмешательства	вмешательств	ских
		их	этиологию,	при	на органах	навыков,
		вмешательств	патогенез,		грудной	собеседо
		_	классификаци		полости	вание
		грудной	ю,	_		
		полости.	клинические	_ · ·		
				*		
				,		
			диагностики;	эффективност		
			структуру	ь терапии,		
			патологии	побочные		
			органов	эффекты		
			грудной	назначенного		
			полости,	лечения,		
			методы	проводить		
			эндоскопическ их	коррекцию терапии		
			вмешательств	Терании		
			на органах			
			грудной			
			полости			

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

Связь области профессиональной деятельности выпускников ОПОП ВО ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия с профессиональным стандартом отражена в таблице 1.

Таблица 1 – Связь ОПОП ВО с профессиональным стандартом

Направление подготовки/ специальность	Номер уровня квалификации	Наименование выбранного профессионального стандарта (одного или нескольких)
---------------------------------------	------------------------------	---

31.08.67 Хирургия	8	Профессиональный стандарт "Врач-хирург", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты
		Российской Федерации от 26.11.2018 № 743н

2.4.2. Объекты профессиональной деятельности выпускников,

освоивших программу ординатуры: физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (подростки) и в возрасте старше 18 лет (взрослые); население; совокупность средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

2.4.3. Виды профессиональной деятельности,

к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- профилактическая;
- диагностическая;
- лечебная;
- реабилитационная;
- психолого-педагогическая;
- организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

2.4.3 Задачи профессиональной деятельности выпускников 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;

диагностическая деятельность:

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

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;

реабилитационная деятельность:

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения;

психолого-педагогическая деятельность:

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

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.

В соответствии с требованиями Профессионального стандарта "Врач-хирург", утверждённого приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 26.11.2018 № 743н, задачами профессиональной деятельности выпускников ординатуры является реализация обобщенных трудовых функций, представленных в таблице 2.

Таблица 2 – Трудовые функции врача-хирурга

06	общенные трудовые	функции	Трудовые фуні	кции	
Код	Наименование	Уровень квали- фикации	Наименование	Код	Уровень (под- уровень) квалифи- кации
	Оказание первичной медико- санитарной помощи пациентам в амбулаторных условиях по профилю		Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	A/01.8	8
A	"хирургия"	8	Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	A/02.8	8
			Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации	A/03.8	8

			инвалидов		
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	A/04.8	8
			Проведение и контроль эффективности мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни, санитарногигиеническому просвещению населения	A/05.8	8
			Проведение анализа медико- статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/06.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	A/07.8	8
			Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза	B/01.8	8
	Оказание специализированно		Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности	B/02.8	8
В	й медицинской помощи в стационарных условиях и в условиях дневного стационара по профилю "хирургия"	8	Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или абилитации инвалидов	B/03.8	8
			Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями	B/04.8	8

эффен по пр форм образ	едение и контроль В/05.8 8 ктивности мероприятий офилактике и ированию здорового а жизни, санитарно-ническому просвещению ения	
стати веден докум деяте	едение анализа медико- стической информации, ие медицинской ментации, организация льности находящегося в ряжении медицинского нала	
	ние медицинской B/07.8 8 ци в экстренной форме	

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Государственная итоговая аттестация обучающихся по специальности 31.08.67 Хирургия по программе подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре проводится в форме государственного экзамена в конце второго года обучения (2 курса).

3.1. Трудоемкость и виды учебной работы

Вид учебной работы	Кол-во зачетных единиц	Кол-во учебных часов
Сдача государственного экзамена	1	36
ИТОГО	1	36
Вид итогового контроля	государствен	ный экзамен

3.2. Содержание Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена по программе ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия

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 основной профессиональной образовательной программы, результаты освоения которых имеют определяющее значение для профессиональной деятельности выпускников. Государственный экзамен проводится в виде собеседования по теоретическим вопросам специальности (решение клинических ситуационных задач).

3.3. Оценочные средства Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена по программе ординатуры по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Приложение 1. Пример ситуационной задачи к Государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.67 Хирургия

3.4. Учебно-методическое и информационное обеспечение Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

3.4.1. Основная литература

No			Выходные	Кол-во экзем	пляров
№ п/	Наименование, тип	Автор (ы)/	данные,	(доступов)	_
п	ресурса	редактор	электронный	в биц	на
11			адрес	,	кафедре
1	2	3	4	5	6
1.	Хирургические болезни. В 2-х томах. [Электронный ресурс]	под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.stu dentlibrary.ru/	Неогр.д.	
2.	Хирургические болезни. [Электронный ресурс]	под ред. М.И. Кузина	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2017. Режим доступа: http://www.stu dentlibrary.ru/	Неогр.д.	
3.	Клиническая хирургия. Национальное руководство. В 3-х томах. [Электронный ресурс]	под ред. В.С. Савельева, А.И. Кириенко	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2013. Режим доступа: http://www.stu dentlibrary.ru/	Неогр.д.	
4.	Хирургические болезни. В 3-х томах. [Электронный ресурс]	Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, Б. И. Альперович, В. Ф. Цхай.	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2015 400 с http://www.stu dentlibrary.ru/	Неогр.д.	
5.	Клиническая диагностика: учебник [Электронный ресурс]	Чучалин А.Г., Бобков Е.В.	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2018 736 c URL: http://www.stu dentlibrary.ru/	Неогр.д.	

