

Приложение № 2.8
к разделу 7 основной профессиональной
образовательной программе высшего
образования – программе подготовки
кадров высшей квалификации в
ординатуре по специальности 31.08.60
Пластическая хирургия

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
«АБДОМИНАЛЬНАЯ ХИРУРГИЯ»
ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ЧАСТИ БЛОКА 1 «ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)»
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ
ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В
ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
31.08.60 ПЛАСТИЧЕСКАЯ ХИРУРГИЯ**

Красноярск
2023 год

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования – подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Программу составила:
д.м.н., профессор Каспаров Э.В.

Программа обсуждена и одобрена на Ученом совете НИИ МПС
23.01.2023, протокол № 1

2.8. Рабочая программа дисциплины (модуля) «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

2.8.1. Планируемые результаты обучения ординаторов, успешно освоивших рабочую программу дисциплины (модуля) «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Обучающиеся, успешно освоившие программу дисциплины (модуля) «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, будут обладать компетенциями, включающими в себя:

общепрофессиональные компетенции

ОПК-4. Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов

ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность

Входные требования для изучения дисциплины (модуля) «Абдоминальная хирургия»:

- способность и 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;

- способность и готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании хирургической медицинской помощи.

Индикаторы достижений

Код и наименование индикатора достижения компетенций:

Код категории (группы) общепрофессиональной компетенции	Наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции

ОПК-4	Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов	<p>ОПК-4.1. Проводить обследования пациентов с целью установления диагноза</p> <p>ОПК-4.2. Владеть алгоритмом проведения основных диагностических манипуляций и оценки полученных результатов</p> <p>ОПК-4.3. Оценивать показания диагностических методов (приемов) и использует их в своей профессиональной деятельности</p> <p>ОПК-4.4. Обладать знаниями о наличии осложнений и противопоказаний к применению различных диагностических методов применяемых в медицинской деятельности</p> <p>ОПК-4.5. Оценивать и определять морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека</p> <p>ОПК-4.6. Обладать знаниями принципов проведения и оценкой клинико-лабораторной и функциональной диагностики</p>
ОПК-5	Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	<p>ОПК-5.1. Знать и уметь, применять современные методы лечения пациентов с заболеваниями и/или состояниями, требующими неотложной медицинской помощи</p> <p>ОПК-5.2. Проводить обоснованный выбор лекарственных препаратов и схем лечения пациентов</p> <p>ОПК-5.3. Оценивать эффективность и безопасность назначенного лечения, на основании наблюдения за состоянием пациента, а также</p>

		анализе объективных клинико-лабораторных, инструментальных и других методов исследования
--	--	--

2.8.2. Содержание рабочей программы дисциплины (модуля) «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен знать:

- лабораторные методы исследования в абдоминальной хирургии;
- лучевые методы диагностики в хирургии;
- инструментальные методы диагностики в хирургии;
- основы анестезиологии;
- основы реаниматологии;
- основы интенсивной терапии и трансфузиологии;
- 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 лечение хронических гнойных заболеваний органов брюшной полости;
- клинику, диагностику и лечение хирургического сепсиса;
- клинику, диагностику и лечение особых видов раневой инфекции;
- клинику, диагностику и лечение перитонита и остаточных гнойников брюшной полости;
- антибактериальную терапию в хирургии, применяемую в абдоминальной хирургии;
- основы иммунологии и микробиологии;
- основы фармакотерапии в клинике хирургических болезней;

- фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, применяемых в хирургии органов брюшной полости;
- 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 брюшной полости.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен уметь:

- проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация) с хирургической патологией органов брюшной полости;
- получить информацию о заболевании в абдоминальной хирургии;
- сформулировать предварительный диагноз и составить план лабораторного и инструментального обследования с хирургической патологией органов брюшной полости;
- интерпретировать результаты обследования;
- определять функциональное состояние пораженных органов и желудочно-кишечного тракта клинически и с помощью дополнительных лабораторно – инструментальных методов исследования;
- провести обследование, выявить общие и специфические признаки хирургического заболевания органов брюшной полости;
- оценить тяжесть состояния больного с хирургической патологией органов брюшной полости;
- оказать необходимую срочную первую помощь (искусственное дыхание, массаж сердца, иммобилизация конечности при переломе, остановка кровотечения, перевязка и тампонада раны, промывание желудка, срочная трахеостомия при асфиксии);
- определить объем и последовательность лечебных мероприятий и методов обследования;
- определить необходимость применения специальных методов исследования (лабораторных, лучевых, функциональных) в хирургии органов брюшной полости;
- определить показания к госпитализации, организовать ее в соответствии с состоянием больного с хирургической патологией органов брюшной полости;

