Документ подписан электронной подписью
Директор: Вихрев Денис Владимирович
Сертификат
Серийный номер:
0626 13ED 7135 89B5 854D 50AB 1638 3DFF
Действителен до: 6 декабря 2024 г.
Выдан: Казначейство России

Министерство здравоохранения Российской Федерации

ПЕНЗЕНСКИЙ ИНСТИТУТ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ
- филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования
«РОССИЙСКАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ НЕПРЕРЫВНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»
(ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)
Кафедра хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина

ОДОБРЕНО
Ученым советом
ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО
Минздрава России
«26» июня 2023 г. протокол № 5
Председатель _____ Д.В.Вихрев

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПИУВ – филиала
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
к.м.н. _____ Д.В. Вихрев
«26» июня 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ПОЛИКЛИНИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ

основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности
31.08.67 Хирургия

Блок 1

Базовая часть (Б1.Б.1.2)

Уровень образовательной программы: высшее образование.
Подготовка кадров высшей квалификации
Вид программы - практикоориентированная

Форма обучения
очная

Пенза
2023

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» разработана преподавателями кафедры хирургии ФГБОУ ДПО РМАНПО и кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина ПИУВ-филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО в соответствии с учебным планом основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по специальности 31.08.67 Хирургия.

Авторы рабочей программы:

№ пп.	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1.	Шабунин Алексей Васильевич	Член-корр. РАН, д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
2.	Ермолов Александр Сергеевич	Член-корр. РАН, д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой неотложной и общей хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
3.	Мумладзе Роберт Борисович	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
4.	Благовестнов Дмитрий Алексеевич	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры неотложной и общей хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
5.	Лебедев Сергей Сергеевич	К.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
6.	Андреев Вадим Георгиевич	К.м.н., доцент	Доцент кафедры неотложной и общей хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
7.	Лукин Андрей Юрьевич	К.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
8.	Бедин Владимир Владимирович	К.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
9.	Тавобилов Михаил Михайлович	К.м.н., доцент	Доцент кафедры хирургии	ФГБОУ ДПО РМАНПО
10.	Гуляев Андрей Андреевич	Д.м.н., профессор	Заведующий кафедрой хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина	ПИУВ- филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
11.	Баулина Ольга Александровна	к.м.н.	Доцент кафедры хирургии эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина	ПИУВ- филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО
12.	Баулин Владимир Анатольевич	к.м.н.	Доцент кафедры хирургии эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина	ПИУВ- филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО

По методическим вопросам				
1.	Романенко Гульнара Хамидуллаевна	к.м.н., доцент	заместитель директора Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
2.	Смирнова Ирина Эдуардовна	к.пед.н. доцент	начальник учебно-методического отдела Института методологии профессионального развития	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
3	Афанасьева Анна Викторовна		Специалист учебно-методического отдела	ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
4	Денисова Алла Геннадьевна	д.м.н., доцент	Заместитель директора по науке и развитию	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
5	Максимова Марина Николаевна	к.м.н.	Заместитель директора по региональному здравоохранению	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России
6	Морозова Ольга Александровна	д.м.н.	Начальник отдела высшего образования	ПИУВ – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» одобрена на заседании кафедры хирургии, онкологии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 20.06.2017 г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» утверждена на Ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 27.06.2017г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры хирургии, онкологии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 20.06.2018г. протокол №6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» утверждена на Ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 26.06.2018г. протокол № 5

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 19.05.2019г. протокол №5 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО 25 июня 2019г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 21.02.2020г. протокол №2 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО 25 февраля 2020г. протокол № 2.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 21.05.2021г. протокол №5 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО 25 мая 2021г. протокол № 5.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры хирургии и эндоскопии имени профессора Н.А. Баулина 21.06.2022г. протокол №6 и утверждена на ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО 22 июня 2022г. протокол № 6.

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» обновлена и одобрена на заседании кафедры 21.06.2023 г. протокол №6 и утверждена на Ученом совете ПИУВ – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России 26 июня 2023 г. протокол № 5.

ЛИСТ ОБНОВЛЕНИЙ И АКТУАЛИЗАЦИИ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

№	Дата внесения изменений в программу	Характер изменений	Дата и номер протокола утверждения документа на УС
1	20.06.2018г	Обновление учебной литературы	26.06.2018 г., протокол №5
2	20.06.2018г	Обновление содержания	26.06.2018 г., протокол №5
3	19.05.2019г	Актуализация учебного модуля, учебных планов и календарных учебных графиков	25.06.2019 г., протокол №6
4	21.02.2020г.	Обновление кадрового состава	25.02.2020г. протокол №2
5	21.05.2021г.	Актуализация учебного модуля, учебных планов и календарных учебных графиков	25.05.2021 г., протокол №5
6	21.06.2022г.	Актуализация учебного модуля, учебных планов и календарных учебных графиков	22.06.2022г. протокол №6
7	21.06.2023 г.	Обновление фонда оценочных средств для проведения государственной итоговой аттестации.	26.06.2023 г. протокол №5
8	21.06.2023 г.	Обновление учебной литературы.	26.06.2023 г. протокол №5

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре:

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) «Поликлиническая хирургия» (далее – рабочая программа) относится к базовой части программы ординатуры и является обязательной для освоения обучающимися. Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций врача, обеспечивающих выполнение основных видов деятельности врача.

1.1. Цель программы – подготовка квалифицированного врача-хирурга, способного и готового к самостоятельной профессиональной деятельности в поликлинической хирургии на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

1.2. Задачи программы:

сформировать знания:

− законодательство Российской Федерации по вопросам охраны здоровья граждан и организации хирургической помощи населению (Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 28.11.2011, № 48, ст. 6724);
− нормативные правовые документы, регламентирующие деятельность организаций здравоохранения;
− принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья и болезни; основы медицинской этики и деонтологии;
− основы оказания и стандарты амбулаторной помощи;
− историю хирургии;
− биологические и средовые факторы, формирующие здоровье;
− принципы разработки, внедрения и реализации оздоровительных технологий в деятельности образовательных организаций;
− теоретические основы организации здравоохранения;
− организацию амбулаторной хирургической помощи населению;
− вопросы управления и планирования хирургической помощи;
− теоретические основы санитарной статистики;
− санитарно-противоэпидемическую работу в хирургической помощи;
− вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы;
− вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга;
− медицинское страхование;
− лабораторные методы исследования в хирургии;
− лучевые методы диагностики в хирургии;
− инструментальные методы диагностики в хирургии;

− основы анестезиологии;
− основы реаниматологии;
− основы интенсивной терапии и трансфузиологии;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний легких и плевры;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний средостения;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний пищевода;
− клинику, диагностику и лечение травматических повреждений грудной клетки;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний молочной железы;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний щитовидной железы;
− клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний желудка;
− клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки;
− клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний печени и желчных протоков;
− клинику, диагностику и лечение хирургических заболеваний селезенки;
− клинику, диагностику и хирургическое лечение заболеваний поджелудочной железы;
− клинику, диагностику и хирургическое лечение грыж живота;
− клинику, диагностику и хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта;
− клинику, диагностику и хирургическое лечение травматических повреждений живота;
− клинику, диагностику и лечение заболеваний и повреждений сосудов;
− клинику, диагностику и лечение острых воспалительных заболеваний и травм мочеполовых органов;
− клинику, диагностику и лечение травм черепа и головного мозга;
− клинику, диагностику и лечение травм позвоночника и спинного мозга;
− клинику, диагностику и лечение травматических повреждений таза;
− клинику, диагностику и лечение травм конечностей;
− клинику, диагностику и хирургическое лечение ожогов и ожоговой болезни;
− клинику, диагностику и лечение ожогов другими этиологическими факторами;
− клинику, диагностику и лечение отморожений;
− учение о ранах;
− общие принципы лечения гнойных ран и гнойных заболеваний;
− клинику, диагностику и лечение острых гнойных заболеваний кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства и флегмон таза;
− клинику, диагностику и лечение гнойных заболеваний кисти;
− клинику, диагностику и лечение маститов;
− клинику, диагностику и лечение хронических гнойных заболеваний;
− антибактериальную терапию в хирургии;
− клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала;
− клинику, диагностику и лечение травматических повреждений прямой

кишки и промежности;
− клинику, диагностику и лечение злокачественных опухолей толстой кишки;
− основы иммунологии и микробиологии;
− основы фармакотерапии в клинике хирургических болезней;
− фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии;
− демографические, социально-гигиенические, социологические, социально-психологические проблемы у хирургических больных.
сформировать умения:
− проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
− сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования;
− интерпретировать результаты обследования;
− определять функциональное состояние пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования;
− организовать работу по изучению и оценке санитарно-гигиенической 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);
− 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;
− оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии);
− определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования;
− определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных);
− провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз;
− обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии;
− участвовать в амбулаторных хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента;
− разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
− рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней

реабилитации пациентов;
− оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности;
− проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посыльный лист в бюро медико-социальной экспертизы (далее − МСЭ);
− оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению;
− проводить семинары и читать лекции в рамках санитарно-просветительской работы с населением.
сформировать навыки:
− купирования болевого синдрома;
− 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 двенадцатиперстной кишки, хронические энтериты и колиты, гепатит, панкреатит, холецистит), мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, пиелонефрит), эндокринной системы и нарушений обмена веществ (токсический зоб, тиреотоксический криз, сахарный диабет, диабетическая и гипогликемическая кома, профессиональных заболеваний и жизненно опасной лекарственной патологии, вызывающей анафилактический шок, отек Квинке, сывороточную и лекарственную болезнь, кандидамикоз, дисбактериозы);
− асептики и антисептики в хирургии;
− обезболивания в хирургии;
− интенсивной терапии и реанимации критических состояний;
− фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию;
− рационального питания здорового организма и диетотерапии у хирургических больных;
− лечения различных состояний: травматический шок, острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, острый токсикоз, включая синдром длительного сдавливания;
− диагностики и лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острый аппендицит, перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острое гастродуоденальное кровотечение, ущемленная пупочная, бедренная и паховая грыжа, острая кишечная непроходимость, перитонит, острый холецистит, острый панкреатит), плановая хирургия (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронический аппендицит, грыжи живота, хронический холецистит, желчнокаменная болезнь, заболевания пищевода, дисгормональные заболевания молочной железы, заболевания щитовидной железы, геморрой, кишечные свищи, варикозное расширение вен и посттромбофлебитический синдром), онкология (рак желудка, опухоли ободочной кишки, рак прямой

кишки, рак молочной железы, рак легкого, доброкачественные опухоли кожи, клетчатки, соединительной ткани), травматология (ушибы, растяжения, разрывы, травма черепа, закрытые и открытые повреждения головного и спинного мозга, переломы позвоночника, закрытая и открытая травма груди, переломы ребер и грудины, ушибы и переломы костей таза, термические ожоги, отморожения), гнойная хирургия (сепсис, гнойные маститы, гнойные воспаления кожи и подкожной клетчатки, гнойные заболевания кисти и пальцев, гнойные заболевания легких и плевры, специфическая анаэробная инфекция).

