

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

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Базовая часть

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Квалификация: Врач-хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	66 ЗЕТ/ 2376 акад. часов
Цель учебной программы	Закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.67. «Хирургия», развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача- хирурга, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
Задачи учебной программы	Сформировать у обучающихся компетенции, включающие в себя способность / готовность: • выстраивать корректные и доверительные взаимоотношения с пациентом и его окружением; • диагностировать хирургическое заболевание, собирать и анализировать информацию о нем, выяснять субъективные и объективные сведения; • использовать методики расспроса больного, наблюдения за пациентом, сбора анамнестических и катamnестических сведений, анализа получаемой информации, использования клинико-лабораторных методов исследования, применяемых в хирургии; • оценивать степень тяжести состояния больного, причины его заболевания; • определять объем и последовательность диагностических процедур, освоить базовые клинические и лабораторно-инструментальные методы обследования больного, особенно в случаях, требующих неотложной или интенсивной медицинской помощи; • определять объем и последовательность терапевтических и или хирургических мероприятий (стационарное, амбулаторное лечение); • пользоваться методикой подбора адекватной терапии, уметь оказывать необходимую срочную первую помощь при неотложных состояниях; • оформлять медицинскую документацию:

	истории болезни, амбулаторные карты, направления на медико-социальную экспертизу (далее МСЭ), статистические талоны, рецептурные бланки. • к применению клинического мышления, дифференцируя общие и специфические признаки заболеваний хирургического профиля; • определять показания к госпитализации, организовывать ее в соответствии с состоянием больного; проводить дифференциальную диагностику основных хирургических заболеваний, обосновать клинический диагноз; • разрабатывать схему, план и тактику ведения больного в сложных клинических случаях, обосновать дифференциальный диагноз, показания и противопоказания к назначению фармакотерапии, физио- и других видов лечения; разработать план подготовки больного к терапии, определить соматические противопоказания; • определять необходимость специальных методов исследования (лабораторных, инструментальных), организовывать их выполнение и уметь интерпретировать их результаты; • использовать методики распознавания и оказания помощи при неотложных состояниях; • решать экспертные вопросы, касающиеся трудоспособности и профессиональной деятельности больного, оформлять должным образом листы временной нетрудоспособности.
Место учебной программы в структуре ОПОП ВО	Производственная (клиническая) практика реализуется в базовой части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.67. «Хирургия», очной формы обучения.
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1-3, ПК-1-11.
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	Ординатор должен знать: - законодательство Российской Федерации по вопросам организации хирургической помощи; - принципы социальной гигиены, биосоциальные аспекты здоровья, болезни и старения; - основы развития сферы охраны здоровья и основные руководящие документы Правительства Российской Федерации в области охраны здоровья граждан; - историю хирургии; - организацию 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; - клиническую, топографическую анатомию и оперативную хирургию головы и шеи, груди, живота, таза и промежности конечности, позвоночника ; - лабораторные методы исследования в хирургии; - лучевые методы диагностики в хирургии; - инструментальные методы диагностики в хирургии; - основы анестезиологии и реаниматологии; - основы интенсивной терапии и трансфузиологии; - клинику, диагностику и лечение заболеваний легких и плевры, средостения, пищевода, травм грудной клетки, заболеваний молочной железы, щитовидной железы, желудка, кишечника и брыжейки, печени и желчных протоков, селезенки, поджелудочной железы, грыж живота, травм органов брюшной полости, заболеваний и повреждений сосудов; - основы теоретической и практической онкологии; - клинику, диагностику и лечение травм черепа и головного мозга, позвоночника и спинного мозга, травматических повреждений таза и конечностей, травматического шока; - клинику, диагностику и хирургическое лечение ожогов и ожоговой болезни ожогового шока, 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, гнойных заболеваний кисти, маститов, хронических гнойных заболеваний, хирургического сепсиса; - клинику, диагностику и лечение особых видов раневой инфекции; - клинику, диагностику и лечение перитонита и остаточных гнойников брюшной полости; - антибактериальную терапию в хирургии; - клинику, диагностику и лечение неопухолевых заболеваний прямой кишки и анального канала, травматических повреждений прямой кишки и промежности, злокачественных опухолей толстой кишки; - основы иммунологии и микробиологии, фармакотерапии в клинике хирургических болезней; - 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, брюшной полости, таза и промежности, эндокринной системы, венозной и артериальной систем; Ординатор должен уметь: - 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; - 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; - 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; - 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 ЛФК 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. Ординатор должен владеть: - 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 12- перстной 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 12- перстной кишки, острое гастродуоденальное кровотечение, ущемленная пупочная, бедренная и паховая грыжа, острая кишечная непроходимость, перитонит, острый холецистит, острый панкреатит); - плановая хирургия (язвенная болезнь желудка и 12- перстной 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).
Основные разделы учебной дисциплины	Тематический план практических занятий (получение базовых профессиональных навыков по всем разделам колопроктологии). Раздел практики «Симуляционный курс сердечно-легочная реанимация». Раздел практики «Симуляционный курс лапароскопия в хирургии». Раздел практики «Лапароскопические вмешательства в хирургии». Раздел практики «Медицинские осмотры,

	диспансеризация, консультативный прием».
Виды учебной работы	Консультативный прием пациентов хирургического профиля. Практика в стационаре. Отработка практических навыков по работе с лапароскопическими инструментами. Проведение симуляционных лапароскопических вмешательств в хирургии на компьютерных тренажерах
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий компьютерных тренажеров, мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач.
Формы промежуточной аттестации	Зачет во 2 и 4 семестрах
Формы итоговой аттестации	Зачет