

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕНТГЕНЭНДОВАСКУЛЯРНЫЕ ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ»
ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ**

Специальность: 31.08.62 «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»

Квалификация: Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	28 ЗЕТ/ 1008 акад. часов
Цель учебной дисциплины	подготовка специалиста к самостоятельной профессиональной деятельности, выполнению лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи в полном объеме в соответствии с освоенными знаниями, практическими умениями и навыками.
Задачи учебной дисциплины	- формирование универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности; - формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение»; - подготовка врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; - формирование умений в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; - формирование компетенций Врач по рентгенэндоваскулярным диагностике и лечению.
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Базовая часть Блока 1 Дисциплины (модули), Б1.
Формируемые компетенции (индекс)	УК-1, УК-2; ПК-1, ПК-2, ПК- 4-7; ПК-11,12
Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)	Ординатор должен знать: - основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; - организация сердечно-сосудистой хирургической помощи в стране, организация работы скорой и неотложной помощи; - основы топографической анатомии брюшной полости, забрюшинного пространства, таза, груди,

	шеи, конечностей; - основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов дыхания, сердечно-сосудистой и мочеполовой систем; - взаимосвязь функциональных систем организма и уровня их регуляции; - этиология опухолей, морфологические проявления предопухолевых процессов, морфологическая классификация опухолей, механизмы канцерогенеза на уровне клетки, органа, организма; - профилактика и терапия шока и кровопотери; - закономерности течения раневого процесса и принципы его терапии; - основные разновидности доброкачественных и злокачественных опухолей различной локализации, их клиническая симптоматика, диагностика, принципы лечения и профилактики; - важнейшие разновидности предраковых состояний и заболеваний, их клиническая симптоматика и способы диагностики; - физиология и патология системы гемостаза, коррекция нарушений свертывающей системы крови, показания и противопоказания к переливанию крови и её компонентов; - основы водно-электролитного обмена и кислотно-основного состояния крови, возможные типы их нарушений и принципы лечения; - общие и специальные методы исследования в основных разделах сердечно-сосудистой хирургии; основы применения эндоскопии и методов лучевой диагностики в различных разделах хирургии; различные способы гистологического и цитологического исследования в онкологии; - основные принципы асептики и антисептики в сердечно-сосудистой хирургии; - основы иммунологии и генетики; - принципы, приемы и методы обезболивания в хирургии, основы интенсивной терапии и реанимации; - основы инфузионной терапии, характеристика препаратов крови и кровезаменителей; - основы фармакотерапии сердечно-сосудистых заболеваний; - принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, методы реабилитации; - основы патогенетического подхода при лечении в сердечно-сосудистой хирургии и смежных областях медицины; - основы физиотерапии и лечебной физкультуры, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению; - вопросы временной и стойкой нетрудоспособно-
--	--

	сти, врачебно-трудовой экспертизы в сердечно-сосудистой хирургии и смежных областях; - основы организации и проведения диспансеризации в сердечно-сосудистой хирургии; - особенности санэпидрежима в хирургических отделениях общего и специального профиля, в операционном блоке и диагностических кабинетах; - оборудование и оснащение операционных и палат интенсивной терапии, техника безопасности при работе с аппаратурой, хирургический инструментарий, применяемый при открытых, эндоскопических и эндоваскулярных оперативных вмешательствах; - основы юридического права в хирургии. Ординатор должен уметь: - получить информацию о развитии и течении заболевания; - выявить факторы риска развития того или иного заболевания сердца и сосудов, дать рекомендации в отношении мер профилактики его возникновения и прогрессирования; - применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболеваний сердца и сосудов; - оценить тяжесть состояния больного, определить необходимость, объем и последовательность лечебных, в том числе, реанимационных мероприятий; - определить необходимость и последовательность применения специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, вазография, коронарография, эндоскопических, функциональных), интерпретировать полученные данные; - определить показания к госпитализации больного, определить ее срочность, организовать госпитализацию в соответствии с состоянием пациента; - составить дифференцированный план обследования и лечения больного, проводить его коррекцию в динамике; - разработать план подготовки больного к экстренной, срочной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза, осуществить подготовку всех функциональных систем организма к операции; - определить группу крови и выполнить внутривенное или внутриартериальное переливание крови, реинфузию; выявить возможные трансфузионные осложнения и провести необходимые лечебно-профилактические мероприятия; - оценить критерии выбора адекватного метода обезболивания; - решить вопрос о трудоспособности больного; - вести медицинскую документацию, осуществлять
--	--

	преемственность между лечебно- профилактическими учреждениями; - проводить анализ основных показателей деятельности лечебно-профилактического учреждения. Ординатор должен владеть: - методикой оказания срочной помощи при неотложных состояниях; - методикой обследования и лечения больных сердечно-сосудистого профиля; - методикой проведения диспансеризации и оценки её эффективности; - методикой проведения санитарно-просветительной работы.
Основные разделы учебной дисциплины	Тема 1. Рентгенэндоваскулярные методы диагностики и лечения. История развития. Тема 2. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения. Общие понятия. Тема 3. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения. Организационные вопросы. Тема 4. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения врожденных пороков сердца. Тема 5. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения приобретенных пороков сердца. Тема 6. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения ишемической болезни сердца. Тема 7. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения сосудистой патологии. Тема 8. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения в неврологии и нейрохирургии. Тема 9. Рентгеноваскулярные методы диагностики и лечения в онкологии и гинекологии.
Виды учебной работы	Лекции, практические и семинарские занятия, самостоятельная работа ординатора
Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения	Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой, подготовка рефератов.
Формы текущего контроля	Зачет в 1, 2,3 семестрах. Тестирование, собеседование, решение типовых ситуационных задач, опрос.
Формы промежуточной аттестации	Тестирование
Формы итоговой аттестации	ГИА