1.3. Трудоемкость освоения рабочей программы: 8 зачетных единиц, что составляет 288 академических часов.

1.4. Нормативно-правовые документы, регламентирующие образовательную деятельность:

– Федеральный закон 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);

– Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.08.2014 № 1111 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.67 Хирургия (уровень подготовки кадров высшей квалификации)» (зарегистрир зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.10.2014, регистрационный № 34417);

– Приказ 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 подготовки кадров высшей квалификации» (зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 28.01.2014, регистрационный № 31137);

– Стандарты и порядки оказания хирургической помощи;

– Устав Академии.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

2.1. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать универсальными компетенциями:

– готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

– готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

– 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 (УК-3).

2.2. Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями:

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 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);

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

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).

2.3. Паспорт формируемых компетенций

Индекс компетенции	Знания, умения, навыки, опыт деятельности	Форма контроля
УК-1	Знания: – базисные знания, способствующие абстрактному мышлению – базисные знания, способствующие синтезу информации – базисные знания, способствующие анализу закономерностей функционирования органов и систем	Т/К
	Умения: – абстрактно мыслить – синтезировать информацию – анализировать закономерности функционирования органов и систем	П/А
	Навыки: – абстрактно мыслить – синтезировать информацию – анализировать закономерности функционирования органов и систем	Т/К
	Опыт деятельности: - основы организации здравоохранения	П/А
УК-2	Знания: – организация работы хирургического отделения стационара – организация работы хирургического отделения поликлиники	Т/К
	Умения: – управлять коллективом	Т/К
	Навыки: – управления коллективом – толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	Т/К
	Опыт деятельности: – организации работы коллектива	П/А
УК-3	Знания: – теоретических основ преподавания хирургии – нормативных документов в сфере преподавания – основных принципов подготовки презентации	Т/К

	Умения: − подготовки лекции − подготовки семинара − подготовки практического занятия	Т/К
	Навыки: − чтения лекции − проведения семинара − проведения практического занятия	Т/К
	Опыт деятельности: - участия 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	П/А
ПК-1	Знания: − общих принципов здорового образа жизни − мер, направленных на предупреждение возникновения и распространения заболеваний	Т/К
	Умения: − довести до населения принципы здорового образа жизни − предотвращения возникновения и распространения заболеваний среди населения	Т/К
	Навыки: − ранней диагностики причин возникновения и развития заболеваний − ранней диагностики условий возникновения и развития заболеваний	Т/К
	Опыт деятельности: − осуществлять комплекс 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	П/А
ПК-2	Знания: − возрастных категорий, подлежащих проведению профилактических медицинских осмотров − профессиональных категорий, подлежащих проведению профилактических медицинских осмотров − перечня диагностических мероприятий, входящих в алгоритм профилактических медицинских осмотров	Т/К

	Умения: − проведения профилактических медицинских осмотров − диспансеризации отдельных групп населения	Т/К
	Навыки: − осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	Т/К
	Опыт деятельности: − проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными	П/А
ПК-3	Знания: − порядка проведения противоэпидемических мероприятий − порядка организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций	Т/К
	Умения: − проведения противоэпидемических мероприятий	Т/К
	Навыки: − организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Опыт деятельности: − проводить противоэпидемические мероприятия, организацию защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях	П/А
ПК-4	Знания: − теоретические основы организации здравоохранения	Т/К
	Умения: − собирать медико-статистический анализ	Т/К
	Навыки: социально-гигиенических методик сбора и анализа показателей здоровья взрослых и подростков	Т/К
	Опыт деятельности: применять социально-гигиенические методики сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков	П/А
ПК-5	Знания: − лабораторных методов исследования в хирургии − лучевых методов исследования в хирургии − инструментальных методов исследования в хирургии − радиоизотопных методов исследования в хирургии − бактериологических и цитоморфологических методов исследования в хирургии – клинику, диагностику и лечение заболеваний легких и плевры;	Т/К

	– клинику, диагностику и лечение заболеваний средостения; – клинику, диагностику и лечение заболеваний пищевода; – клинику, диагностику травматических повреждений грудной клетки – клинику, диагностику заболеваний молочной железы – клинику, диагностику заболеваний щитовидной железы – клинику, диагностику заболеваний желудка – клинику, диагностику заболеваний кишечника и брыжейки – клинику, диагностику хирургических заболеваний печени и желчных протоков – клинику, диагностику заболеваний селезенки – клинику, диагностику заболеваний поджелудочной железы – клинику, диагностику грыж живота – клинику, диагностику инородных тел желудочно-кишечного тракта – клинику, диагностику травматических повреждений живота – клинику, диагностику травматического шока	
	<u>Умения:</u> – проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); – сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования; – интерпретировать результаты обследования; – определять функциональное состояние пораженных органов и систем клинически и с помощью дополнительных лабораторно-инструментальных методов исследования; – получить информацию о заболевании – провести обследование, выявить общие и специфические признаки заболевания – оценить тяжесть состояния больного – оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка при отравлении, срочная трахеостомия при асфиксии) – определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования – определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных) – определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного	Т/К

	– провести дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз – обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операциям – разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции – определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними	
	Навыки: – диагностики и лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острый аппендицит, перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острое гастродуоденальное кровотечение, ущемленная пупочная, бедренная и паховая грыжа, острая кишечная непроходимость, перитонит, острый холецистит, острый панкреатит), плановая хирургия (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронический аппендицит, грыжи живота, хронический холецистит, желчнокаменная болезнь, заболевания пищевода, дисгормональные заболевания молочной железы, заболевания щитовидной железы, кишечные свищи, закрытая и открытая травма груди, переломы ребер и грудины, ушибы и переломы костей таза, термические ожоги, отморожения, гнойная хирургия (сепсис, гнойные маститы, гнойные воспаления кожи и подкожной клетчатки, гнойные заболевания кисти и пальцев, гнойные заболевания легких и плевры, специфическая анаэробная инфекция)	Т/К
	Опыт деятельности: – определять у пациентов патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	Т/К
ПК-6	Знания: – клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию головы и шеи – клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию груди – клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию живота – основы анестезиологии – основы реаниматологии – основы интенсивной терапии и трансфузиологии – лечение заболеваний легких и плевры – заболеваний средостения	Т/К

	– лечение заболеваний пищевода – лечение травматических повреждений грудной клетки – лечение заболеваний молочной железы – лечение заболеваний щитовидной железы – лечение хирургических заболеваний желудка – лечение хирургических заболеваний кишечника и брыжейки – лечение хирургических заболеваний печени и желчных протоков – лечение хирургических заболеваний селезенки – хирургическое лечение заболеваний поджелудочной железы – хирургическое лечение грыж живота – хирургическое лечение инородных тел желудочно-кишечного тракта – хирургическое лечение травматических повреждений живота – лечение травматического шока – основы фармакотерапии в клинике хирургических болезней – фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии – показания и противопоказания, режим назначения и возможные побочные действия основных лекарственных групп – основные вопросы нормальной и патологической физиологии при хирургической патологии – патофизиологию травмы и кровопотери, профилактику и терапию шока и кровопотери, патофизиологию раневого процесса – физиологию и патофизиологию свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов – патоморфологию хирургических заболеваний грудной клетки – патоморфологию хирургических заболеваний брюшной полости – патоморфологию хирургических заболеваний эндокринной системы	
	<u>Умения:</u> – обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии – участвовать в хирургических операциях в качестве оператора, первого и второго ассистента – разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений – рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов	Т/К

	− оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности − проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посыльный лист в бюро МСЭ	
	Навыки: − купирования болевого синдрома − 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 двенадцатиперстной кишки, хронические энтериты и колиты, гепатит, панкреатит, холецистит), мочевыделительной системы (мочекаменная болезнь, пиелонефрит), эндокринной системы и нарушений обмена веществ (токсический зоб, тиреотоксический криз, сахарный диабет, диабетическая и гипогликемическая кома, профессиональных заболеваний и жизненно опасной лекарственной патологии, вызывающей анафилактический шок, отек Квинке, сывороточную и лекарственную болезнь, кандидамикоз, дисбактериозы) − асептики и антисептики в хирургии − обезболивания в хирургии − интенсивной терапии и реанимации критических состояний − фармакотерапии при хирургических заболеваниях, включая применение антибиотиков, местных анестетиков, анальгетиков, гормонотерапию − лечения различных состояний: травматический шок, острая кровопотеря, острая сердечная и дыхательная недостаточность, острый токсикоз, включая синдром длительного сдавливания; − лечения различных хирургических заболеваний: неотложная хирургия (острый аппендицит, перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки, острое гастродуоденальное кровотечение, ущемленная пупочная, бедренная и паховая грыжа, острая кишечная непроходимость, перитонит, острый холецистит, острый панкреатит), плановая хирургия (язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронический аппендицит, грыжи живота, хронический холецистит, желчнокаменная болезнь, заболевания пищевода, дисгормональные заболевания молочной железы, заболевания щитовидной железы, кишечные свищи, закрытая и открытая травма груди, переломы ребер и грудины, ушибы и переломы костей таза, термические ожоги, отморожения, гнойная хирургия (сепсис, гнойные	Т/К

	маститы, гнойные воспаления кожи и подкожной клетчатки, гнойные заболевания кисти и пальцев, гнойные заболевания легких и плевры, специфическая анаэробная инфекция)	
	Опыт деятельности: - вести и лечить пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи	П/А
ПК-7	Знания: - основ оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Умения: - проводить медицинскую эвакуацию при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Навыки: - оказания первой врачебной и специализированной помощи при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Опыт деятельности: - оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации	П/А
ПК-8	Знания: - природных лечебных факторов в реабилитации хирургических больных - показаний к немедикаментозной терапии хирургических больных	Т/К
	Умения: - применения природных и немедикаментозных методов лечения хирургических больных	Т/К
	Навыки: - оформления санаторно-курортной карты	Т/К
	Опыт деятельности: - применять природные лечебные факторы, лекарственную, немедикаментозную терапию и другие методы у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	П/А
ПК-9	Знания: - по укреплению здоровья населения	Т/К
	Умения: - формировать у населения мотивацию здорового образа жизни	Т/К
	Навыки: - сохранять и укреплять здоровье населения	П/А
	Опыт деятельности: - формировать у населения, пациентов и членов их семей мотивацию, направленную на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	Т/К
ПК-10	Знания: – организация хирургической помощи населению – вопросы управления и планирования хирургической помощи	Т/К

