

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
«Производственная (клиническая) стационарная практика»
Б2.Б.01 (П) Базовая часть**

Специальность: 31.08.57 Онкология

Уровень высшего образования: ординатура

Квалификация выпускника: Врач-онколог

Кафедра онкологии с усовершенствованием врачей

Форма обучения: очная

Курс: 1,2

Семестр: 2,3,4

Всего трудоемкость (в зачетных единицах/часах): 66/2376

Форма контроля: зачет с оценкой

Махачкала 2022г.

1. ВИД, ТИП ПРАКТИКИ, СПОСОБЫ, ФОРМЫ, ВРЕМЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Вид практики: Производственная (клиническая) практика

Тип практики: базовая часть

Способ проведения практики: стационарная

Форма проведения практики: практика проводится согласно утвержденному учебному плану непрерывно.

Продолжительность производственной (клинической) практики - 66 ЗЕ (2376 академических часов)

Базами практики являются лечебно-профилактические организации:

Клинические базы: Республиканский онкологический центр, Дагестанский центр грудной хирургии.

2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ

Цель обучения: формирование умений и навыков, необходимых для самостоятельной работы врача-онколога.

Задачи: формирование базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности 31.08.57 «Онкология»; подготовка врача – онколога, 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 и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций по данной специальности:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1)

- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

Выпускник программы ординатуры должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК):

профилактическая деятельность:

- готовностью к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения стоматологических 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 (ПК-1);

- готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

диагностическая деятельность:

- готовность к диагностике онкологических заболеваний и неотложных состояний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебной деятельности:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи (ПК-6);

реабилитационная деятельность:

-готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов с онкологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторнокурортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

-готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

Формируемые в процессе изучения дисциплины (модуля) компетенции

| Номер/ индекс компетенции | Код и наименование категории компетенции (группы) | Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими компетенциями |
|---------------------------------|---|--|
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | <p>Знать: основы нравственного поведения; ключевые ценности профессиональной деятельности</p> <p>Уметь: анализировать профессионально-медицинские ситуации</p> <p>Владеть: методами организации самостоятельной работы с научной литературой</p> |
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | <p>Знать:- формы и методы управления коллективом на основе толерантности</p> <p>Уметь:строить социальные взаимодействия на основе учета этнокультурных и конфессиональных ценностей</p> <p>Владеть:навыками проектирования образовательной среды, готовность к работе в команде</p> |
| ПК-1 | готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения онкологических заболеваний, их раннюю диагностику и профилактику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания | <p>Знать:основы профилактической медицины, направленной на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения онкологических заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию врачебного контроля состояния онкологического здоровья населения; - основные тенденции проявления и уровень распространенности онкологических заболеваний в стране; их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития; - комплексную взаимосвязь между онкологическим здоровьем, питанием, общим здоровьем, предопухолевыми заболеваниями, применением лекарственных препаратов <p>Уметь: анализировать и оценивать качество медицинской, онкологической помощи, состояние здоровья населения, влияние на него факторов образа жизни, окружающей среды и организации медицинской помощи;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить с больными и их |

| | | |
|------|--|---|
| | | <p>родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды; пропагандировать здоровый образ жизни; своевременное лечение предопухолевых заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить работу по пропаганде онкологического здоровья, направленную на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни <p>Владеть: комплексом мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни,</p> <ul style="list-style-type: none"> - оценками состояния онкологического здоровья населения различных возрастно-половых групп; - ведения медицинской учетно-отчетной документации в онкологии |
| ПК-2 | <p>готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения</p> | <p>Знать: основы профилактической медицины, направленной на сохранение и укрепление онкологического здоровья</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы диспансерного наблюдения различных возрастно-половых групп населения с предопухолевыми заболеваниями, реабилитации пациентов; - этиологию, патогенез, клиническую картину, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся онкологических заболеваний; - организацию медицинских осмотров больных с предопухолевыми заболеваниями; - <p>Уметь: проводить работу по пропаганде онкологического здоровья, направленную на предупреждение онкологических заболеваний;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать методы первичной, вторичной и третичной профилактики (на основе доказательной медицины), - проводить медицинские осмотры пациентов со онкологической патологией <p>Владеть: - методами организации профилактики онкологических заболеваний в любой возрастной группе;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами диспансеризации в онкологии у детей и взрослых |