- провести дифференциальную диагностику основных абдоминальных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз;
- обосновать схему, план и тактику ведения больных, показания и противопоказания к операциям на органах брюшной полости;
- разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции на органах брюшной полости;
- определить группу крови, провести пробу на совместимость и выполнить внутривенное переливание компонентов крови, выявить возможные трансфузионные реакции и осложнения и провести борьбу с ними;
- обосновать наиболее целесообразную тактику операции при данной хирургической патологии;
- разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений в абдоминальной хирургии;
- рационально применять физиотерапию и лечебную физкультуру для ранней реабилитации пациентов с хирургической патологией органов брюшной полости.

По окончании изучения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия, обучающийся должен владеть навыками (трудовыми действиями):

- лечения различных хирургических заболеваний желудочно-кишечного тракта (эзофагит, гастрит, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронические энтериты и колиты, гепатит, панкреатит, холецистит), эндокринной системы и нарушений обмена веществ (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 диетотерапией у хирургических больных с заболеваниями органов брюшной полости;
- лечения различных состояний: острая кровопотеря и острая сердечная и дыхательная недостаточность;
- диагностики и лечения 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, желчно-каменная болезнь, заболевания пищевода, кишечные свищи), онкология (рак желудка, опухоли ободочной кишки, рак прямой кишки), травматология (закрытая и открытая травма живота), гнойная хирургия (сепсис, специфическая анаэробная инфекция).

2.8.3. Объем дисциплины (модуля)

Трудовое освоение: 288 академических часов, или 8 З.Е.

Вид учебной работы	Всего (акад. часов)	Курс
		2
Общая трудоемкость дисциплины	288	288
Контактная работа:	144	144
занятия лекционного типа	4	4
занятия семинарского типа	140	140
в том числе: семинары практические занятия		-
		140
другие виды контактной работы		-
Самостоятельная работа ординаторов:	144	144
подготовка к ПЗ	144	144
изучение теоретического курса (ТО)		
Вид промежуточной аттестации		Зачет с оценкой