	– теоретические основы санитарной статистики – санитарно-противоэпидемическую работу в хирургической помощи – вопросы экспертизы временной нетрудоспособности и медико-социальной экспертизы – вопросы этики и деонтологии в профессиональной деятельности врача-хирурга – медицинское страхование	
	Умения: - приведения статистического анализа - проводить экспертизу временной нетрудоспособности - проводить медико-социальную экспертизу - соблюдать этику и деонтологию в профессиональной деятельности	Т/К
	Навыки: – оформлять больничные листы и проводить экспертизу временной нетрудоспособности – проводить экспертизу стойкой нетрудоспособности и оформлять посыльный лист в бюро МСЭ – оформить всю необходимую медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению	Т/К
	Опыт деятельности: - применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	П/А
ПК-11	Знания: - основных медико-статистических показателей здоровья населения - основных медико-статистических показателей амбулаторного лечения пациентов - основных медико-статистических показателей стационарного лечения пациентов	Т/К
	Умения: - оценивать качество оказания хирургической помощи населению	Т/К
	Навыки: - оценки работы хирургического отделения поликлиники - оценки работы хирургического отделения стационара	Т/К
	Опыт деятельности: - участия в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей	П/А
ПК-12	Знания: - основ организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях	Т/К

	Умения: - организовывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Навыки: - проведения медицинской ситуации при чрезвычайных ситуациях	Т/К
	Опыт деятельности: - организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации	Т/К

3. СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.2.1	**Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях**	ПК-1, ПК-2
Б1.Б.1.2.1.1	Теоретические основы организации здравоохранения и общественного здоровья	
Б1.Б.1.2.1.2	Организационно-функциональная структура системы здравоохранения Российской Федерации	
Б1.Б.1.2.2	**Организация медицинской помощи населению Российской Федерации**	ПК-1, ПК-2
Б1.Б.1.2.2.1	Организация амбулаторной хирургической помощи	
Б1.Б.1.2.2.2	Хирургическое отделение поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация	
Б1.Б.1.2.2.3	Хирургический кабинет поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация	
Б1.Б.1.2.2.4	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.2.5	Диспансеризация населения	
Б1.Б.1.2.2.6	Формирование здорового образа жизни населения	
Б1.Б.1.2.3	**Учение о ранах**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.3.1	Фазы раневого процесса	
Б1.Б.1.2.3.2	Первичная хирургическая обработка ран	
Б1.Б.1.2.3.3	Десмургия	
Б1.Б.1.2.3.4	Современные методы лечения ран	
Б1.Б.1.2.4	**Кровотечения**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.4.1	Виды кровотечений	
Б1.Б.1.2.4.2	Методы остановки кровотечений	
Б1.Б.1.2.5	**Острая гнойная инфекция в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.5.1	Этиология и патогенез гнойно-воспалительных заболеваний	
Б1.Б.1.2.5.2	Диагностика гнойно-воспалительных заболеваний	
Б1.Б.1.2.5.3	Лечение гнойно-воспалительных заболеваний в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.5.4	Показания к госпитализации	
Б1.Б.1.2.5.5	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.6	**Ожоги и отморожения**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.2.6.1	Термические ожоги: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.6.2	Отморожения: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.6.3	Химические ожоги: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.6.4	Электротравма: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.7	**Лечение заболеваний прямой кишки и пара- ректальной клетчатки**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.7.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	
Б1.Б.1.2.7.2	Диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	
Б1.Б.1.2.7.3	Лечение в условиях поликлиники заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	
Б1.Б.1.2.7.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.7.5	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.8	**Грыжи передней брюшной стенки**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.8.1	Этиология, патогенез, классификация грыж	
Б1.Б.1.2.8.2	Диагностика грыж передней брюшной стенки	
Б1.Б.1.2.8.3	Лечение грыж передней брюшной стенки в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.8.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.8.5	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.9	**Острый живот в амбулаторной практике**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.9.1	Острый живот в амбулаторной практике (острый аппендицит, осложнения язвенной болезни, гемоперитонеум, острый панкреатит, острый холецистит, ущемленная грыжа): клиника и диагностика	
Б1.Б.1.2.9.2	Долечивание и реабилитация больных после выписки из стационара	
Б1.Б.1.2.9.3	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.9.4	Первичная и вторичная профилактика	
Б1.Б.1.2.10	**Ранняя диагностика опухолевых заболеваний**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.10.1	Особенности клиники и диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии	
Б1.Б.1.2.10.2	Профилактика и лечение предраковых заболеваний	
Б1.Б.1.2.10.3	Направление больных в онкологический диспансер	
Б1.Б.1.2.10.4	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.11	**Диагностика и лечение заболеваний периферических артерий в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.11.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний артерий нижних конечностей	
Б1.Б.1.2.11.2	Клиника и диагностика заболеваний артерий нижних конечностей	

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.2.11.3	Лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.11.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.11.5	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.12	**Диагностика и лечение заболеваний периферических вен в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.12.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний артерий нижних конечностей	
Б1.Б.1.2.12.2	Клиника и диагностика заболеваний артерий нижних конечностей	
Б1.Б.1.2.12.3	Лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей в условиях поликлиники	
Б1.Б.1.2.12.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.12.5	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.13	**Амбулаторная урология в практике хирурга поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.13.1	Этиология и патогенез наиболее часто встречающихся в амбулаторной практике урологических заболеваний (баланопостит, фимоз, парафимоз, водянка яичка, варикоцеле, крипторхизм)	
Б1.Б.1.2.13.2	Диагностика урологических заболеваний	
Б1.Б.1.2.13.3	Лечение урологических заболеваний	
Б1.Б.1.2.13.4	Показания к госпитализации	
Б1.Б.1.2.13.5	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.14	**Тактика хирурга при травмах костей и заболеваниях суставов в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.14.1	Классификация переломов, вывихов, травм мягких тканей конечностей	
Б1.Б.1.2.14.2	Этиология, патогенез, клиническая классификация остеоартроза	
Б1.Б.1.2.14.3	Клиническая диагностика травм опорно-двигательного аппарата (переломов, вывихов, капсульно-связочного аппарата суставов, дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов)	
Б1.Б.1.2.14.4	Рентгенологическая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата	
Б1.Б.1.2.14.5	Лечение травм и заболеваний костей и суставов	
Б1.Б.1.2.14.6	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.14.7	Диспансеризация	
Б1.Б.1.2.15	**Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях позвоночника в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.15.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний позвоночника	
Б1.Б.1.2.15.2	Диагностика заболеваний позвоночника и ортопедических заболеваний мягких тканей конечностей	
Б1.Б.1.2.15.3	Лечение заболеваний позвоночника и ортопедических заболеваний мягких тканей конечностей	
Б1.Б.1.2.15.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.15.5	Диспансеризация	

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов	Индексы компетенций
Б1.Б.1.2.16	**Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях стопы в условиях поликлиники**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.16.1	Этиология, патогенез, классификация ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий	
Б1.Б.1.2.16.2	Диагностика ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий	
Б1.Б.1.2.16.3	Лечение ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий	
Б1.Б.1.2.16.4	Экспертиза нетрудоспособности	
Б1.Б.1.2.16.5	Диспансеризация	

4. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

4.1. Сроки обучения: первый и третий семестр.

4.2. Промежуточная аттестация: экзамен.

Виды учебной работы	Кол-во часов/зачетных единиц
Обязательная аудиторная работа (всего) в том числе:	**192**
- лекции	16
- семинары	70
- практические занятия	106
Внеаудиторная (самостоятельная) работа ординатора в том числе:	**96**
- изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку	96
Итого:	**288**

4.3. Разделы учебной дисциплины (модуля) и виды занятий

Код	Название раздела дисциплины	Кол-во часов				Индексы формируемых компетенций
		Л[1]	**СЗ[2]**	**ПЗ[3]**	**СР[4]**	
Б1.Б.1.2.1	Организация здравоохранения и общественное здоровье в современных условиях	**2**	**4**	**6**	–	ПК-10
Б1.Б.1.2.2	Организация медицинской помощи населению Российской Федерации	**2**	**4**	**8**	**2**	ПК-10
Б1.Б.1.2.2.1	Организация амбулаторной хирургической помощи	2	-	-	-	

[1] *Л - лекции*
[2] *СЗ – семинарские занятия*
[3] *ПЗ – практические занятия*
[4] *СР – самостоятельная работа*

Б1.Б.1.2.2.2	Хирургическое отделение поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация	-	2	-	1	
Б1.Б.1.2.2.3	Хирургический кабинет поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация	-	2	2	1	
Б1.Б.1.2.2.4	Экспертиза временной и стойкой нетрудоспособности	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.2.5	Диспансеризация населения	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.2.6	Формирование здорового образа жизни населения	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.3	Учение о ранах	**-**	**4**	**10**	**2**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.3.1	Фазы раневого процесса	-	2	2	1	
Б1.Б.1.2.3.2	Первичная хирургическая обработка ран	-	-	4	-	
Б1.Б.1.2.3.3	Десмургия	-	-	2	1	
Б1.Б.1.2.3.4	Современные методы лечения ран	-	2	4	-	
Б1.Б.1.2.4	Кровотечения	**-**	**-**	**8**	**2**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.4.1	Виды кровотечений	-	-	4	1	
Б1.Б.1.2.4.2	Методы остановки кровотечений	-	-	4	1	
Б1.Б.1.2.5	Острая гнойная инфекция в условиях поликлиники	**2**	**-**	**6**	**2**	ПК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.5.1	Этиология и патогенез гнойно-воспалительных заболеваний	1	-	2	-	
Б1.Б.1.2.5.2	Диагностика гнойно-воспалительных заболеваний	0,5	-	2	1	
Б1.Б.1.2.5.3	Лечение гнойно-воспалительных заболеваний в условиях поликлиники	-	-	2	0,5	
Б1.Б.1.2.5.4	Показания к госпитализации	-	-	-	0,5	
Б1.Б.1.2.5.5	Экспертиза нетрудоспособности	0,5	-	-	-	
Б1.Б.1.2.6	Ожоги и отморожения	**-**	**8**	**12**	**4**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.6.1	Термические ожоги: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	-	4	2	-	
Б1.Б.1.2.6.2	Отморожения: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.6.3	Химические ожоги: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	-	4	4	2	
Б1.Б.1.2.6.4	Электротравма: патогенез, классификация, клиника, диагностика и лечение в условиях поликлиники	-	-	4	-	
Б1.Б.1.2.7	Лечение заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	**2**	**8**	**8**	**2**	ПК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.7.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	2	4	-	-	
Б1.Б.1.2.7.2	Диагностика заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.7.3	Лечение в условиях поликлиники заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки	-	4	2	-	
Б1.Б.1.2.7.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.7.5	Диспансеризация	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.8	Грыжи передней брюшной стенки	**-**	**4**	**14**	**2**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.8.1	Этиология, патогенез, классификация грыж	-	2	2	-	
Б1.Б.1.2.8.2	Диагностика грыж передней брюшной стенки	-	-	4	1	
Б1.Б.1.2.8.3	Лечение грыж передней брюшной стенки в условиях поликлиники	-	2	4	-	
Б1.Б.1.2.8.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.8.5	Диспансеризация	-	-	2	1	