3.4.2. Дополнительная литература

Nº	Наименование, тип	Автор (ы)/	Выходные данные,	Кол-во экз (доступов)	емпляров
Π/ Π	pecypca	редактор	электронный адрес	в БИЦ	на кафедре
1	2	3	4	5	1

1.	Хирургические болезни [Электронный	под ред. А.Ф. Черноусова	ГЭОТАР-Медиа, 2012. Режим доступа:	Неогр.д.
	pecypc]		http://www.stude ntlibrary.ru/	
2.	Хирургия. [Электронный ресурс]	А.И. Ковалев	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2017 576 c URL: http://www.stude ntlibrary.ru	Неогр.д.
3.	Эндокринная хирургия [Электронный ресурс]	Под ред. И.И. Дедова, Н.С. Кузнецова, Г.А. Мельниченко	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2014. Режим доступа: http://www.stude ntlibrary.ru/	Неогр.д.
4.	Абдоминальная хирургия. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс]	Под ред. И.И. Затевахина, А.И. Кириенко, В.А. Кубышкина	ГЭОТАР-Медиа, 2017 912 с. Режим доступа: URL: http://www.stude ntlibrary.ru	Неогр.д.
5.	Клиническая оперативная гнойная хирургия. Руководство [Электронный ресурс]	В.К. Гостищев	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2016 448 с. Режим доступа: http://www.studm edlib.ru	Неогр.д.
6.	Руководство по амбулаторной хирургической помощи [Электронный ресурс]	Под ред. П.Н. Олейникова	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2018 416 c URL: http://www.stude ntlibrary.ru	Неогр.д.
7.	Колопроктология. Клинические рекомендации [Электронный ресурс]	Под ред. Ю.А. Шелыгина.	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2019 560 с. Режим доступа: http://www.studm edlib.ru	Неогр.д.
8.	Базовые хирургические навыки [Электронный ресурс]	Шеррис Д.А., Керн Юджин Б.; Пер. с англ.; Под ред. И.И. Кагана	M.: ГЭОТАР- Медиа, 2018 220 c URL: http://www.stude ntlibrary.ru/	Неогр.д.
9.	Хирургические болезни [Электронный ресурс]	под ред. Н.Н. Крылова	M.: МИА-, 2017. -624 c URL: http://www.stude ntlibrary.ru/	Неогр.д.
10.	Хирургические болезни	Д. А. Нурмаков	М.: Литтерра, 2017 640 с.	Неогр.д.

11.	ресурс] Паховые и бедренные грыжи. учеб. пособие для вузов	К. В. Стегний, Р. А. Гончарук, Е. Р. Двойникова и др.	ntlibrary.ru/ ТГМУ Владивосток: Медицина ДВ, 2017. – 81 с.	23 Кол-во	
п/	Наименование, тип ресурса	Автор (ы)/ редактор	Выходные данные, электронный	экземпля ров (доступов	№ п/п

3.4.3. Интернет-ресурсы.

Ресурсы библиотеки

- 1.«Электронно-библиотечная система «Консультант студента» http://www.studentlibrary.ru/
- 2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» https://www.rosmedlib.ru/
- 3. Электронная библиотечная система «Букап» http://books-up.ru/
- 4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» www.biblioclub.ru
- 5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт»

http://lib.rucont.ru/collections/89

- 6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) http://elibrary.ru/
- 7. Medline with Full Text http://web.b.ebscohost.com/
- 8. БД «Статистические издания России» http://online.eastview.com/
- 9. ЭБС «Лань» http://www.e.lanbook.ru
- 10. ЭБС «Юрайт» http://www.biblio-online.ru/
- 11. БД Scopus https://www.scopus.com
- 12. БД WoS http://apps.webofknowledge.com/WOS
- 13. Springer Nature https://link.springer.com/
- 14. Springer Nano https://nano.nature.com/
- 15. ScienceDirect https://www.sciencedirect.com/
- 16. Электронная база данных периодики ИВИС https://dlib.eastview.com