Место модуля в структуре образовательной программы

Модуль входит в блок Б1 "Дисциплины (модули)" обязательной части

2.8.4. Содержание рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.8	Абдоминальная хирургия	
Б1.О.8.1	<i>Тема 1. Хирургические заболевания желудка</i>	
Б1.О.8.1.1	Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.1.1	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Клиника. Ювенильные язвы. Язвенная болезнь у лиц пожилого и старческого возраста. Методы диагностики: лабораторные, рентгенологические, эндоскопические	ОПК-4
Б1.О.8.1.1.1	Осложнения язвенной болезни. Перфорация. Кровотечения. Стеноз. Пенетрация. Малигнизация. Внутренние фистулы. Атипичные формы осложнений. Гастродуоденальные кровотечения неязвенной этиологии	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.1.1	Консервативные и эндоскопические методы лечения язвенной болезни. Хирургические методы лечения язвенной болезни. Показания и обоснования к хирургическим методам лечения язвенной болезни. Предоперационная подготовка. Методы резекции желудка. Виды ваготомий и дренирующих операций. Оценка методов лечения	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.1.1	Хирургическая тактика при гастродуоденальных кровотечениях. Хирургическая тактика при перфоративных язвах желудка и 12 перстной кишки. Особенности послеоперационного ведения больных	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.1.1	Послеоперационные осложнения. Диагностика и лечение. Ранние осложнения после операций на желудке. Несостоятельность культи 12 перстной кишки. Несостоятельность швов анастомоза. Кровотечения в просвет ЖКТ. Кровотечения в брюшную полость. Анастомозиты. Прочие осложнения	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.1.1	Поздние осложнения после операций на	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	желудке. Демпинг-синдром. Синдром приводящей петли. Пептические язвы. Прочие осложнения. Амбулаторное ведение больных, оперированных по поводу язвенной болезни желудка и 12 перстной кишки.	
Б1.О.8.1.2	<i>Тема 2. Острый аппендицит</i>	
Б1.О.8.1.2.1	Эпидемиология. Классификация. Клиника. Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.2.2	Особенности течения острого аппендицита у беременных	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.2.3	Особенности течения острого аппендицита у лиц пожилого и старческого возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.2.4	Осложнения острого аппендицита. Перитонит. Аппендикулярный инфильтрат. Пилефлебит. Абсцессы брюшной полости. Гнойный параколит	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.2.5	Техника оперативного лечения острого аппендицита. Показания к тампонаде и дренированию брюшной полости	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.2.6	Послеоперационные осложнения острого аппендицита. Кровотечения. Перитонит. Несостоятельность швов культи червеобразного отростка. Гнойники брюшной полости. Кишечные свищи. Результаты лечения	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.3	<i>Тема 3. Острый холецистит</i>	
Б1.О.8.1.3.1	Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника Диагностика. Дифференциальная диагностика	ОПК-4
Б1.О.8.1.3.2	Осложнения острого холецистита. Тактика хирурга при остром холецистите. Тактика хирурга при остром холецистите у лиц старческого возраста. Консервативное лечение. Предоперационная подготовка	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.3.3	Выбор метода оперативного вмешательства	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	при остром холецистите. Опасности и осложнения во время операции	
Б1.О.8.1.3.4	Послеоперационный период. Осложнения послеоперационного периода. Особенности тактики хирурга при ферментативных холециститах	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.3.5	Особенности течения острого холецистита у лиц пожилого и старческого возраста. Результаты лечения. МСЭ	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.4	<i>Тема 4. Панкреатит</i>	
Б1.О.8.1.4.1	Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Патоморфология. Классификация. Клиника. Методы диагностики: лабораторные, эндоскопические, рентгенологические. Дифференциальная диагностика	ОПК-4
Б1.О.8.1.4.2	Консервативные методы лечения	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.4.3	Показания к хирургическому лечению. Предоперационная подготовка Хирургическое лечение. Оперативные доступы к поджелудочной железе. Показания к радикальным операциям. Послеоперационное ведение больных	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.4.4	Осложнения острого панкреатита. Забрюшинная флегмона Внутренние свищи. Наружные свищи. Дифференциальная диагностика осложнений острого панкреатита. Лечение осложнений	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.4.5	Послеоперационный панкреатит. Патогенез, диагностика дифференциальная диагностика. Лечение	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5	<i>Тема 5. Грыжи</i>	
Б1.О.8.1.5.1	Классификация. Эпидемиология. Этиология. Составные части грыжи. Симптоматология. Диагностика. Профилактика. Хирургическое лечение. Послеоперационный период. Результаты лечения. МСЭ. Осложнения. Невправимая грыжа. Ущемленная грыжа.	ОПК-4