| | | |
|------|--|---|
| ПК-5 | <p>готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем</p> | <p>Знать: Современные методы клинической, лабораторной и инструментальной диагностики заболеваний онкологического профиля. Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза болезни. Принципы классификации болезней. Основные симптомы и синдромы онкологических заболеваний. Алгоритм диагностических мероприятий при неотложных и угрожающих жизни состояниях в онкологической практике.</p> <p>Уметь: - Оценивать результаты основных и дополнительных методов диагностики, используемые в онкологической практике. - Работать с инструментами, материалами и аппаратурой. - Проводить диагностику и дифференциальную диагностику с использованием различных методов. - На основании данных основных и дополнительных исследований выявлять неотложные и угрожающие жизни состояния.</p> <p>Владеть: - методами клинического обследования онкологических больных (осмотра, сбора анамнеза, пальпации, перкуссии, аускультации); Навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов основных и дополнительных методов исследования онкологических больных-</p> |
|------|--|---|

| | | |
|-------|---|--|
| ПК -6 | <p>готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании онкологической медицинской помощи</p> | <p>Знать: - знание и соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Порядок оформления медицинской документации онкологического больного. - Порядок и методы обследования пациентов онкологического профиля. - Критерии оценки состояния органов и систем организма. - Показатели лабораторно - инструментальных исследований онкологических больных в норме и патологии - показания и противопоказания к лекарственному лечению (химиотерапия, гормонотерапия, иммунотерапия, таргетная терапия); - принципы фармакотерапии онкологических заболеваний; - показания и противопоказания к хирургическому лечению; - объемы онкологических операций; - принципы, приемы и методы обезболивания в онкологии, вопросы интенсивной терапии и реанимации; - показания и противопоказания к применению лучевой терапии; - показания и противопоказания к комбинированному и комплексному лечению; - принципы оказания неотложной помощи при всех острых состояниях, заболеваниях, травмах. <p>Уметь: -</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать отклонения функциональных возможностей тканей и органов в онкологической практике от нормы. - Обследовать онкологического больного, используя основные и дополнительные методы исследования. - Оформить медицинскую документацию онкологического больного. - Интерпретировать результаты обследования. - Анализировать и оценивать качество медицинской, онкологической помощи. |
|-------|---|--|

| | | |
|------|---|---|
| | | <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Мануальными навыками в консервативной, оперативной и восстановительной онкологии. - Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии. - Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий. - Навыками интерпретации результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов разного возраста. |
| ПК-8 | <p>Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Классификацию и основные характеристики лекарственных средств. - Фармакодинамику и фармакокинетику. - Показания и противопоказания к применению лекарственных средств. - Побочные эффекты. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сформировать план лечения с учетом течения болезни. - Подобрать и назначить лекарственную терапию. - Использовать методы немедикаментозного лечения. - Провести реабилитационные мероприятия при онкологических заболеваниях. - Выписывать рецепты лекарственных средств, исходя из особенностей их фармакодинамики и фармакокинетики, при определенных заболеваниях и патологических процессах у онкологического больного. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Возможностью назначения лекарственных средств при лечении, реабилитации и профилактике различных онкологических заболеваний и патологических процессов. - Методами комплексной терапии и реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии |

| | | |
|--------|---|---|
| ПК - 9 | Готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | Знать: Основы профилактической медицины, направленной на укрепление здоровья населения. Проблемы онкологической настороженности у лиц, связанным с профессиональными вредностями. Организацию врачебного контроля состояния здоровья населения. |
| | | Уметь: Проводить с больными и их родственниками профилактические мероприятия по повышению сопротивляемости организма к неблагоприятным факторам внешней среды. Пропагандировать здоровый образ жизни. Проводить работу по пропаганде здоровья, направленную на предупреждение наследственных и врожденных онкологических заболеваний |
| | | Владеть: Методами организации первичной профилактики онкологических заболеваний в любой возрастной группе, формирования мотивации к поддержанию здоровья отдельных лиц, семей и общества, в том числе, к отказу от вредных привычек, влияющих на онкологическую заболеваемость |