Б1.Б.1.2.9	Острый живот в амбулаторной практике	**2**	**-**	**8**	**6**	ПК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.9.1	Острый живот в амбулаторной практике (острый аппендицит, осложнения язвенной болезни, гемоперитонеум, острый панкреатит, острый холецистит, ущемленная грыжа): клиника и диагностика	2	-	2	2	
Б1.Б.1.2.9.2	Долечивание и реабилитация больных после выписки из стационара	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.9.3	Диспансеризация	-	-	2	-	
Б1.Б.1.2.9.4	Первичная и вторичная профилактика	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.10	Ранняя диагностика опухолевых заболеваний	**-**	**8**	**4**	**6**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.10.1	Особенности клиники и диагностики онкологических заболеваний на ранней стадии	-	4	-	1	
Б1.Б.1.2.10.2	Профилактика и лечение предраковых заболеваний	-	-	2	1	
Б1.Б.1.2.10.3	Направление больных в онкологический диспансер	-	4	-	2	
Б1.Б.1.2.10.4	Диспансеризация	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.11	Диагностика и лечение заболеваний периферических артерий в условиях поликлиники	**-**	**4**	**4**	**6**	ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.11.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний артерий нижних конечностей	-	2	-	2	
Б1.Б.1.2.11.2	Клиника и диагностика заболеваний артерий нижних конечностей	-	-	1	1	
Б1.Б.1.2.11.3	Лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей в условиях поликлиники	-	2	-	1	
Б1.Б.1.2.11.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.11.5	Диспансеризация	-	-	1	-	
Б1.Б.1.2.12	Диагностика и лечение заболеваний периферических вен в условиях поликлиники	**2**	**4**	**8**	**4**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.12.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний артерий нижних конечностей	2	-	-	-	
Б1.Б.1.2.12.2	Клиника и диагностика заболеваний артерий нижних конечностей	-	2	2	2	
Б1.Б.1.2.12.3	Лечение заболеваний артерий и вен нижних конечностей в условиях поликлиники	-	-	2	2	
Б1.Б.1.2.12.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	2	2	-	
Б1.Б.1.2.12.5	Диспансеризация	-	-	2		
Б1.Б.1.2.13	Амбулаторная урология в практике хирурга поликлиники	**2**	**8**	**6**	**8**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.13.1	Этиология и патогенез наиболее часто встречающихся в амбулаторной практике урологических заболеваний (баланопостит, фимоз, парафимоз, водянка яичка, варикоцеле, крипторхизм)	2	-	2	2	
Б1.Б.1.2.13.2	Диагностика урологических заболеваний	-	2	2	2	
Б1.Б.1.2.13.3	Лечение урологических заболеваний	-	2	-	1	
Б1.Б.1.2.13.4	Показания к госпитализации	-	2	2	2	
Б1.Б.1.2.13.5	Экспертиза нетрудоспособности	-	2	-	1	
Б1.Б.1.2.14	Тактика хирурга при травмах костей и заболеваниях суставов в условиях поликлиники	**2**	**8**	**8**	**10**	ПК-2, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.14.1	Классификация переломов, вывихов, травм мягких тканей конечностей	-	2	-	2	
Б1.Б.1.2.14.2	Этиология, патогенез, клиническая классификация остеоартроза	2	-	1	2	
Б1.Б.1.2.14.3	Клиническая диагностика травм опорно-двигательного аппарата (переломов,	-	2	1	3	

	вывихов, капсульно-связочного аппарата суставов, дегенеративно-дистрофических заболеваний суставов)					
Б1.Б.1.2.14.4	Рентгенологическая диагностика травм и заболеваний опорно-двигательного аппарата	-	-	2	1	
Б1.Б.1.2.14.5	Лечение травм и заболеваний костей и суставов	-	2	2	-	
Б1.Б.1.2.14.6	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	1	1	
Б1.Б.1.2.14.7	Диспансеризация	-	2	-	1	
Б1.Б.1.2.15	Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях позвоночника в условиях поликлиники	**-**	**4**	**4**	**8**	ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.15.1	Этиология, патогенез, классификация заболеваний позвоночника	-	2	-	2	
Б1.Б.1.2.15.2	Диагностика заболеваний позвоночника и ортопедических заболеваний мягких тканей конечностей	-	-	1	1	
Б1.Б.1.2.15.3	Лечение заболеваний позвоночника и ортопедических заболеваний мягких тканей конечностей	-	2	1	2	
Б1.Б.1.2.15.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	1	2	
Б1.Б.1.2.15.5	Диспансеризация	-		1	1	
Б1.Б.1.2.16	Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях стопы в условиях поликлиники	**-**	**12**	**4**	**10**	ПК-1, ПК-5, ПК-6
Б1.Б.1.2.16.1	Этиология, патогенез, классификация ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий	-	6	-	3	
Б1.Б.1.2.16.2	Диагностика ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий	-	-	1	1	
Б1.Б.1.2.16.3	Лечение ортопедических заболеваний стопы и остеохондропатий		6	-	3	
Б1.Б.1.2.16.4	Экспертиза нетрудоспособности	-	-	2	3	
Б1.Б.1.2.16.5	Диспансеризация	-	-	1	-	
Итого		**16**	**70**	**106**	**96**	

4.4.Лекционные занятия

Лекция включает в себя вопросы учебной темы, основные дефиниции, современное состояние и пути теоретических исследований и практического применения новых знаний в области предмета и объекта учебной дисциплины.

Тематика лекционных занятий:

1) История амбулаторной хирургии. Её роль в хирургической службе. Хирургическое отделение поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация. Диспансеризация.
2) Раны. Первичная хирургическая обработка. Современные методы лечения ран.
3) Острая гнойная инфекция в условиях поликлиники.
4) Влияние низких и высоких температур на организм человека. Лечение в условиях поликлиники. Химические ожоги.
4) Лечение заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки.
5) Острый живот в амбулаторной практике.

6) Ранняя диагностика опухолевых заболеваний. Онконастороженность врача хирурга поликлиники.
7) Диагностика и лечение заболеваний артерий и периферических вен в условиях поликлиники.
8) Амбулаторная урология в практике хирурга поликлиники.
9) Тактика хирурга при травмах костей и суставов в условиях поликлиники.
10) Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях позвоночника в условиях поликлиники.
11) Ортопедические заболевания мягких тканей конечностей и их лечение в условиях поликлиники.
12) Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях стопы в условиях поликлиники. 13) Остеохондропатии. Функция и биомеханика стопы.
14) Кровотечения. Виды. Остановка.
15) Дисгормональные заболевания молочной железы. Лечение в условиях поликлиники.
16) Остеоартроз.

4.5. Семинарские занятия

Семинарские занятия используются для реализации поставленных целей и решения поставленных задач программы. По форме семинары могут быть: вводный, обзорный, поисковый; семинар с индивидуальной работой, с групповой работой или в группах по выбору; семинар генерации идей, семинар «круглый стол», рефлексивный семинар.

Тематика семинарских занятий:
1) Этапы развития амбулаторной хирургии.
2) Правовая база поликлинической хирургии.
3) Трудности решения некоторых вопросов, связанных с организацией хирургического кабинета и отделения в связи с категорийностью поликлиник по мощности.
4) Группы здоровья больных.
5) Понятие здорового образа жизни.
6) Сроки диспансеризации и принципы реабилитации больных при хирургических заболеваниях и патологии опорно-двигательного аппарата.
7) Ведение документации в поликлинике.
8) Классификации ран.
9) Фазы раневого процесса.
10) Классификация кровотечений, временная и окончательная остановка кровотечений.
11) Осложнения кровотечений.
12) Особенности течения нагноительных заболеваний кожи и подкожной клетчатки.
13) Варианты течения заболевания, правильные методы лечения, профилактика этих заболеваний.

14) Работы отечественных и зарубежных авторов по гнойной хирургии, новые методы лечения, рациональная антибиотикотерапия и применение сульфаниламидных препаратов, перевязки с учетом фазы воспалительного процесса, показания к хирургическому лечению, метод обезболивания.
15) Вросший ноготь.
16) Термические ожоги: классификация, измерение площади ожогов, стадии ожоговой болезни.
17) Принципы консервативного и хирургического лечения, методика перевязок, показания к некрэктомии и кожной пластике. Реабилитация.
18) Отморожение: патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
19) Электротравма: патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
20) Химические ожоги: патогенез, классификация, диагностика, принципы лечения.
21) Лечение грыж в условиях поликлиники. Этиология патогенез, симптоматика, лечение и профилактика, осложненные формы. Лечение в условиях центра амбулаторной хирургии. Экспертиза утраты трудоспособности, диспансеризация.
22) Острый живот в амбулаторной практике.
23) Гемоперитонеум: клиника, диагностика.
24) Холецистит. Классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнение, ведение больного в послеоперационном периоде. Симптомы раздражения брюшины, симптомы острого холецистита. Осложненные формы.
25) Панкреатит. Классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнение, ведение больного в послеоперационном периоде. Симптомы острого панкреатита. Осложненные формы.
26) Экспертиза утраты трудоспособности и диспансеризация при хирургической патологии живота.
27) Алгоритм ведения пациентки с подозрением на мастопатию.
28) Облитеририрующий атеросклероз. Стадии синдрома хронической ишемии нижних конечностей. Амбулаторная диагностика, опрос, осмотр, пальпация, аускультация, дополнительные методы.
29) Облитеририрующий атеросклероз. Дифференциальный диагноз, облитерирующий эндартериит, артериальные тромбозы и эмболии, постэмболические окклюзии, неспецифический аортоартериит, диабетическая ангиопатия.
30) Облитеририрующий атеросклероз. Амбулаторное лечение.
31) Варикозная болезнь. Лекарственное лечение.
32) Варикозная болезнь. Флебосклерозирующее лечение.
33) Варикозная болезнь. Хирургическое лечение.
34) Трофические язвы нижних конечностей и их лечение в условиях поликлиники. Частота. Классификация. Клиническая симптоматика.