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	Механизм ущемления. Патологоанатомические изменения. Клиническая картина. Осложнения. Диагностика. Лечение. Особенности оперативного вмешательства	
Б1.О.8.1.5.1. 2	Диафрагмальные грыжи	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 2.1	Эпидемиология. Классификация. Травматические диафрагмальные грыжи. Клинические формы. Симптоматология. Рентгенодиагностика. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Лечение. Нетравматическая диафрагмальная грыжа	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 3	Грыжи пищеводного отверстия	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 3.1	Симптоматология. Рентгенодиагностика. Осложнения. Лечение. Грыжи треугольника Бохдалена. Позадигрудные диафрагмальные грыжи. Релаксация диафрагмы. Клиника Лечение	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 4	Паховые грыжи	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 4.1	Прямая паховая грыжа. Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика. Лечение хирургическое. Сравнительная оценка хирургических методов лечения. Послеоперационные осложнения. Лечение послеоперационных осложнений	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 4.2	Косые паховые грыжи. Анатомические особенности. Клинические проявления. Диагностика. Хирургическое лечение. Сравнительная оценка хирургических методов лечения. Послеоперационное течение	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1. 4.3	Послеоперационные осложнения. Профилактика и лечение послеоперационных осложнений. Рецидивы при косых и прямых грыжах. Хирургическое лечение.	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	Профилактика. Скользящие паховые грыжи и их оперативное лечение. Параингвинальные (околопаховые) грыжи. Осложнения паховых грыж. Лечение. МСЭ	
Б1.О.8.1.5.1.5	Пупочная грыжа. Грыжа белой линии	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.5.1.5.1	Эпидемиология. Этиология. Разновидности. Симптоматология. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Профилактика. Лечение. Осложнения и их лечение. Реабилитация и экспертиза трудоспособности	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6	<i>Тема 6. Хирургическая инфекция</i>	
Б1.О.8.1.6.1	Учения о ранах	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.2	Частота различных видов травмы. Общие данные о раненом процессе. Морфологическая характеристика раненого процесса. Роль нейтрофилов, макрофагов, лимфоцитов. Формирование грануляционной ткани, роль фибробластов	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.3	Патогенез раненого процесса. Микроциркуляция при раненом процессе. Изменения микрососудов. Внутрисосудистые изменения. Внесосудистые изменения. Химические медиаторы раненого процесса. Обмен веществ и энергии в ране. Микробиология ран. Микробиологические аспекты раненой инфекции. Микробиологическая характеристика ран	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.4	Чистые операционные раны. Гнойные операционные раны. Случайные раны. Характеристика основных видов возбудителей раненой инфекции. Комплексное бактериологическое исследование гнойных ран. Микробиологические аспекты анаэробной неклостридиальной инфекции. Иммунологии	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	раненой инфекции. Общая характеристика факторов защиты. Гуморальные (сывороточные) факторы защиты. Клеточные факторы защиты. Факторы естественной резистентности и иммунный ответ при раневой инфекции. Хемотаксис лейкоцитов. Опсонизация. Фагоцитоз. Функция лимфоцитов. Активация лимфоцитов. Нарушения системы лимфоцитов при гнойной инфекции. Сывороточные факторы	
Б1.О.8.1.6.5	Характеристика раневого процесса. Классификация ран. Классификация раневого процесса	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.6	Виды заживления раны. Заживление первичным натяжением. Заживление вторичным натяжением. Заживление под струпом	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.7	Объективные критерии оценки течения раневого процесса. Клиническая характеристика. Цитологическая характеристика. Бактериологическая характеристика. Скорость заживления ран. Критерии жизнеспособности тканей раны.	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.8	Общие принципы лечения гнойных ран	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.9	Основные принципы активной хирургической тактики. Хирургическая обработка ран. Терминология и основные понятия. Первичная хирургическая обработка. Вторичная хирургическая обработка. Техника хирургической обработки гнойного очага. Способы совершенствования хирургической обработки гнойного очага. Пульсирующая струя жидкости. Ультразвуковая обработка ран. Вакуумирование. Электростимуляция	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.10	Местная лекарственная терапия. Препараты для лечения ран в I фазе раненого процесса. Антисептики. Некролитические препараты.	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	Препараты деградирующего действия. Многокомпонентные мази на водорастворимой основе. Препараты для лечения ран во II фазе раненого процесса. Мази для II фазы раненого процесса. Масляно-бальзамические повязки. Формы на основе коллагена	
Б1.О.8.1.6.11	Острые гнойные заболевания кожи, подкожной клетчатки, забрюшинного пространства, кисти, костей.	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.12	Рожистое воспаление. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Флегмона. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Выбор целесообразного хирургического доступа. Методы дренирования флегмон. Осложнения. Фурункул. Этиология. Патогенез. Клиника. Профилактика. Лечение. Фурункулез карбункул. Абсцесс. Паранефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Параколит. Псоиты	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.13	Гнойные заболевания кисти	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.14	Панариций. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.6.15	Флегмона кисти. Классификация. Этиология. Патогенез Клиника. Лечение. Осложнения. Экспертиза временной нетрудоспособности	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.7	<i>Тема 7. Хирургический сепсис</i>	
Б1.О.8.1.7.1	Терминология и классификация. Этиология и патогенез. Первичный и вторичный гнойные очаги. Иммунная защита организма. Эндотоксикоз при тяжелой гнойной инфекции. Изучение энергетического обмена. Сердечно-сосудистая система при сепсисе. Органы дыхания при сепсисе. Система гемокоагуляции. Печень и почки при сепсисе.	ОПК-4