Ресурсы открытого доступа

- 1. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) полнотекстовая база данных ЦНМБ http://www.femb.ru/feml/
- 2. Рубрикатор клинических рекомендаций http://cr.rosminzdrav.ru/#!/
- 3. Cyberleninka https://cyberleninka.ru/
- 4. HOPA «Национальный агрегатор открытых репозиториев российских университетов» $\underline{\text{https://openrepository.ru/uchastniki}}$
- 5. ГИС «Национальная электронная библиотека» НЭБ с виртуальным читальным залом диссертаций РГБ https://rusneb.ru/
- 6. Федеральная служба государственной статистики https://www.gks.ru/
- 7. Официальный интернет-портал правовой информации http://pravo.gov.ru/
- 8. «Консультант Плюс» http://www.consultant.ru/
- 9. EBSCO Open DissertationsTM https://biblioboard.com/opendissertations/
- 10. PubMed https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
- 11. Freedom Collection издательства Elsevier http://www.sciencedirect.com/.
- 12. «Wiley Online Library» https://onlinelibrary.wiley.com/

- 13. BioMed Central https://www.biomedcentral.com/
- 14. PubMed Central https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/

3.5. Материально-техническое обеспечение Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы ординатуры, включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами (согласно договорам о сотрудничестве с медицинскими организациями), оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов, эндовидеохирургическая стойка, хирургический стол, лампы хирургические, наборы хирургических инструментов, инфузомат, анализатор биохимический, анализатор гематологический) и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также иное оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

3.6. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине, программного обеспечения и информационно-справочных систем.

- Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (BKC)
- 2 Kaspersky Endpoint Security
- 3 7-PDF Split & Merge
- 4 ABBYY FineReader
- 5 Microsoft Windows 7
- 6 Microsoft Office Pro Plus 2013
- 7 CorelDRAW Graphics Suite
- 8 1С:Университет
- 9 Math Type Mac Academic
- 10 Math Type Academic
- Adobe Creative Cloud (Photoshop, Illustrator, InDesign, Acrobat Pro и т.д.)
- 12 Autodesk AutoCad LT
- 13 Система антикоррупционной диагностики "Акорд"
- 14 Диагностика и коррекция стресса
- 15 Экспресс диагностика суицидального риска "Сигнал"
- 16 Мониторинг трудовых мотивов
- 17 Аудиовизуальная стимуляция "Групповой"
- 18 INDIGO

- 19 Microsoft Windows 10
- 20 Гарант
- 21 Консультант+
- 22 Statistica Ultimate 13
- 23 МойОфис проф
- 24 Cisco WebEX Meeting Center

4. Методические рекомендации по организации Б3.Б.02(Г) Сдача государственного экзамена

Сдача государственного экзамена по специальности 31.08.67 Хирургия проводится в виде собеседования по теоретическим вопросам специальности (решение клинических ситуационных задач).

Критерии оценки: «Отлично» выставляется обучающемуся, показавшему полные и глубокие знания образовательной программы, способность к их систематизации и клиническому мышлению, а также способность применять приобретенные знания в стандартной и нестандартной ситуации: обучающийся исчерпывающе, логически и аргументировано излагает материал вопроса, свободно отвечает на поставленные дополнительные вопросы, делает обоснованные выводы. «Хорошо» выставляется обучающемуся, показавшему хорошие/серьезные знания программы дисциплины, способному применять приобретенные знания в стандартной ситуации, но не достигшему способности к их систематизации и клиническому мышлению, а также к применению их в нестандартной ситуации. Обучающийся демонстрирует знание базовых положений в профессиональной области; проявляет логичность и доказательность материала, но допускает отдельные неточности при использовании ключевых понятий; в вопросы имеются незначительные ответах дополнительные ошибки. «Удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему слабые знания, но владеющему основными разделами программы дисциплины, необходимым минимумом способному применять их по образцу в стандартной ситуации. «Неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему поверхностные знания, что не позволяет ему применять приобретенные знания даже по образцу в стандартной ситуации.

обучения обеспечен Каждый обучающийся течение всего периода индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационнотелекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья обеспечены электронными и (или) печатными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Приложение 1.

Пример ситуационной задачи к Государственной итоговой аттестации по специальности 31.08.67 Хирургия.

Ви	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия
Д С	31.08.67	трудового действия / текст элемента ситуационной задачи Хирургия
К	ПК-2 ПК-4 ПК-5 ПК-6 ПК-8 ПК-11	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2); готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4); диагностическая деятельность: готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5); лечебная деятельность: готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи (ПК-6); реабилитационная деятельность: готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8); готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
Φ	B/01.8	Проведение медицинского обследования пациентов в целях выявления хирургических заболеваний и (или) состояний и установления диагноза.
Φ	B/02.8	Назначение лечения пациентам с хирургическими заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности.
Φ	B/06.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.
Φ	B/07.8	Оказание медицинской помощи в экстренной форме.
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		Текст задачи
		Больной 30 лет доставлен по экстренным показаниям. При поступлении состояние удовлетворительное. Жалобы на субфибрильную температуру. Умеренные боли в правой подвздошной области. Общее недомогание.