35) Острые и хронические урологические заболевания в амбулаторной практике.
36) Баланопостит, фимоз, водянка яичка, варикоцелле. Клиника, диагностика, лечение баланопостита, фимоза, парафимоза.
37) Нарушение облитерации вагинального отростка брюшины. Дифдиагностика водянки яичка и грыжи, методы лечения.
38) Принципы проведения репозиций переломов и вправления вывихов. Восстановительное лечение. Сроки иммобилизации при различных переломах.
39) Повреждения капсульно-связочного аппарата суставов и периартикулярных тканей.
40) Ушибы коленного сустава, повреждения менисков и связок коленного сустава, повреждения сухожилия четырехглавой мышцы бедра и связки надколенника. Принципы диагностики и лечения.
41) Деформирующий артроз: этиология, патогенез, классификация, диагностика и лечение в амбулаторных условиях.
42) Экспертиза утраты трудоспособности и диспансеризация при травмах и заболеваниях костей и суставов.
43) Ортопедические заболевания мягких тканей конечностей: контрактура Дюпюитрена, болезнь Нотта, болезнь Де Кервена, синдром запястного канала. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, консервативное и оперативное лечение в амбулаторных условиях.
44) Экспертиза утраты трудоспособности и диспансеризация при ортопедических заболеваниях позвоночника и мягких тканей конечностей.
45) Функция и биомеханика стопы.
46) Клиническое и рентгенологическое обследование больных с патологией стопы.
47) Метатарзалгия и планталгия.
48) Продольное и поперечное плоскостопие, вальгусная деформация I пальца стопы.
49) Остеохондропатии: болезнь Келера I и II, болезнь Пертеса, болезнь Осгуда- Шлаттера, болезнь Кинбека. Этиология, патогенез, клиническая классификация, принципы диагностики и лечения остеохондропатий в амбулаторной практике.
50) Экспертиза утраты трудоспособности и диспансеризация при ортопедических заболеваниях стопы и остеохондропатиях.

4.6. Практические занятия

Практические занятия предназначены для формирования практических умений и навыков, заявленных в задачах рабочей программы.

Тематика практических занятий:
1) Преимущества амбулаторного ведения хирургических больных.
2) Работа центров амбулаторной хирургии.

3) Преимущества стационарозамещающих и ресурсосберегающих методов в хирургии.
4) Работа хирургического отделения (кабинета) поликлиники, центра амбулаторной хирургии.
5) Особенности выполнения первичной хирургической обработки ран, в зависимости от этиологии.
6) Современные методы лечения ран и профилактики раневой инфекции.
7) Флегмоны кисти. Клиника, диагностика, лечение: флегмона тыла кисти, межпальцевая (комиссуральная) флегмона, флегмона области thenar, флегмона области hypothenar, флегмона срединного ладонного пространства, U-образная флегмона кисти, флегмона пространства Пирогова- Парона.
8) Кожные формы панариция, осложненные формы панариция, хирургическое лечение различных форм панариция.
9) Экспертиза утраты трудоспособности и реабилитации при термических травмах, электротравмах, химических ожогах.
10) Амбулаторная проктология: геморрой, анальный зуд, анальная трещина, полипы прямой кишки, эпителиально-копчиковые втяжения, парапроктит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Экспертиза утраты трудоспособности, диспансеризация.
11) Аппендицит. Классификация, клиника, диагностика, лечение, осложнение, ведение больного в послеоперационном периоде. Симптомы раздражения брюшины, симптомы острого аппендицита.
12) Формы осложнения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки. Клиника, диагностика лечение.
13) Доброкачественные поверхностные новообразования, классификация, эпителиальные, соединительнотканные опухоли, опухоли из нервной ткани, опухоли из эндотелия и мезотелия, опухолевидные образования.
14) Злокачественные опухоли кожи и мягких тканей.
15) Дисгормональные заболевания молочных желез. Лечение в условиях поликлиники.
16) Организация кабинета маммологии. Узловые и диффузные формы мастопатии. Клиника, диагностика, верификация, классификация, лечение.
17) Варикозная болезнь. Функциональные пробы: пробы на выявление недостаточности клапанного аппарата большой подкожной вены (проба Броди, Троянова-Тренделенбурга, проба Шварца, проба Гаккенбруха), пробы на выявление недостаточности перфорантных вен (проба Пратта-2, Трехжгутовая проба Барроу-Шейниса, проба Тальмана), пробы на выявление проходимости глубоких вен (Маршевая проба Дельбе-Пертеса, проба Мейо-Пратта, Пратта-I).
18) Трофические язвы нижних конечностей. Дифференциальный диагноз: язвы на почве ПТФБ, трофические язвы на почве врожденных и приобретенных артериовенозных свищей и аневризм, трофические язвы, развившиеся вследствие врожденных дисплазий глубоких вен нижних конечностей (синдром Клиппеля-Треноне), гипертензионно-ишемические

язвы (синдром Марторелла), ишемические язвы, диабетические язвы, нейротрофические язвы.
19) Трофические язвы нижних конечностей. Лечение.
20) Трофические язвы нижних конечностей. Профилактика.
21) Варикоцеле: дифдиагностика, методы оперативного лечения.
22) Крипторхизм, диагностика, лечение.
23) Экспертиза утраты трудоспособности и диспансеризация при урологических заболеваниях в амбулаторной практике.
24) Остеоартроз.
25) Переломы и вывихи костей конечностей и туловища. Принципы оказания медицинской помощи. Обследование больного. Оценка общего состояния. Объективное исследование локального статуса.
26) Лучевая диагностика переломов. Формулировка диагноза и выбор лечебной тактики. Принятие решения о месте лечения пациента.
27) Выбор тактики лечения переломов в амбулаторной практике.
28) Нарушение осанки, методы лечения.
29) Болезнь Шойермана-Мау, причины заболевания, клиническая картина, диагностика, лечение.
30) Остеохондроз, спондилез, спондилолистез: клиника и диагностика остеохондроза шейного отдела позвоночника, остеохондроза грудного отдела позвоночника, остеохондроза поясничного отдела позвоночника.
31) Принципы лечения и реабилитации при ортопедических заболеваниях позвоночника.
32) Приобретенная молоткообразная деформация пальцев стопы.
33) Шпоры пяточной кисти.
34) Патологическая функциональная перестройка костей стопы (усталостные переломы).

4.7. Самостоятельная (внеаудиторная) работа

Самостоятельная (внеаудиторная) работа обучающихся направлена на совершенствование знаний и умений, сформированных во время аудиторных занятий, а также на развитие навыков самоорганизации и самодисциплины.

Опережающая самостоятельная работа (далее – ОСР) предполагает такое построение учебного процесса, при котором определенная часть работы по теме, выполняемая обучающимся самостоятельно, предшествует совместному изучению учебного материала в группе с преподавателем. Цель ОСР – мотивировать обучающихся к решению проблемы, которую предстоит изучить; овладеть необходимой информацией, которая позволит осознанно отнестись к изучаемому материалу; включиться в его обсуждение с конкретными дополнениями или вопросами; критически подойти к новому учебному материалу, оценивая его с позиции своего опыта.

Поддержка самостоятельной работы заключается в непрерывном развитии у обучающихся рациональных приемов познавательной

деятельности, переходу от деятельности, выполняемой под руководством преподавателя, к деятельности, организуемой самостоятельно, к полной замене контроля со стороны преподавателя самоконтролем.

Контроль самостоятельной работы организуется как единство нескольких форм: самоконтроль, взаимоконтроль, контроль со стороны преподавателя.

Тематика самостоятельной работы ординаторов:

1. Кровотечения. Классификация. Диагностика внутренних кровотечений.
2. Особенности обследования больных с травмой, острыми и хроническими хирургическими заболеваниями.
3. Острый холецистит у геронтологических больных.
4. Фурункул, карбункул, гидраденит. Этиология. Клиника. Лечение.
5. Острая гнойная инфекция пальцев и кисти.
6. Раны. Течение раневого процесса. Виды заживления ран. Классификация ран. Первая помощь при ранениях. Первичная хирургическая обработка ран. Лечение свежих и инфицированных ран. Основные положения.
7. Острый мастит, тромбофлебит, лимфаденит. Причины. Общие и местные симптомы. Лечение.
8. Современные методы лечения наружных грыж живота.

4.8. Организация самостоятельной (внеаудиторной работы) ординатора:

Код	Название раздела дисциплины, темы	Виды самостоятельной работы	Кол-во часов	Индексы формируемых компетенций
Б1.Б.1.2.1	История амбулаторной хирургии. Её роль в хирургической службе. Хирургическое отделение поликлиники: устройство, оснащение, организация работы, документация. Диспансеризация.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита).	6	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4
Б1.Б.1.2.2	Раны. Первичная хирургическая обработка. Современные методы лечения ран. Кровотечения. Виды. Остановка.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б.1.2.3	Острая гнойная инфекция в условиях поликлиники.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7

Б1.Б.1.2.4	Влияние низких и высоких температур на организм человека. Лечение в условиях поликлиники. Химические ожоги.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б.1.2.5	Лечение заболеваний прямой кишки и параректальной клетчатки. Лечение грыж в условиях поликлиники.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.6	Острый живот в амбулаторной практике.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.7	Ранняя диагностика опухолевых заболеваний. Дисгормональ-ные заболевания молочной железы в условиях поликлиники. Онконасторо-женность врача хирурга поликлиники.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.8	Диагностика и лечение заболеваний артерий и периферических вен в условиях поликлиники.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.9	Амбулаторная урология в практике хирурга поликлиники	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.10	Тактика хирурга при травмах костей и суставов в условиях поликлиники. Остеоартроз.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7
Б1.Б. 1.2.11	Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях позвоночника в условиях поликлиники. Ортопедические заболевания мягких тканей конечностей и их лечение в условиях поликлиники.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7

Б1.Б.1.2.12	Тактика хирурга при ортопедических заболеваниях стопы в условиях поликлиники. Остеохондропатии.	Работа с литературой и электронными ресурсами. Подготовка рефератов (написание и защита)	6	УК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-7

5. ОРГАНИЗАЦИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

5.1. Текущий контроль направлен на систематическую проверку качества усвоения учебного материала ординаторами. Текущий контроль осуществляется непрерывно в процессе учебных занятий. Задача текущего контроля – предварительная оценка сформированности знаний, умений. Проверяются элементы тем и темы содержания рабочей программы.

