

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Саидов Захирбек Асланбекович
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 19.04.2022 13:18:15
 Уникальный программный ключ:
 2e833915ca5e6a3b4331843a1281bb5d1821f0ab

Производственная практика (клиническая). Онкология.

Цель дисциплины	Закрепление теоретических знаний по онкологии, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения в ординатуре, формирование профессиональных компетенций врача-онколога, приобретение опыта в решении реальных профессиональных задач.
Задачи дисциплины	Для ординаторов первого года обучения: 1.Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики; 2.Совершенствование сбора анамнеза и методов физикального обследования (перкуссия, пальпация, аускультация) больного; 3.Совершенствование способностей выбора наиболее информативных методов инструментального обследования в конкретных диагностических ситуациях у онкологических больных; 4.Совершенствование умения интерпретировать информацию, полученную от инструментальных и лабораторных методов обследования больных; 5.Обучение методам инвазивной диагностики опухолевых и пограничных с ними заболеваний; 6.Обучение выбору рационального алгоритма и планированию лечения больных злокачественными опухолями; 7.Обучение выполнению оперативных вмешательств при опухолевых заболеваниях; 8.Освоение принципов лучевого лечения злокачественных опухолей; 9.Приобретение навыков лекарственного лечения при опухолевых заболеваниях; 10.Освоение методов ранней диагностики и профилактики злокачественных опухолей. Для ординаторов второго года обучения: 1.Воспитать у врача - онколога способность и готовность использовать методы управления, организовывать работу исполнителей в рамках своей профессиональной компетенции. 2.Путем активной работы с больными способствовать трансформации полученных в начале обучения умений в навыки.
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к базовой части учебного плана.
В результате освоения данной	Универсальные: УК-1,2,3 Профессиональные:

дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции	ПК-1,2,4,5,6,8,9,11
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	В результате прохождения производственной практики ординатор первого года обучения должен Знать: общие вопросы организации онкологической помощи населению, работы онкологических учреждений; нормативные документы, регулирующие деятельность врача-онколога; особенности оформления медицинской документации на онкологических пациентов (в стационаре, поликлинике); особенности динамического наблюдения за онкологическими больными, и необходимого обследования и лечения; принципы врачебной этики и деонтологии; основы диагностики онкологических заболеваний (клинические, морфологические, цитологические, лучевые, иммунологические); необходимое обследование больного с ЗО в соответствии с локализацией опухоли и возможными путями метастазирования; классификации ВОЗ и ECOG оценки тяжести состояния больного и меры выведения пациента из этого состояния и объем и последовательность реанимационных мероприятий; основные методы лечения онкологических больных (хирургический, лекарственный, лучевой). Уметь: определять срок временной потери трудоспособности онкологического больного и установить показания для направления на ВТЭК; интерпретировать данные цитологического и гистологического исследования опухолей, состояния рецепторного статуса опухолей, показателей опухолевых маркеров и антигенов; интерпретировать данные, полученные при клиническом осмотре и оценке функционального состояния больного; интерпретировать лабораторные данные, полученные при обследовании больного: показателей иммунного статуса, опухолевых антигенов и маркеров, клинического, биохимического и морфологического исследования крови, мочи, плеврального экссудата, ликвора, асцитической жидкости, костного мозга; готовить пациентов к рентгенологическим исследованиям (рентгенографиям органов

	желудочно-кишечного тракта и мочевыводящих путей); интерпретировать результаты методов лучевой диагностики обследования онкологических пациентов: рентгенограмм, маммограмм, ангиограмм, компьютерных томограмм, эхограмм, данных МРТ-, сцинтиграфии и ПЭТ- исследований; интерпретировать данные эндоскопических методов обследования пациента; поставить онкологический диагноз в соответствии с классификацией ВОЗ и провести дифференциальный диагноз; проводить дифференциальную диагностику опухолевых и неопухолевых заболеваний; определять показания и противопоказания к хирургическому, лекарственному, лучевому и симптоматическому лечению; применять на практике знания медицинской этики и деонтологии. Владеть: этикой общения с онкологическими больными и их родственниками; методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации); оформлением документации для морфологического исследования; техникой забора материала для цитологического и гистологического исследования; правилами и техникой переливания препаратов и компонентов крови; определением степени распространенности злокачественной опухоли (клиническую стадию, клиническую группу); на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больного (радикального, паллиативного, симптоматического), определить основные прогностические перспективы. В результате прохождения производственной практики ординатор второго года обучения должен: Знать: формы и методы санитарного просвещения; показатели характеризующие заболеваемость населения злокачественными опухолями; принципы, приемы и методы обезболивания в онкологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации у взрослых и детей; принципы оказания неотложной помощи у онкологических больных;
--	--