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	Морфологические изменения при хирургическом сепсисе	
Б1.О.8.1.7.2	Клиническая картина. Дифференциальная диагностика хирургического сепсиса. Осложнения сепсиса. Септический шок	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.7.3	Принципы лечения	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.7.3	Активное хирургическое лечение гнойных очагов. Интенсивная терапия больных тяжелой гнойной инфекцией. Общие принципы. Предоперационная подготовка. Общее интенсивное лечение. Антибактериальная терапия. Направленная иммунокоррекция детоксикация при тяжелой гнойной инфекции. Метаболическая коррекция. Восполнение белково-энергетических потерь. Коррекция анемии и гипопроотеинемии. Коррекция нарушений системы гемокоагуляции	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.8	<i>Тема 8. Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости</i>	
Б1.О.8.1.8.1	Перитонит. Этиология. Классификация. Патогенез. Клиника. Специальные методы диагностики. Лечение. Консервативная терапия	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.8.2	Оперативное лечение. Послеоперационное ведение. Послеоперационные осложнения. Вопросы реабилитации и трудоустройства	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.8.3	Остаточные гнойники брюшной полости. Классификация. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.9	<i>Тема 9. Антибактериальная терапия в хирургии</i>	
Б1.О.8.1.9.1	Антибиотики в хирургии. Методы получения антибиотиков. Механизмы действия	ОПК-4ОПК-5
Б1.О.8.1.9.2	Принципы сочетанной антибактериальной терапии. Понятия о резистентности. Пути снижения резистентности микробной флоры.	ОПК-4ОПК-5

Индекс	Наименование дисциплины (модулей), тем, элементов и т.д.	Код компетенции
1	2	3
Б1	Блок 1	
Б1.О	Обязательная часть	
	Осложнения. Лечение. Ошибки при назначении антибактериальной терапии	

2.8.5. Тематический план лекций

№ п/п	Индекс	Темы лекции	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.8	Абдоминальная хирургия	4	
1	Б1.О.8	Общие вопросы абдоминальной хирургии	4	ОПК-4ОПК-5

2.8.6. Тематический план практических занятий

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
	Б1.О.8	Абдоминальная хирургия	140	
1	Б1.О.8.1	Язвенная болезнь желудка и 12 перстной кишки. Патогенез Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	18	ОПК-4ОПК-5
2	Б1.О.8.2	Острый аппендицит. Эпидемиология. Классификация. Клиника. Особенности течения заболевания при атипичных локализациях червеобразного отростка. Принципы и техники оперативного лечения	12	ОПК-4ОПК-5
3	Б1.О.8.3	Острый холецистит. Патогенез	18	ОПК-4ОПК-5

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы практического занятия	Кол- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5
	Б1	Блок 1		
	Б1.О	Обязательная часть		
		Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика		
4	Б1.О.8.4	Панкреатит. Патогенез Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	18	ОПК-4ОПК-5
5	Б1.О.8.5	Грыжи. Патогенез Классификация. Клиническая картина. Диагностика. Принципы лечения. Профилактика	12	ОПК-4ОПК-5
6	Б1.О.8.6	Хирургическая инфекция. Характеристика раневого процесса. Классификация раневого процесса. Принципы лечения хирургической инфекции	18	ОПК-4ОПК-5
7	Б1.О.8.7	Хирургический сепсис. Классификация. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика хирургического сепсиса. Принципы лечения	12	ОПК-4ОПК-5
8	Б1.О.8.8	Перитонит и остаточные гнойники брюшной полости. Классификация. Патогенез. Клиника. Специальные методы диагностики. Принципы лечения	18	ОПК-4ОПК-5
9	Б1.О.8.9	Антибактериальная терапия в хирургии. Принципы сочетанной антибактериальной терапии.	14	ОПК-4ОПК-5

2.8.7. Тематический план самостоятельной работы

№ п/п	Индекс темы, элемента	Темы	Виды самостоятель ной работы	Ко л- во час	Код компетенции
1	2	3	4	5	6

	Б1	Блок 1			
	Б1.О	Обязательная часть			
	Б1.О.8	Абдоминальная хирургия		144	
1	Б1.О.8	Абдоминальная хирургия	Изучение литературы, подготовка к занятиям, написание подготовка к зачету	144	ОПК-4 ОПК-5

2.8.8. Формы и вид промежуточной аттестации обучающихся по результатам освоения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Формы текущего контроля ординаторов:

1) оценка остаточных знаний на практическом занятии, лекции

Порядок осуществления текущего контроля:

В ходе изучения дисциплины используются следующие методы текущего контроля успеваемости:

- контроль посещаемости занятий;
- опрос и собеседование, зачет по теме или модулю;
- проверка знаний в ходе работы на занятиях с использованием интерактивных методов обучения (проверка уровня подготовки к занятиям)

Промежуточная аттестация по дисциплине

Промежуточным контролем по данной дисциплине является зачет с оценкой.