5.2. Освоение рабочей программы сопровождается промежуточной аттестацией обучающихся, проводимой в формах, определенных учебным планом (*экзамена*).

5.3. Промежуточная аттестация заключается в оценке сформированности умений, практических навыков, предварительная оценка сформированности соответствующих компетенций. Периоды промежуточного контроля устанавливаются учебным планом.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Текущий контроль

6.1.1. Примеры контрольных вопросов (заданий), выявляющих теоретическую подготовку ординатора:

№	Содержание вопроса (задания)	Индексы проверяемых компетенций
	Гнойные заболевания кисти	
1.	Контрольный вопрос (или контрольное задание): Виды панарициев	ПК-6
	Ответ: Кожный возникает на тыле пальца. Гной скапливается под эпидермисом, в результате чего образуется пузырь, наполненный мутной, иногда кровянистой жидкостью. Кожа вокруг пузыря приобретает красный оттенок, иногда становится ярко-красной. Боли умеренные, часто совсем не сильные, иногда возникает ощущение жжения. Со временем пузырь увеличивается, это сигнал к тому, что воспаление переходит на более глубокие ткани и болезнь прогрессирует. Околоногтевой (паронихий), (от греческого: para — возле и onyx — ноготь). Воспаление околоногтевого валика. Паронихий часто возникает после некачественно сделанного маникюра. Воспаление начинается у края ногтевой	

	пластинки, в коже ногтевого валика, вследствие различных повреждений кожи (мелкие трещинки, заусенцы, микроскопические порезы). При околоногтевом панариции возможно полное поражение валика и подлежащей клетчатки. Подногтевой — воспаление тканей под ногтем. Может возникать в случае проникновения гноя под ногтевую пластинку. Часто такой панариций развивается после укола или попадания занозы под ноготь. Подкожный возникает на ладонной поверхности пальца, под кожей. Вследствие того, что кожа на этой стороне пальца достаточно плотная, образующийся под ней гной долго не может вырваться наружу, и процесс распространяется вглубь. Часто подкожный панариций ведёт к дальнейшему поражению сухожилий, суставов и кости. Иногда поражает их одновременно. Костный — поражение кости пальца. Развивается либо при непосредственном попадании инфекции в костную ткань (например, при инфицированных открытых переломах), либо при распространении гнойного процесса на кость с прилежащих мягких тканей. Суставной — гнойный артрит межфалангового сустава. Развивается как при непосредственном попадании инфекции в полость сустава (например, при ранении), так и вследствие длительного гнойного процесса в мягких тканях пальца над суставом. Для суставного панариция характерно веретенообразное расширение, резкое ограничение движений в суставе, болезненность при пальпации и движениях. Чаще всего поражается сустав первой фаланги. Костно-суставной чаще всего развивается вследствие прогрессирования суставного панариция. При таком виде заболевания происходит вовлечение в гнойный процесс суставных концов межфаланговых суставов. Однако, окружающие сустав сухожилия сохраняются. Сухожильный (тендовагинит). Один из наиболее тяжёлых видов панариция, приводит к длительному нарушению функции кисти. Для него характерно опухание пальца, нахождение его в согнутом положении, ограничение движений, сильные боли. Особенно сильные боли возникают при попытках разогнуть палец.	
	Термические повреждения	
2.	Контрольный вопрос: Укажите классификацию ожогов по глубине поражения	ПК-5
	Ответ: Первая степень. Поражается верхний слой ороговевшего эпителия. Проявляется покраснением кожи, небольшим отёком и болью. Через 2—4 дня происходит выздоровление. Погибший эпителий слущивается, следов поражения не остаётся. Вторая степень. Повреждается ороговевший эпителий до росткового слоя. Формируются небольшие пузыри с серозным содержимым. Полностью заживают за счёт	

	регенерации из сохранившегося росткового слоя за 1—2 недели. Третья степень. Поражаются все слои эпидермиса и дерма. Третья А степень. Частично поражается дерма, дном раны служит неповреждённая часть дермы с оставшимися эпителиальными элементами (сальными, потовыми железами, волосяными фолликулами). Сразу после ожога выглядит, как чёрный или коричневый струп. Могут формироваться пузыри большого размера, склонные к слиянию, с серозно-геморрагическим содержимым. Болевая чувствительность снижена. Возможно самостоятельное восстановление поверхности кожи, если ожог не осложнится инфекцией и не произойдёт вторичного углубления раны. Третья Б степень. Тотальная гибель кожи до подкожно-жировой клетчатки. Четвёртая степень. Гибель подлежащих тканей, обугливание мышц, костей, подкожно-жировой клетчатки.	
Дисгормональные забоелвания молочных желез		
3.	Контрольный вопрос: Укажите меры первичной профилактики рака молочной железы	ПК-1
	Ответ: Для снижения влияния факторов, провоцирующих злокачественное перерождение клеток, врачи рекомендуют меры профилактики: 1) избегать многочисленных абортов; 2) поддерживать нормальный вес, ожирение на 40% увеличивает риск РМЖ; 3) первые роды в возрасте до 30 лет; 4) не отказываться от грудного вскармливания; 5) рождение не менее 2-х детей; 6) отказ от вредных привычек (курение, алкоголь); 7) борьба со стрессами; 8) подбор бюстгальтера, не травмирующего грудь (без металлических вставок и косточек); 9) избегать влияния на организм канцерогенов (веществ, вызывающих онкологию); 10) постоянная физическая нагрузка для укрепления мышц груди; 11) избегать приема гормональных препаратов при менопаузе; 12) для укрепления иммунитета употреблять витамин D, подавляющий рост раковых клеток. Соблюдение здорового питания. Включать в рацион фрукты, овощи, орехи, рыбу, растительное (рафинированное) масло. Полезно употреблять хлеб цельнозерновой, отруби, коричневый рис. Для пополнения белков: яйца, мясо индейки, куриное мясо.	

6.1.2. Примеры тестовых заданий:

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
	Заболевания молочных желез	
1.	Тестовое задание Что нельзя использовать в лечении серозной фазы мастита ? а) рассечение; б) антибиотикотерапию; в) физиотерапию; г) профилактику лактостаза; д) ретромаммарную новокаиновую блокаду с антибиотиками	ПК-6
	Ответ: А	
	Травматологические заболевания	
2.	Тестовое задание К признакам перелома не относится а) боль; б) патологическая подвижность; в) крепитация; г) пружинящая фиксация; д) нарушение функции.	ПК-5
	Ответ: Г	

6.1.3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора:

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
	Амбулаторная колопроктология	
1.	Контрольное задание Укажите принципы консервативного лечения острого геморроя	ПК-6
	Ответ: Лечение острого геморроя складывается из общего и местного применения флеботонических, обезболивающих, противовоспалительных и кровоостанавливающих препаратов. Консервативное лечение острого геморроя основано на сочетании системных и топических препаратов. В основе системной терапии ведущее место занимают флебологические препараты, в особенности Детралекс (микронизированная очищенная флаваноидная фракция, МОФФ). Лечение должно быть комбинированным, т.е. в нем необходимо сочетание системных и топических препаратов, обладающих наибольшим терапевтическим эффектом. Применение местных препаратов усиливает действие флеботоников и способствует уменьшению болевого синдрома (БС), воспалительного процесса и усилению кровоостанавливающего эффекта. В остром периоде достаточно 7-10-дневного курса лечения, а при хроническом течении в качестве профилактики обострения курс может продолжаться до 1,5-2 мес. Патогенетически обоснованная фармакотерапия решает ряд задач: • устранение воспаления; • купирование БС;	

	• ликвидация тромбоза геморроидальных узлов; • остановка кровотечения. Для ликвидации воспаления применяют нестероидные противовоспалительные препараты - НПВП (диклофенак, нимесил, ксефокам), системную энзимотерапию, разные мазевые формы, содержащие НПВП, глюкокортикоиды (гепарин натрия, постеризан, а также флеботоники - Детралекс, цикло-3-форте), которые занимают одно из лидирующих мест в лечении острого и хронического геморроя. В качестве противовоспалительных применяют препараты общего комбинированного местного воздействия, а в виде системных препаратов используют НПВП (диклофенак, ксефокам). Их противовоспалительный эффект обеспечивается угнетением биосинтеза простагландинов, имеющих важное значение в патогенезе воспаления и БС.	
Профилактические осмотры населения		
2.	Контрольный вопрос: Профилактический медицинский осмотр включает в себя:	ПК-2
	Ответ: 1) опрос (анкетирование) в целях выявления хронических неинфекционных заболеваний, факторов риска их развития, потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача; 2) антропометрию (измерение роста стоя, массы тела, окружности талии), расчет индекса массы тела; 3) измерение артериального давления; 4) определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом (допускается лабораторный метод); 5) исследование уровня глюкозы в крови экспресс-методом (допускается лабораторный метод); 6) определение суммарного сердечно-сосудистого риска (для граждан в возрасте до 65 лет); 7) флюорографию легких [2] ; 8) маммографию (для женщин в возрасте 39 лет и старше); 9) клинический анализ крови (минимальный объем исследования включает: определение концентрации гемоглобина в эритроцитах, количества лейкоцитов и скорости оседания эритроцитов); 10) исследование кала на скрытую кровь (для граждан в возрасте 45 лет и старше); 11) прием (осмотр) врача-терапевта, включающий определение группы состояния здоровья, группы диспансерного наблюдения (у врача-терапевта или у врача (фельдшера) кабинета медицинской профилактики), краткое профилактическое консультирование, при наличии медицинских показаний направление граждан для получения специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, на санаторно-курортное лечение	

6.2. Промежуточная аттестация

6.2.1. Примеры тестовых заданий (этап междисциплинарного тестирования):

№	Содержание тестового задания	Индексы проверяемых компетенций
	Амбулаторная колопроктология	
1.	Тестовое задание Амбулаторный хирург должен знать, что наиболее тяжело, с выраженной интоксикацией, протекает парапроктит: а) ретроректальный б) подслизистый в) пельвиоректальный г) подкожный	ПК-6
	Ответ: В	
	Экспертиза временной нетрудоспособности	
2.	Тестовое задание Амбулаторный хирург имеет право выдавать листок нетрудоспособности единовременно на максимальный срок: а) до 3 календарных дней б) до 10 календарных дней в) до 30 календарных дней г) не более 10 месяцев	ПК-2
	Ответ: Б	
	Сосудистая хирургия	
3.	Тестовое задание Какое из наиболее опасных осложнений тромбоза глубоких вен должен учитывать амбулаторный хирург: а) трофическую язву голени б) эмболию легочной артерии в) посттромбофлебитическую болезнь г) хроническую венозную недостаточность	ПК-8
	Ответ: Б	

6.2.2. Примеры контрольных вопросов, выявляющих теоретическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание вопроса	Индексы проверяемых компетенций
	Заболевания молочных желез	
1.	Контрольный вопрос (или контрольное задание) Назовите дисгормональные заболевания молочных желез	ПК-5
	Ответ: 1. Мастопатия. Существует два вида: *Узловая.* *Диффузная.* К узловой относят: Кисты. Фиброаденому. Листовидную фиброаденому. Липому липогранулему. Внутрипротоковую папиллому.	