Производственная практика, как элемент изучения дисциплины, направлена на формирование и закрепление у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия, согласно профессиональному стандарту «Врач-онколог»:

А - Оказание медицинской помощи по профилю «онкология» в амбулаторных условиях и условиях дневного стационара

А/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

А/02.8 - Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

А/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

А/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

А/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний, сопровождение и курирование программ, направленных на раннее выявление онкологических заболеваний, организованных в медицинских организациях первичной медико-санитарной помощи

А/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

А/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме

А/08.8 - Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

В – Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (лекарственная терапия)

В/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

В/02.8 – Лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, включая проведение противоопухолевой лекарственной терапии, контроль его эффективности и безопасности

В/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

В/04.8 – Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

В/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний

В/06.8 – Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

В/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме

В/08.8 – Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

С – Оказание специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю «онкология» (хирургия)

С/01.8 - Диагностика в целях выявления онкологического заболевания, его прогрессирования

С/02.8 - Хирургическое лечение пациентов с онкологическими заболеваниями, контроль его эффективности и безопасности

С/03.8 - Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями, в том числе, при реализации индивидуальных программ реабилитации или реабилитации инвалидов

С/04.8 - Проведение медицинских экспертиз в отношении пациентов с онкологическими заболеваниями

С/05.8 - Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики онкологических заболеваний

С/06.8 - Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала

С/07.8 - Оказание медицинской помощи в экстренной форме

С/08.8 - Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с онкологическими заболеваниями

Формой промежуточной аттестации является зачет с оценкой в 4 семестре

4. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.

Дисциплина «Производственная (клиническая) стационарная практика» относится к Блоку 2 «Практики» ОПОП ВО по направлению подготовки 31.08.57 «Онкология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Производственная (клиническая) стационарная практика относится к активным и интерактивным формам проведения занятий, соответствующих современным требованиям подготовки специалистов. Потребность в данном курсе обусловлена тем, что ординатор после обучения по традиционным (классическим) формам (лекции, практические занятия) нуждается в проверке степени овладения приобретенными знаниями, умениями и навыками, в их коррекции углублении и закреплении. В целом практика направлена на дальнейшее углубление занятий и овладение теми профессиональными компетенциями, которые вытекают из квалификационных характеристик должностей работников в сфере здравоохранения.

Производственная (клиническая) стационарная практика проводится в структурных подразделениях организации.

Для прохождения данной практики необходимы знания, умения и владения, сформированные следующими предшествующими дисциплинами:

Б1.Б.1 Онкология

Б1.Б.2 Общественное здоровье и здравоохранение

Б1.Б.3 Педагогика

Б1.Б.4 Медицина чрезвычайных ситуаций

Б1.Б.5 Патология

Б1.В.ОД.1 Лучевая терапия злокачественных опухолей

Б1.В.ДВ.1.1 Онкоурология

Б1.В.ДВ.1.2 УЗД в онкологии

Навыки, сформированные в процессе прохождения «Производственной (клинической) практики», необходимы для последующей профессиональной деятельности.

5. ОБЪЕМ ПРАКТИКИ И ВИДЫ РАБОТ.

Таблица 1. Общая трудоемкость дисциплины составляет 66 зачетных ед. (2376 часов)

| Вид работы | Трудоемкость, часов / зачетных единиц | | | | |
|---|---------------------------------------|---------|--------|------------------------|------------------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | всего |
| Общая трудоемкость (в часах/зет) | | 1080\30 | 432/12 | 864/24 | 2376/66 |
| Контактная работа (в часах): | | | | | |
| <i>Практические занятия (ПЗ)</i> | | 216 | | | 216 |
| <i>Самостоятельная работа (СР)</i> | | 864 | 432 | 864 | 2160 |
| Вид промежуточной аттестации | | | | Зачет с оценкой | Зачет с оценкой |

