

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) БАЗОВОЙ ПРАКТИКИ
ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ
- ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.57 «Онкология»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) рабочая программа производственной (клинической) базовой практики относится к Блоку 2. Практики и преподается два учебных года.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2304 часа (64 зачетных единицы).

Вид контроля: зачёт.

Основные разделы (модули) программы производственной (клинической) базовой практики:

Цель : подготовка квалифицированного специалиста врача - онколога, обладающего системой знаний и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной и врачебной деятельности .

Задачи производственной (клинической) практики:

Для ординаторов первого года обучения:

1. углубление знаний по этиологии и эпидемиологии опухолей, статистическому учёту, организации лечебно-диагностических процедур у пациентов с подозрением на опухолевую патологию
2. проведение уточняющей и функциональной диагностики у больного с ЗНО
3. освоение методов диагностических исследований и интерпретации их результатов
4. освоение вопросов организации специализированной медицинской помощи онкологическим больным
5. освоение амбулаторных методов диагностики и лечения ряда онкологических заболеваний
6. ведение первичного (под контролем специалиста) и диспансерного приёма пациентов
7. освоение навыков оформления медицинской документации, листов нетрудоспособности на МСЭК и ВМП.

Для ординаторов второго года обучения:

1. в стационаре выполнение лечебной и диагностической работы
2. участие в клинических разборах, обходах и обследованиях курируемых больных
3. участие в выполнении операций в качестве первого/второго ассистента
4. дежурства в стационаре в составе врачебной бригады
5. профессиональная и углублённая подготовка по частным разделам онкологии в узкопрофильных отделениях стационара и поликлиники
6. проведение бесед профилактической направленности с пациентами и их родственниками.

Требования к производственной (клинической) практике: формирование следующих универсальных компетенций: УК-1, УК-2, УК-3 и профессиональных компетенций:

- профилактическая деятельность: ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4
- диагностическая деятельность: ПК-5
- лечебная деятельность: ПК-6, ПК-7
- реабилитационная деятельность: ПК-8
- психолого-педагогическая деятельность: ПК-9
- организационно-управленческая деятельность: ПК-10, ПК-11, ПК-12

Основные образовательные технологии: в процессе прохождения практики используются традиционные технологии:

- сопровождения молодого специалиста в клинике (планёрные совещания, курация больных, работа в лечебно-диагностических отделениях, дежурство, клиничко-теоретические конференции и обходы);

- электронное обучение с использованием интерактивных форм:

интерактивный опрос, компьютерные симуляции, взаиморецензирование конспектов, мозговой штурм, взаиморецензирование рефератов, мультимедийная презентация, интерактивное тестирование и дистанционные образовательные технологии .

Самостоятельная работа ординаторов. В самостоятельную работу ординатора входит: проверка текущих знаний в виде устного или письменного опроса, тестового контроля, решение ситуационных задач, работа в отделениях ГАУЗ АОКБ, ГАУЗ АООД, аккредитационно-симуляционный центр ФГБОУ ВО Амурская ГМА.

В качестве основных форм внеаудиторной самостоятельной работы используются: изучение основной и дополнительной учебной и научной литературы, решение ситуационных задач, тестовые задания, работа в интернет – классе, написание рефератов и др.

В результате освоения дисциплины врач- ординатор **должен:**

знать:

- Конституцию Российской Федерации; законы и иные нормативно-правовые акты в сфере здравоохранения, защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения

- территориальные программы государственных гарантий оказания гражданам медицинской помощи

- эпидемиологию онкологических заболеваний

- общие вопросы организации онкологической службы в РФ, организацию работы скорой и неотложной медицинской помощи

- клиническую анатомию основных областей тела, закономерности метастазирования опухолей

- основные вопросы нормальной и патологической физиологии органов и систем организма

-клиническую симптоматику, макро- и микроскопическую характеристику доброкачественных и злокачественных опухолей основных локализаций

- особенности течения запущенных стадий рака;

- принципы симптоматической терапии онкологических больных;

- основы первичной и вторичной профилактики рака

- организацию диспансерного наблюдения онкобольных

- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности в онкологии

- формы и методы санитарно-просветительной работы.