Критерии оценивания:

Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно
Зачтено			Не зачтено
Обучающийся демонстрирует глубокое и полное овладение содержанием учебного материала, грамотно и логично изла-	Обучающийся освоил учебный материал, грамотно излагает ответ, но содержание и форма имеют отдельные не-	Обучающийся обнаруживает знание и понимание учебного материала, но излагает его не полно, не последовательно, не может	Обучающийся имеет бессистемные знания, не может выделить главное и второстепенное, не уверенно излагает материал. Демонстрирует

гает ответ. При ответе формулирует самостоятельные выводы	точности или ответ не полный	доказательно обосновать свои суждения	непонимание проблемы
---	------------------------------	---------------------------------------	----------------------

Содержание фонда оценочных средств приведено в приложении к ОПОП (Приложение № 6.8)

2.8.9. Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

Учебно - методическое обеспечение

№ п/п	Наименование, вид издания	Автор(-ы) составитель (-и) редактор(-ы)	Место издания издательство год издания
1	2	3	4
1	Абдоминальная хирургия [Электронный ресурс] : национальное руководство- http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970436301.html	ред. И. И. Затевахин А. И. Кириенко В.А.Кубышкин	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017
2	Амбулаторная хирургия	ред. А. Н. Бельских В. В. Воробьев	СПб. : Гиппократ , 2016
3	Острый аппендицит: учебное пособие	Сажин А.В. Нечай Т.В. Кириенко А.И.	М.: МИА, 2020
4	Грыжи живота: иллюстрированное руководство	Черных А.В. Алипов В.В. Попова М.П.	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020
5	Неотложная абдоминальная хирургия: методическое рук-во для врачей	Ред. И.И. Затевахин А.И. Кириенко А.В. Сажин	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
6	Базовые хирургические навыки	Дэвид А. Шеррис, Юджин Б.Керн.; пер. с англ. И.И. Коган	М.:ГЭОТАР-Медиа, 2018
7	Хирургические болезни: учебник: в 2 т. - Т. 2.	под ред. В.С. Савельева	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014

		А.И. Кириенко	
8	Интенсивная терапия: [Электронный ресурс]: национальное руководство: в 2- х томах.-Т.1. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471906.html	ред. И. Б. Заболотских Д. Н. Проценко	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2022
9	Интенсивная терапия: [Электронный ресурс]: национальное руководство: в 2- х томах.-Т.2. - http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970471913.html	ред. И. Б. Заболотских Д. Н. Проценко	М.:ГЭОТАР- Медиа, 2022

Информационное обеспечение

Название ресурса	Электронный адрес ресурса
Центральная научная библиотека ФИЦ КНЦ СО РАН	http://cnb.krasn.ru
ЭМБ Консультант врача	http://www.rosmedlib.ru/book Вход че- рез логин/пароль
Национальная электронная библиотека	https://нэб.рф/ Вход через логин/пароль
Федеральная электронная медицинская библиотека (ФМЭБ)	Адрес ресурса https://femb.ru
Государственная научно- техническая библиотека СО РАН (г. Новосибирск) ЭК И БД	http://www.spsl.nsc.ru/ Вход через логин/пароль
БД Scopus (вход свободный)	https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6602843545
Научная электронная библиотека "КиберЛенинка"	Доступ свободный. Адрес ресурса: https://cyberleninka.ru/

2.8.10. Материально-техническое оснащение реализации освоения рабочей программы дисциплины «Абдоминальная хирургия» обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы ординатуры по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия

НИИ МПС располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и

междисциплинарной подготовки, предусмотренных учебным планом подготовки ординатора по программе ординатуры **по специальности 31.08.60 Пластическая хирургия** и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам (Приложение к ОПОП № 3).

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

При осуществлении образовательного процесса ординаторами и профессорско-преподавательским составом используются следующее программное обеспечение: Microsoft Office (Access, Excel, PowerPoint, Word и т. д), Open Office, Linux (бесплатное программное обеспечение широкого класса), Skype.

При чтении лекций по всем темам активно используется компьютерная техника для демонстрации слайдов с помощью программного приложения Microsoft Power Point. На практических занятиях ординаторы представляют презентации, подготовленные с помощью программного приложения Microsoft Power Point, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Приложение к рабочей программе дисциплины (модуля)
«Абдоминальная хирургия»:

№1. Абдоминальная хирургия: сборник методических указаний к практическим занятиям ординаторов специальности 31.08.60 Абдоминальная хирургия