		Анамнез: Заболел 10 дней назад, когда появились боли по всему
		животу, тошнота. Через 4 часа все боли локализовались в правой
		подвздошной области. В течении 3х суток боли носили довольно
		интенсивный и мучительный характер. Больной принимал
		анальгетики. Постепенно боли уменьшились, хотя совсем не
		прошли. В течение последующей недели сохранялись те же
		самые жалобы. После осмотра хирурга больной направлен в
		дежурную больницу.
		Объективно: При поступлении дыхание везикулярное.
		Температура 37,2; Пс- 80 в 1 мин. Пальпация правой
		подвздошной области умерено болезненная, там же
		пальпируется плотное, округлое, малоподвижное образование,
		12х9 см. Симптомы раздражения брюшины отрицательные.
		12х) см. Симптомы раздражения орюшины отрицательные.
		Fa
В	1	Какой диагноз можно предположить у данного пациента?
		Вероятнее всего, аппендикулярный инфильтрат.
Э		
P2	отлично	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос
	Хорошо/	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос
P1	удовлетворительн	Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
	0	для оценки «хорошо», для оценки «удовлетворительно»
PO	неудовлетворител	Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос
10	ЬНО	з казываются дескрипторы пеправильного ответа на вопрос
_	2	Какие дополнительные инструментальные методы диагностики,
В	2	для подтверждения диагноза, необходимо провести?
		КТ брюшной полости + КТ виртуальная колоноскопия, МРТ
		брюшной полости, УЗИ брюшной полости, Колоноскопия,
Э	-	Диагностическая лапароскопия.
		1
P2	отлично	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос
	хорошо/удовлетво	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос
P1	рительно	Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
	неудовлетвори-	•
P0	тельно	Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос
В	3	Пананна понного зободарочна?
Б	3	Лечение данного заболевания?
		Антибактериальная, противовоспалительная терапия.
Э		Физиотерапия. Наблюдение в динамике.
P2	отлично	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос
D1	хорошо/удовлетво	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос
P1	рительно	Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
D.	неудовлетвори-	
P0	тельно	Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос
В	4	Перечислите основные аппендикулярные симптомы.
Э	+	· ·
		Симптом Бартомье-Михельсона, симптом Кохера, симптом

		Раздольского, симптом Ровзинга, симптом Ситковского. Симптомы раздражения брюшины: Воскресенского, Щеткина-Блюмберга.
P2	отлично	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос
P1	хорошо/ удовлетворительн о	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
P0	неудовлетвори- тельно	Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос
В	5	Дальнейшая тактика, наблюдение и контроль за состоянием пациента после выписки из стационара? Рекомендации данному пациенту.
Э		После стихания острого периода и рассасывания инфильтрата, при выписке из стационара, пациент находится под наблюдением хирурга в поликлинике по месту жительства, при необходимости продолжение проведение антибактериальной терапии, физиотерапии. Пациенту рекомендуют проведение плановой аппендэктомии через 4-6 месяца.
ъ.		X 7
P2	отлично	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос
P2	отлично хорошо/ удовлетворительн о	Указываются дескрипторы полного ответа на вопрос Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
	хорошо/ удовлетворительн	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос
P1	хорошо/ удовлетворительн о неудовлетвори-	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно»
Р1 Р0 В	хорошо/ удовлетворительн о неудовлетвори- тельно	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос Формула для оценки заболеваемости населения данной нозологической формой. Для оценки заболеваемости отдельными нозологическими формами на 1000 человек существует формула: (количество заболевших данной нозологической формой/ общее количество населения) * 1000.
P1 P0 B	хорошо/ удовлетворительн о неудовлетвори- тельно	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос Формула для оценки заболеваемости населения данной нозологической формой. Для оценки заболеваемости отдельными нозологическими формами на 1000 человек существует формула: (количество заболевших данной нозологической формой/ общее количество населения) * 1000.
Р1 Р0 В	хорошо/ удовлетворительн о неудовлетвори- тельно 6	Указываются дескрипторы неполного ответа на вопрос Для оценки «хорошо»; для оценки «удовлетворительно» Указываются дескрипторы неправильного ответа на вопрос Формула для оценки заболеваемости населения данной нозологической формой. Для оценки заболеваемости отдельными нозологическими формами на 1000 человек существует формула: (количество заболевших данной нозологической формой/ общее количество