	показания и противопоказания к применению хирургического, лекарственного и лучевого метода лечения у больных со злокачественными опухолями. Уметь: проводить профилактические осмотры; проводить пропаганду здорового образа жизни; составить отчет о своей работе. Владеть: методом статистического анализа (с учетом которого углубленно анализировать онкологическую заболеваемость, временную утрату трудоспособности, эффективность проводимой профилактики, применяемых методов и средств диагностики и лечения больных в условиях стационара и поликлиники); методом проведения анализа заболеваемости на обслуживаемом участке, определением задач по улучшению онкологической ситуации, решением вопросов прогноза заболевания; методом проведения анализа случаев позднего выявления онкологических заболеваний, анализом расхождения диагнозов (основного, сопутствующего и их осложнений) и причинами летальных исходов, разработкой мероприятий по улучшению качества лечебно-диагностической работы; методами операционной диагностики (биопсии опухолей); техникой выполнения оперативных вмешательств при онкологических заболеваниях; техникой разведения и инфузии противоопухолевых препаратов (включая использование инфузомата); методами обезболивания онкологических пациентов; методиками нутритивной терапии и зондового питания; техникой выполнения следующих оперативных вмешательств: ларингофиссуры, половинной резекции языка, удаления подчелюстной слюнной железы, перевязки наружной сонной артерии, резекции щитовидной железы, биопсии опухоли и лимфатического узла, парастеральной медиастинотомии, диагностической торакотомии, гастростомии, еюностомии, колостомии, наложение обходных гастроэнтеро и энтеро-энтеро анастомозов, резекции тонкой кишки, овариэктомия, орхифуникулэктомии, трансуретральной резекции, ампутации полового члена, секторальной резекции молочной железы, удаления доброкачественных и злокачественных опухолей мягких тканей,
--	---

	ампутации и экзартикуляции пальца, верхней и нижней конечности; техникой выполнения пункции и трепанобиопсии костного мозга; техникой выполнения люмбальной пункции; техникой иссечения доброкачественных и злокачественных опухолей кожи и кожной пластики.
--	---

Производственная практика. Маммология.

Цель дисциплины	Закрепление теоретических знаний по онкологии, повышение уровня профессиональных умений и приобретение практических навыков в объеме, необходимом для успешного выполнения обязанностей врача-онколога для работы в учреждениях здравоохранения.
Задачи дисциплины	1. Освоение методов диагностики, используемых при обследовании больных с онкологическими заболеваниями молочной железы; 2. Освоение методики проведения предоперационной подготовки у больных, страдающих онкологическими заболеваниями молочной железы; 3. Освоение современных методик проведения операций у больных с онкологической патологией молочной железы; 4. Освоение методики проведения инфузионной терапии в послеоперационном периоде у больных; 5. Освоение методики проведения сердечно-легочной реанимации; 6. Формирование теоретических знаний и практических умений по онкологическим заболеваниям молочной железы; 7. Обучение профилактике, выявлению и устранению осложнений при лечении онкологических заболеваний молочной железы; 8. Ознакомление с принципами профилактики инфекции и создания благоприятных условий пребывания больных в стационаре и условий труда медицинского персонала; 9. Изучение порядка оформления медицинской документации при ведении пациентов с онкопатологией молочной железы; 10. Формирование практических умений, необходимых для самостоятельной работы врача-онколога в амбулаторных условиях; 11. Обучение основным требованиям врачебной этики и деонтологических принципов; 12. Формирование у ординаторов навыков составления комплексного плана лечения заболеваний с учетом хирургического этапа; 13. Формирование у ординаторов теоретических и практических умений по специальности онкология; 14. Освоение ординаторами профилактики и устранения возможных осложнений при лечении хирургических заболеваний
Место дисциплины в структуре ОПОП	Дисциплина относится к вариативной части учебного плана.
В результате освоения данной	Профессиональные: ПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12

дисциплины у обучающегося формируются следующие компетенции	
В результате освоения дисциплины обучающийся должен:	Знать: организацию маммологической службы и нормативные акты, регламентирующие ее оказание в РФ; анатомию, физиологию и возрастные особенности молочных желез, а также основные принципы их гормональной регуляции; терминологию и классификации дисгормональных гиперплазий и ЗНО молочных желез; клинику, диагностику и принципы лечения больных с предраковыми заболеваниями и злокачественными опухолями МЖ; показания и противопоказания к применению лучевой терапии злокачественных опухолей МЖ в пред- и послеоперационном периоде; виды радикальных оперативных вмешательств у больных раком МЖ; возможности химиотерапии ЗНО МЖ (показания, схемы, до- и послеоперационная ХТ); Уметь: собрать полный анамнез у больной с онкопатологией молочных желез; методически правильно пальпировать молочные железы и регионарные лимфатические узлы с объективным описанием имеющихся изменений паренхимы МЖ и состояния лимфоузлов; определить объем и последовательность проведения дополнительного обследования необходимого для установления диагноза; провести тонкоигольную пункционную аспирационную биопсию уплотнения молочной железы для получения материала с целью цитологической верификации заболевания; сформулировать диагноз предраковых заболеваний и злокачественных опухолей МЖ с учетом данных клинико-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM; выбрать наиболее эффективные методы лечения для выявленной патологии у пациенток с онкопатологией МЖ. Владеть: методикой полного клинического обследования больных с наличием онкопатологии молочных желез; алгоритмом постановки диагноза у больных с предраковыми заболеваниями и ЗНО молочных желез;

	анализом комплекса клинических, лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих диагностировать наличия предраковых заболеваний МЖ и на основании полученных данных выработать индивидуальный план лечения больных; подбором рационального и индивидуального лечения больных с раком МЖ на основании гистологического строения и распространенности опухолевого процесса, данных молекулярного- генетического и иммуно-гистохимического исследований.
--	---