	Гамартому. Ангиому. Диффузная мастопатия может быть: Смешанной формы. Преобладает железистый компонент – аденоз. Преобладает фиброзный компонент – фиброаденоз. Преобладает кистозный компонент – фиброкистоз. Склерующий аденоз. 2. Мастодиния (болезнь Купера). 3. Гинекомастия. 4. Галакторея. 5. Галактоцеле. 6. Интрадуктальная папиллома. Болезнь Минца.	
	Сосудистая хирургия	
2.	Контрольный вопрос (или контрольное задание) Клиническая классификация варикозной болезни вен нижних конечностей	ПК-5
	Ответ: С0: Отсутствие симптомов болезни вен при осмотре и пальпации. С1: Телеангиоэктазии / ретикулярные вены. С2: Варикозно расширенные вены С3: Отёк. С4а: Пигментация и/или венозная экзема С4b: Липодерматосклероз С5: Кожные изменения, указанные выше и зажившая язва. С6: Кожные изменения, указанные выше и активная язва. А: Без симптомов S: С субъективными симптомами (тяжесть, чувство распирание, судороги и др.).	
	Хирургические заболевания органов брюшной полости	
3.	Контрольный вопрос (или контрольное задание) Назовите основные симптомы острого аппендицита	ПК-6
	Ответ: Для острого аппендицита характерен ряд абдоминальных симптомов: отставание правых отделов живота при дыхании (симптом Иванова), напряжение мышц передней брюшной стенки, симптом раздражения брюшины (Щеткина-Блюмберга), болезненность в правой подвздошной области при перкуссии (симптом Раздольского), усиление боли в положении на левом боку (симптом Ситковского, Бартомье-Михельсона) и др. Изменения в лейкоцитарной формуле крови нарастают в соответствии со стадиями острого аппендицита – от 10-12х109/л при катаральном воспалении до 14-18х109/л и выше – при гнойно-деструктивных формах.	

6.2.3. Примеры контрольных заданий, выявляющих практическую подготовку ординатора (этап собеседования):

№	Содержание задания	Индексы проверяемых компетенций
	Гнойная хирургия	
1.	Контрольное задание Принципы лечения асептических ран в послеоперационном периоде	ПК-6
	Ответ: В послеоперационном периоде: · адекватное обезболивание · профилактика вторичной инфекции (контроль за состоянием асептической повязки и за функционированием дренажей) · ускорение процессов заживления (1 – 3 сутки – холод, с 3 суток – тепловые физиотерапевтические процедуры) · ранняя активизация больных · коррекция нарушений гомеостаза (анемии, гипопротеинемии, водно-электролитного баланса и др.)	
	Гнойная хирургия	
2.	Контрольное задание Принципы лечения бактериально-загрязненных ран	ПК-6
	Ответ: В послеоперационном периоде: · адекватное обезболивание · профилактика вторичной инфекции (контроль за состоянием асептической повязки и за функционированием дренажей) · ускорение процессов заживления (1 – 3 сутки – холод, с 3 суток – тепловые физиотерапевтические процедуры) · ранняя активизация больных ·коррекция нарушений гомеостаза (анемии, гипопротеинемии, водно-электролитного баланса и др.)	

6.2.4. Примеры ситуационных задач (этап собеседования):

№	Содержание задачи	Индексы проверяемых компетенций
	Амбулаторная колопроктология	
1.	Ситуационная задача В поликлинику обратилась больная 45 лет с жалобами на мучительные боли, возникающие во время дефекации и сохраняющиеся еще длительное время после нее. В кале - алая кровь. При осмотре в гинекологическом кресле после разведения ягодиц видна трещина на 6 часах, располагающаяся на переходной складке. Вопросы: 1. Поставьте диагноз и обоснуйте его, исходя из условий задачи. При необходимости проведите	ПК-1

	дифференциальную диагностику. Этиология, патогенез, клиника 38 данной патологии. 2. Расскажите о предстоящем обследовании, лечении и реабилитации пациентов с данной патологией в условиях поликлиники.	
	Ответ: Диагноз: Трещина прямой кишки. Обоснование диагноза: Диагноз поставлен на основании очень характерных жалоб больной, наличия крови алого цвета в кале, а также осмотр ануса позволил увидеть дистальный отрезок трещины. Дифференциальная диагностика: опухоль, внутренний геморрой. Этиология: запоры, мацерация кожи, мочеполовые инфекции, механическая травма, кишечные паразиты (острицы). Патогенез: нарушение целостности слизистой прямой кишки. Возможные осложнения : кровотечение, острый парапроктит, малигнизация, Из дополнительных методов диагностики показано ректальное пальцевое исследование. Пальцевое ректальное исследование можно проводить в положении лежа на спине, с приведенными и согнутыми в тазобедренных и коленных суставах ногами, в положении на левом боку, с приведенными к животу и согнутыми ногами. В поликлинике хирург осматривает больную ректальным зеркалом в коленно-локтевом положении, что позволяет подтвердить диагноз трещины и исключить рак анального канала, который внешне напоминает каллезные “старые” трещины. Больной показана ректороманоскопия для исследования толстой кишки до 40 см, с целью исключить сопутствующую патологию (полипы прямой кишки и внутренний геморрой). Острые трещины подлежат консервативному лечению в условиях поликлиники. Рекомендуется следующая терапия: 1. Два раза в день назначаются теплые сидячие ванны с отваром ромашки (35-360 С) продолжительностью 15-20 мин - утром после дефекации и вечером перед сном. После ванны больной - болеутоляющие свечи с новокаином, в случае кровотечения свечи с адреналином. Обезболивающие свечи в остром периоде заболевания следует назначить 2 раза в день – утром и вечером. 2. Соблюдать диету. Следует добиться мягкого кашицеобразного стула. Это применение овощей, обязательно свеклы, черного хлеба, чернослива, кураги, слабительных несолевых средств, можно применять по 1 столовой ложке вазелиновое масло 3 раза в день. 3. Продолжать лечение 4 недели.	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА ПО РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

7.1. Учебно-методическая документация и материалы:

1. Баулин А.А. ГЭРБ – современное представление о патогенезе и лечении. Учебное пособие/ Баулин А.А., А.С.Ивачев, Н.А.Ивачева, В.А. Баулин, М.П.Куприянов. – Пенза, 2015.

2. Баулин А.А. Диагностика и лечение ГЭРБ - Учебное пособие. А.А. Баулин, А.С.Ивачев, Н.А. Ивачева, В.А. Баулин, С.А. Середин. Пенза, 2013.
3. Баулин А.А. Диагностика и лечение острых хирургических заболеваний полых органов брюшной полости. - Учебное пособие / Баулин А.А., Ивачев А.С., Ивачева Н.А., Баулин В.А., Середин С.А. Пенза, 2014.- 30 с.
4. Баулин В.А. Атипичные формы ГЭРБ. Учебное пособие / В.А. Баулин, А.С. Ивачев, А.А. Баулин, Н.А. Ивачева, О.А. Баулина, М.П. Куприянов - Пенза, 2016 г. – 21 с.
5. Баулин В.А. Гастроинтестиннальные стромальные опухоли. – Учебное пособие. Пенза, 2014 - 55 с.
6. Баулина О.А. Портальная гипертензия.Учебное пособие / Баулина О.А., Ивачев А.С., Баулин В.А., Баулин А.А., Ивачева Н.А.– Пенза, 2018. – 47 с.
7. Ивачев А.С. Факторы риска при лапароскопической холецистэктомии – Учебное пособие / А.С.Ивачев, Н.А.Ивачева, А.А. Баулин, В.А. Баулин, С.А. Середин. Пенза, 2013.
8. Ивачев А.С. Этапы герниологии. - Учебное пособие / А.С.Ивачев, Н.А.Ивачева, А.А. Баулин, В.А. Баулин. Пенза, 2013.
9. Ивачева Н.А. Заболевания и травма селезенки. Учебное пособие /Ивачева Н.А., Ивачев А.С., Баулин А.А., Баулин В.А., Баулина О.А. - Пенза, 2017.
10. Ивачева Н.А. Острая кишечная непроходимость (учебное пособие для врачей)/ Ивачева Н.А., Ивачев А.С., Баулин А.А., Баулин В.А., Середин С.А. – Пенза: ГБОУ ДПО ПИУВ Минздрава России, 2015, - 20с.
11. Середин С.А.Современные подходы в диагностике и лечении узлового зоба. - Учебное пособие/ Середин С.А., Ивачев А.С., Баулин А.А., Ивачева Н.А., Баулин В.А. Пенза, 2014. – 26 с.

7.2. Литература

В качестве учебной литературы используется оригинальная монографическая и периодическая литература по тематике специальности. К основным средствам обучения также относятся учебно-методические комплексы, аудио- и видеокурсы, справочная литература, словари (толковые, общие и отраслевые).