уметь:

- провести профилактический осмотр с целью выявления скрыто протекающего новообразования

- заподозрить опухоль на основании жалоб по данным физикального обследования и клинических анализов

- провести обследование с целью подтверждения диагноза, установления стадии и оценки функционального состояния больного

- получать информацию о заболевании, выявить общие и специфические признаки поражения, оценить тяжесть состояния пациента;

- применять современные виды реабилитации при наиболее распространённых формах злокачественных новообразований;

-интерпретировать результаты обследования больных с запущенными стадиями злокачественных новообразований для определения объёма реабилитации;

данные специальных методов исследования;

- провести дифференциальную диагностику опухолей основных локализаций, обосновать клинический диагноз;
- оформить необходимую медицинскую документацию, проводить диспансеризацию населения и оценивать её эффективность

владеть навыками:

- физикального обследования с целью выявления опухоли, регионарных и отдалённых метастазов
- реабилитации и диспансеризации больных
- общеклинического обследования больного (онкоосмотр)
- методикой биопсии опухолей
- методикой плевральной и абдоминальной пункции
 - методикой лечебных блокад, трахеостомии, остановки кровотечения
- навыками ухода, диагностики и методиками обследования, назначения лечения больным онкологического профиля
- расчёта и анализа статистических показателей, характеризующих состояние здоровья и системы здравоохранения.

Авторы программы:

Заведующий кафедрой лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии,
профессор, д.м.н.



В.П. Гордиенко

Доцент кафедры лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии, к.м.н.



О.В. Лысенко

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ **РЕАБИЛИТАЦИЯ ОНКОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ** ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ по специальности 31.08.57 «Онкология»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) рабочая программа производственной (клинической) практики «Реабилитация онкологических больных» относится к Блоку 2. Производственная (клиническая) вариативная практика и преподается на втором году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетных единицы). Вид контроля: зачёт.

Основные разделы программы производственной (клинической) практики «Реабилитация онкологических больных»:

1. Общие принципы и виды реабилитации. Реабилитационные мероприятия при основных видах опухолей (опухолей костей, молочной железы, желудка, гортани).
2. Реконструктивно-пластические операции в онкологии. Современные возможности, показания, сроки выполнения. Метод микрохирургической трансплантации аутоклет в онкологии.
3. Социальная значимость реабилитационных мероприятий у онкологических больных.

Цель программы производственной (клинической) практики: Обучение ординаторов знаниям и навыкам, способствующим обеспечению реабилитационной помощи больным со злокачественными образованиями **Задачи** производственной (клинической) практики :

1. Формирование знаний об общих вопросах организации реабилитационной помощи онкологическим больным в Российской Федерации
2. Изучение природных лечебных факторов, лекарственной терапии и немедикаментозной терапии у пациентов с онкологической патологией, нуждающихся в медицинской реабилитации
3. Изучение механизмов социальной реабилитации у онкологических больных
4. Изучение психологических и деонтологических аспектов реабилитации
5. Изучение роли онкологической МСЭ в реабилитации онкологических больных
6. Изучение роли санаторно-курортного лечения в реабилитации онкологических больных
7. Изучение проблем реабилитации больных злокачественными опухолями различных органов

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Реабилитация онкологических больных» направлен на формирование следующих универсальных компетенций: УК-1, УК-2,; профессиональных компетенций (ПК):

- лечебная деятельность ПК-6, ПК-7
- реабилитационная деятельность: ПК-8
- психолого-педагогическая деятельность: ПК-9
- организационно-управленческая деятельность: ПК-10, ПК-11

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения: лекции, практические, лабораторные, практические клинические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий:

- интерактивный опрос, компьютерные симуляции, взаиморецензирование конспектов, мозговой штурм, взаиморецензирование рефератов, мультимедийная презентация, метод малых групп, ролевая игра.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы. В аудиторную самостоятельную работу ординатора входит: проверка текущих знаний по теме практического занятия в виде устного или письменного опроса, тестового контроля, решение ситуационных задач, работа в отделениях онкодиспансера, написание заключений по представленным демонстрационным онкологическим обследованиям.

В качестве основных форм внеаудиторной самостоятельной работы используются: изучение основной и дополнительной учебной и научной литературы, решение ситуационных задач, тестовые задания, работа в интернет – классе, написание рефератов и др.

В результате освоения дисциплины врач – ординатор должен:

знать:

- факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака
- симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития
- современные методы диагностики злокачественных опухолей, роль и способы инструментальных и морфологических исследований
- общие принципы и виды реабилитации онкологических больных
- реабилитационные мероприятия при основных видах опухолей
- реконструктивно – пластические операции; виды, показания

уметь:

- на основании анамнеза, клинической картины заболевания, стадии и гистологического строения опухоли определить показания и противопоказания к лучевому лечению
- проводить необходимые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, включая первичную реанимационную помощь, уметь оценивать тяжесть состояния больного, проводить дифференцированный диагноз
- оценить реабилитационный потенциал пациента
- заполнить программу индивидуальных реабилитационных мероприятий
- оформить направление в Центры ВМП на реконструктивные пластические мероприятия

владеть навыками:

- ведения медицинской документации, проведения диспансеризации населения и оценки её эффективности
- сбора анамнеза, анализа характера жалоб (нарушений функции органа, болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния)
- оказания первой врачебной помощи при urgentных состояниях
- социальной реабилитации
- профессиональной реабилитации
- медицинской реабилитации

Авторы программы:

Заведующий кафедрой лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии,
профессор, д.м.н.



