

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

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

Вариативная часть

Специальность: 31.08.67 Хирургия

Квалификация: Врач- хирург

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	9 ЗЕТ/ 324 акад. часов
Цель учебной программы	Закрепление теоретических знаний по специальности 31.08.55. 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: <ul style="list-style-type: none">• 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;

	<ul style="list-style-type: none"> • 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.
<p>Место учебной программы в структуре ОПОП ВО</p>	<p>Производственная (клиническая) практика реализуется в вариативной части Блока 2 «Практики» программы ординатуры по специальности 31.08.67. «Хирургия», очной формы обучения.</p>
<p>Формируемые компетенции (индекс)</p>	<p>УК-1-3, УК-1-11.</p>
<p>Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)</p>	<p>Ординатор должен знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - вопросы организации 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 повреждении 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;

- вопросы госпитализации и организации медицинской помощи на догоспитальном этапе при острых и неотложных состояниях (инфаркт, инсульт, «острый живот», диабетическая кома и т.д.); организация и объем первой врачебной помощи при ДТП, катастрофах и массовом поражении населения; клинику и диагностику ВИЧ- инфекции; основы дозиметрии ионизирующих излучений, радиационной безопасности; клинику и диагностику инфекционных болезней, в т.ч. карантинных;
- основы патологической анатомии хирургических заболеваний; основы клинической патологической физиологии в хирургии;
- основы клинической биохимии;
- принципы и методы формирования здорового образа жизни населения РФ.

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 посылный 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;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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).
<p>Основные разделы учебной дисциплины</p>	<p>Тематический план практических занятий. Раздел практики «Эндохирургические методы лечения заболеваний органов брюшной полости». Раздел практики «Симуляционный курс лапароскопия в хирургии».</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Консультативный прием пациентов хирургического профиля. Практика в стационаре. Отработка практических навыков по работе с лапароскопическими инструментами.</p>

	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 итоговой аттестации	Зачет