Трудоемкость видов практики

| № | Профиль отделения | Часы | Всего недель | ЗЕ |
|----------|---|-------------|---------------------|-----------|
| 1 | <i>Поликлиника РОЦ</i> | 188 | 3 | 5,5 |
| 2 | <i>Хирургическое отделение РОЦ</i> | 728 | 14 | 20 |
| 3 | <i>Хирургическое отделение ДЦГХ</i> | 728 | 14 | 20 |
| 4 | <i>Химиотерапевтическое отделение РОЦ</i> | 195 | 4 | 5,5 |
| 5 | <i>Отделение лучевой терапии РОЦ</i> | 161 | 3 | 4,5 |
| 6 | <i>Диагностическое отделение РОЦ</i> | 161 | 3 | 4,5 |
| 7 | <i>Маммологическое отделение РОЦ</i> | 161 | 3 | 4,5 |
| 8 | <i>Аккредитационно-симуляционный центр</i> | 54 | 1 | 1,5 |
| | Всего | 2376 | 44 | 66 |

6. СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

| № | Разделы практики | Содержание раздела | Коды компетенций | Трудоёмкость | | Трудовые функции | Форма текущего контроля |
|---|--|--|--|--------------|------|---|---|
| | | | | нед | часы | | |
| 1 | Поликлиническое отделение РОЦ. Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой, на которой будет проходить практика вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики. | <ul style="list-style-type: none"> - Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования - Курация больных, ведение медицинской документации - Консультация больных, участие в клинических разборах. | УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 3 | 188 | А/01.8,А/02.8 А/03.8, А/04.8 А/05.8, А/06.8 А/07.8, А/08.8 В/01.8,В/02.8 В/03.8, В/04.8 В/05.8, В/06.8 В/07.8, В/08.8 С/01.8,С/02.8 С/03.8, С/04.8 С/05.8, С/06.8 С/07.8, С/08.8 | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |
| 2 | Хирургическое отделение РОЦ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики злокачественных новообразований - Принципы хирургического лечения (радикального, паллиативного, симптоматического) - Инструментальные методы диагностики в онкологии. - Консультация больных, участие в клинических разборах. | УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 14 | 728 | А/01.8,А/02.8 А/03.8, А/04.8 А/05.8, А/06.8 А/07.8, А/08.8 В/01.8,В/02.8 В/03.8, В/04.8 В/05.8, В/06.8 В/07.8, В/08.8 С/01.8,С/02.8 С/03.8, С/04.8 С/05.8, С/06.8 С/07.8, С/08.8 | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |

| | | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|---|----|-----|--|---|
| 3 | Хирургическое отделение ДЦГХ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики злокачественных новообразований - Принципы хирургического лечения (радикального, паллиативного, симптоматического) - Инструментальные методы диагностики в онкологии. - Консультация больных, участие в клинических разборах. | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 14 | 728 | A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 V/01.8, V/02.8 V/03.8, V/04.8 V/05.8, V/06.8 V/07.8, V/08.8 C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8 | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |
| 4 | Химиотерапевтическое отделение РОЦ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики онкологических заболеваний - Принципы химиотерапевтического лечения (классификация противоопухолевых препаратов, основные формы выпуска противоопухолевых препаратов, показания и противопоказания к проведению химиотерапии, способы введения противоопухолевых препаратов ; основные схемы и дозы введения противоопухолевых препаратов при злокачественных опухолях); - Принципы лекарственной терапии (иммунотерапия, гормонотерапия, показания, противопоказания) - Борьба с осложнениями при проведении химиотерапии у онкологических больных; - Оценка эффективности противоопухолевой химиотерапии - Оценка патоморфоза при проведении противоопухолевой химиотерапии; - Биотерапия злокачественных опухолей, показания и противопоказания - Консультация больных, участие в клинических разборах. | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 4 | 195 | A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 V/01.8, V/02.8 V/03.8, V/04.8 V/05.8, V/06.8 V/07.8, V/08.8 C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8 | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|--|---|-----|--|---|
| 5 | Отделение лучевой терапии РОЦ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики онкологических заболеваний - Принципы лучевой терапии (виды и методы лучевой терапии, понятие дозы и режимов лучевой терапии); - Борьба с осложнениями при проведении лучевой терапии у онкологических больных; - Оценка эффективности противоопухолевой терапии - Консультация больных, участие в клинических разборах. | УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 3 | 161 | <p>A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8</p> <p>B/01.8, B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8</p> <p>C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8</p> | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |
| 6 | Диагностическое отделение РОЦ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики онкологических заболеваний - Методы диагностики, диагностические возможности методов непосредственного исследования больного, современные методы лабораторного, инструментального обследования больных (включая эндоскопические, рентгенологические методы, радиоизотопная диагностика, ультразвуковую диагностику, гистологическая и цитологическая диагностика). - Общие и специальные методы исследования в онкологии; - Методы первичной и уточняющей диагностики в онкологии; | УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 3 | 161 | <p>A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8</p> <p>B/01.8, B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8</p> <p>C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8</p> | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |
| 7 | Маммологическое отделение РОЦ | <ul style="list-style-type: none"> - Курация больных, ведение медицинской документации - Основы диагностики заболеваний молочных желез - Инструментальные и лабораторные методы диагностики патологии молочных желез. - Принципы лечения рака молочной железы. Виды операций при раке молочной железы. | УК-1,УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 3 | 161 | <p>A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8</p> <p>B/01.8, B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8</p> | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |

| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|--|--|---|----|--|---|
| | | - Консультация больных, участие в клинических разборах. | | | | C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8 | |
| 8 | Аккредитационно-симуляционный центр | 1. Паспорт станции "Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых" 2. Паспорт станции «Экстренная медицинская помощь» | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | 1 | 54 | A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 B/01.8, B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8 C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8 | Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях. (Устный опрос, решение ситуационных задач, проверка навыков) |
| 9 | ИТОГОВЫЙ | Собеседование по вопросам: дневник по практике, письменный отчет по практике. | УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9. | | | A/01.8, A/02.8 A/03.8, A/04.8 A/05.8, A/06.8 A/07.8, A/08.8 B/01.8, B/02.8 B/03.8, B/04.8 B/05.8, B/06.8 B/07.8, B/08.8 C/01.8, C/02.8 C/03.8, C/04.8 C/05.8, C/06.8 C/07.8, C/08.8 | Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков: демонстрация ординатором практических навыков на пациенте, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований |

6.1. Перечень практических навыков (действий, манипуляций) по производственной практике.

| № | Наименование навыка | Уровень освоения |
|----|--|--|
| 1 | Принципы и техника трансторакальной пункции опухоли легкого и средостения. | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем. |
| 2 | Принципы и техника пункционной биопсии почек под ультразвуковым контролем. | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 3 | Принципы и техника катетеризации и дренирования плевральной полости. | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 4 | Принципы и техника эндоскопических исследований и биопсии опухолей | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 5 | Принципы и техника трепан -биопсии опухолей (молочных желез, костей, простаты, печени) | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 6 | Принципы и техника диагностической и лечебной лапароскопии | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 7 | Принципы хирургического лечения | Теоретические знания манипуляции, практическое выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 8 | Пальцевое исследование прямой кишки. | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 9 | Взятие мазков для цитологического исследования, изготовление мазков отпечатков. | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 10 | Забор мазков из шейки матки, цервикального канала, аспирата из полости матки. | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 11 | Взятие соскоба из новообразования для цитологического исследования | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 12 | Пункционная биопсия опухоли и периферических лимфатических узлов. | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 13 | Лапароцентез | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 14 | Плевральная пункция. | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 15 | Пункция яичка и простаты (чрезкожная и трансректальная); | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |

| | | |
|-----------|--|--|
| 16 | Пункция заднего свода | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 17 | Ректовагинальное исследование | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 18 | Цистоскопия | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 19 | ТУР резекция опухоли мочевого пузыря | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 20 | Гистероскопия | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 21 | Открытая биопсия периферических лимфоузлов, опухолевых образований молочной железы, кожи, мягких тканей, опорно - двигательного аппарата | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 22 | Раздельное диагностическое выскабливание цервикального канала и полости матки | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 23 | трахеостомия | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 24 | остановки кровотечения | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 25 | Пункционной аспирационной биопсией опухоли, в т.ч. под контролем УЗИ | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 26 | Эпицистостомия | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |
| 27 | Наложение обходного анастомоза | Самостоятельное выполнение манипуляции, действия под контролем |