Основная литература:

1. Затевахин, И. И. Абдоминальная хирургия. Национальное руководство : краткое издание / под ред. И. И. Затевахина, А. И. Кириенко, В. А. Кубышкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 912 с. : ил. - (Серия "Национальные руководства"). - 912 с. - ISBN 978-5-9704-6631-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970466315.html
2. Кек, Т. Минимальноинвазивная абдоминальная хирургия / Т. Кек, К. Гермер, А. Шабунин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 624 с. -

ISBN 978-5-9704-6000-9. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460009.html
3. Бояринцев, В. В. Хирургический больной :мультидисциплинарный подход / под ред. Бояринцева В. В. , Пасечника И. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-5752-8. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457528.html
4. Буриев, И. М. Острый калькулезный холецистит и его осложнения. Новое о холелитиазе. Практическое руководство / под ред. И. М. Буриева, Г. Г. Мелконяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 272 с. : ил. - DOI : 10. 33029/9704-5662-0-2020-ОКН-1-272. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-5662-0. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456620.html
5. Черных, А. В. Грыжи живота : иллюстрированное руководство / А. В. Черных, В. В. Алипов, М. П. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-5740-5. - Текст : электронный // URL : https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457405.html
6. Атлас осложнений хирургии грыж передней брюшной стенки /Черепанин А.И. и др. – М.: Гэотар-медиа, 2017 – 208 с.: ил. – 2 экз.
7. Клиническая хирургия: Национальное руководство в 3 т. с прилож. на компакт. диске/Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - М.: Гэотар-медиа, 2010 – Т.3 – 1008 с. – 5 экз.
8. Клиническая хирургия: Национальное руководство в 3 т. с прилож. на компакт. диске/Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. - М.: Гэотар-медиа, 2010 – Т.2 – 1008 с. – 10 экз.
9. Лагун М.А., Харитонов Б.С. Курс факультативной хирургии в рисунках, таблицах и схемах: Учебное пособие /Под ред. Вертянкина С.В. – М.: Гэотар-медиа, 2016 – 436 с. – 2 экз.
10. Микрохирургические технологии в абдоминальной хирургии: Практическое рук-во /Под ред. Третьякова А.А. – М.: Гэотар-медиа, 2016 – 192 с.: ил. – 2 экз.
11. Нестеров А.В. Острый панкреатит – Пенза: ИП Соколов, 2016 – 96 с. – 1 экз.
12. Оперативная хирургия: Учеб. пособие по мануальным навыкам /Под ред. Воробьева А.А., Кагана И.И. – М.: Гэотар – медиа, 2015 – 688 с.: ил.
13. Острый холецистит /Черепанин А.И. и др. – М.: Гэотар-медиа, 2016 – 224 с.: ил. – 2 экз.

Дополнительная литература

1. Абдоминальная травма: Рук-во для врачей /Под ред. Ермолова А.С., Хубутия М.Ш., Абакумова М.М. – М.: Видар-М, 2010 – 504 с.: ил. – 3 экз.
2. Власов А.П., Кукош М.В., Сараев В.В. Диагностика острых заболеваний живота: Рук- во – М.: Гэотар-медиа, 2014 – 448 с. – 5 экз.
3. Военно-полевая хирургия локальных войн и вооруженных конфликтов: Рук-во для врачей /Под ред. Гуманенко Е.К., Самохвалова И.М. – М.: Гэотар-медиа, 2011 – 672 с.: ил. – 3 экз

4. Гостищев В.К., Евсеев М.А. Гастродуоденальные кровотечения язвенной этиологии (патогенез, диагностика, лечение): Рук-во – М.: Гэотар-медиа, 2008 – 384 с.: ил. – 10 экз.
5. Диагностика и лечение острого панкреатита /Еромолов А.С. и др. – М.: Видар-М, 2013 – 384 с.: ил. – 2 экз.
6. Желчнокаменная болезнь: Рук-во /Дадвани С.А., Ветшев П.С., Шулутко А.М. и др. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 176 с.: ил. – 10 экз.
7. Кубышкин В.А., Кармазановский Г.Г., Гришанков С.А. Кистозные опухоли поджелудочной железы: диагностика и лечение – М.: Гэотар – медиа, 2013 – 328 с.: ил. – 2 экз.
8. Клиническая хирургия: Нац. Рук-во: В 3-х. т./Под ред. Савельева В.С., Кириенко А.И. – Т.III – М.: Гэотар-медиа, 2010 – 1002 с. – 3 экз.
9. Маев И.В., Кучерявый Ю.А. Болезни поджелудочной железы: Практич. рук-во с прилож. на CD – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 736 с.: ил. – 10 экз.
10. Оперативная хирургия: Учеб. пособие по мануальным навыкам /Под ред. Воробьева А.А., Кагана И.И. – М.: Гэотар – медиа, 2015 – 688 с.: ил. – 3 экз.
11. Острый панкреатит: Дифференцированная лечебно-диагностическая тактика /Лысенко М.В. и др. – М.: Литтерра, 2010 – 192 с. – 10 экз.
12. Острый панкреатит: Рук-во /Под ред. Недашковского Э.В. – М.: Гэотар-медиа, 2009 – 272 с.: ил. – 10 экз.
13. Рецидивные язвенные желудочно-кишечные кровотечения /Багненко С.Ф. и др. – СПб: Невский диалект ; М.: Бином Лаборатория знаний, 2011 – 256 с.: ил. – 2 экз.
14. Савельев В.С. и др. Панкреонекрозы / Савельев В.С., Филимонов М.И., Бурневич С.З. – М.: МИА, 2008 – 264 с.: ил. – 5 экз.
15. Чернов В.Н., Белик Б.М. Острая непроходимость кишечника: Рук-во – М.: Медицина, 2008 – 512 с.: ил. – 5 экз.
16. Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии /Под ред. Кулезновой Ю.В. – М.: Гэотар-медиа, 2016 – 192 с.: ил. – 2 экз.
17. Шабунин А.В., Араблинский А.В., Лукин А.Ю. Панкреонекроз. Диагностика и лечение – М.: Гэотар-медиа, 2014 – 96 с.: ил. – 3 экз.
18. Шаповальянц С.Г. и др. Современная комплексная диагностика острой спаечной тонкокишечной непроходимости – М.: Гэотар – медиа, 2014 – 48 с.: ил. – 3 экз.

Интернет-ресурсы открытого доступа:

1. Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М.Сеченова (http://www.emll.ru/newlib/330500)
2. «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (http://www.rosmedlib.ru)
3. Рубрикатор клинических рекомендаций Министерства здравоохранения Российской Федерации(http://cr.rosminzdrav.ru/)

4. Федеральная электронная медицинская библиотека (http://193.232.7.109/feml)

5. Федеральный портал «Российское образование» (http://www.edu.ru)

6. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» http://window.edu.ru/window)

7. Документационный центр Всемирной организации здравоохранения (http://whodc.mednet.ru)

8. Univadis.ru – ведущий интернет-ресурс для специалистов здравоохранения (http://www.univadis.ru).

9. Научная электронная библиотека (http://elibrary.ru)

10.Объединенная электронная библиотека учреждений профессионального образования Пензенской области (http://library.pnzgu/ru)

11.Единое окно доступа к образовательным ресурсам (http://window.edu.ru)

12. Медицинская энциклопедия http://alcala.ru/medicinskaya/medicinskaya-enciklopediya.shtml

13. Большая медицинская энциклопедия Doktorland.ru http://doktorland.ru/

14. Медицинская энциклопедия http://www.medical-center.ru/info.html

15. Медицинская энциклопедия редких синдромов и генетических заболеваний http://bolezni-sindromy.ru/

16. Энциклопедия безопасности лекарств http://www.gabr.org/farm/lb.htm

17. Энциклопедия центра Эмоshttp://sunduk.ru/encycl/

18. Энциклопедия Кругосветhttp://www.krugosvet.ru/taxonomy/term/20

Ежегодно обновляемое лицензионное программное обеспечение:

- СПС «Консультант Плюс» № 5219-2022 Договор от 30.12.2021 г. (срок действия с 01.01.2022 г. по 31.12.2022 г.).;

- VeralTestProffessonal 2.9.2), договор №УТ0021121 от 11.05.2016 г. с ООО «Програмос-Проекты», бессрочный;

- ППП «StatisticaforWindowsv.6» (научная статистика), договор № 2011-А523 от 24.11.2011 г. с ООО «Агентство деловой информации», количество – 1, бессрочный;

- Национальная электронная библиотека (НЭБ). Договор о подключении к объектам национальной электронной библиотеки посредством использования сети Интернет №101/НЭБ/3818 от 07.05.2018 г. (срок действия с 07.05.2018 г. по 07.05.2023 г.).

7.3. Кадровое обеспечение реализации рабочей программы

№ п/п	Код раздела, темы рабочей программы	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Место работы, должность	Объем учебной нагрузки в соответствии с учебным планом программы

1.	Б1.Б.1.2.1 Б1.Б.1.2.5 Б1.Б.1.2.6 Б1.Б.1.2.7 Б1.Б.1.2.9 Б1.Б.1.2.14 Б1.Б.1.2.15	Гуляев А.А.	Д.м.н., профессор	Кафедра хирургии и эндоскопии им. проф. Н.А. Баулина, зав.кафедрой	33
2.	Б1.Б.1.2.4 Б1.Б.1.2.6 Б1.Б.1.2.10 Б1.Б.1.2.11 Б1.Б.1.2.13 Б1.Б.1.2.14 Б1.Б.1.2.15 Б1.Б.1.2.16	Лебедев А.Г.	Д.м.н.	Кафедра хирургии и эндоскопии им. проф. Н.А. Баулина, профессор	19
3.	Б1.Б.1.2.3 Б1.Б.1.2.4 Б1.Б.1.2.5 Б1.Б.1.2.9 Б1.Б.1.2.10 Б1.Б.1.2.11 Б1.Б.1.2.12 Б1.Б.1.2.13 Б1.Б.1.2.14 Б1.Б.1.2.15 Б1.Б.1.2.16	Баулин А.А.	Д.м.н., профессор	Кафедра хирургии и эндоскопии им. проф. Н.А. Баулина, профессор	48
4.	Б1.Б.1.2.1 Б1.Б.1.2.2 Б1.Б.1.2.3 Б1.Б.1.2.5 Б1.Б.1.2.6 Б1.Б.1.2.8 Б1.Б.1.2.9 Б1.Б.1.2.10 Б1.Б.1.2.12 Б1.Б.1.2.13	Баулин В.А.	К.м.н.	Кафедра хирургии и эндоскопии им. проф. Н.А. Баулина, доцент	44
5.	Б1.Б.1.2.2 Б1.Б.1.2.3 Б1.Б.1.2.4 Б1.Б.1.2.6 Б1.Б.1.2.7 Б1.Б.1.2.9 Б1.Б.1.2.11 Б1.Б.1.2.13 Б1.Б.1.2.14 Б1.Б.1.2.15 Б1.Б.1.2.16	Баулина О.А.	К.м.н.	Кафедра хирургии и эндоскопии им. проф. Н.А. Баулина, доцент	48