В.П. Гордиенко

Доцент кафедры лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии, к.м.н.



О.В. Лысенко

АННОТАЦИЯ

РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ «МЕДИЦИНСКАЯ РАДИОЛОГИЯ» ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.57 «Онкология»

В соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.57 Онкология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) производственная (клиническая) вариативная практика «Медицинская радиология» относится к Блоку 2. Практики и преподается на втором году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа (4 зачетных единицы). Вид контроля: зачёт.

Основные разделы производственной (клинической) практики «Медицинская радиология»:

1. Понятие и виды лучевой терапии. Показания и противопоказания к лечению.
2. Этапы планирования лучевой терапии. Критерии эффективности лучевой терапии
3. Лучевая терапия в лечении отдельных нозологических форм в онкологии.
4. Место лучевой терапии в комплексном и комбинированном лечении больных злокачественными опухолями. Паллиативная и симптоматическая лучевая терапия.

Цель вариативной дисциплины: практическая подготовка, систематизация, обновление, расширение знаний по радиотерапии, необходимых специалисту при выполнении профессиональных обязанностей по специальности «Онкология»

Задачи дисциплины:

- формирование базовых медицинских знаний по радиотерапии; подготовка врача – онколога, обладающего навыками радиотерапии.

Требования к результатам освоения дисциплины: процесс изучения дисциплины «Медицинская радиология» направлен на формирование следующих универсальных компетенций: УК-1, УК-2, УК-3; и профессиональных компетенций: ПК-2, ПК-3, ПК-9, ПК-10, ПК-11.

Основные образовательные технологии: в процессе изучения дисциплины используются традиционные технологии, формы и методы обучения: лекции, практические, лабораторные, практические клинические занятия, а также активные и интерактивные формы проведения занятий:

- интерактивный опрос, компьютерные симуляции, взаиморецензирование конспектов, мозговой штурм, взаиморецензирование рефератов, мультимедийная презентация, метод малых групп, ролевая игра.

Самостоятельная работа ординаторов складывается из двух компонентов: аудиторной и внеаудиторной (обязательной для всех ординаторов и по выбору) работы. В аудиторную самостоятельную работу ординатора входит: проверка текущих знаний по теме практического занятия в виде устного или письменного опроса, тестового контроля, решение ситуационных задач, работа в отделениях ГАУЗ АОКБ, ГАУЗ АООД, написание заключений по представленным демонстрационным онкологическим обследованиям.

В качестве основных форм внеаудиторной самостоятельной работы используются: изучение основной и дополнительной учебной и научной литературы, решение ситуационных задач, тестовые задания, работа в интернет – классе, написание рефератов и др.

Врач-специалист онколог должен:

знать:

- факторы, способствующие возникновению злокачественных опухолей и меры профилактики рака
- симптомы наиболее частых злокачественных новообразований, патогенез их развития
- современные методы диагностики злокачественных опухолей, роль и способы инструментальных и морфологических исследований
- понятие лучевой терапии, виды лучевой терапии. Показания и противопоказания к лечению.
- этапы планирования лучевой терапии конкретного больного. Применение лучевой терапии для лечения онкологических и неонкологических больных. Критерии эффективности лучевой терапии,
- лучевое лечение отдельных нозологических форм в онкологии.
- место лучевой терапии в комплексном и комбинированном лечении больных со злокачественными опухолями. Паллиативную и симптоматическую лучевую терапию.

уметь:

- на основании анамнеза, клинической картины заболевания, стадии и гистологического строения опухоли определить показания и противопоказания к лучевому лечению
- проводить необходимые диагностические и лечебно- профилактические мероприятия, включая первичную реанимационную помощь, уметь оценивать тяжесть состояния больного, проводить дифференцированный диагноз
- определить место лучевой терапии в плане комплексного лечения
- назначить лечение по профилактике побочных действий и осложнений лучевой терапии

владеть навыками:

- ведения медицинской документации, проведения диспансеризации населения и оценки её эффективности
- сбора анамнеза, анализа характера жалоб (нарушений функции органа, болевого синдрома, патологических выделений, изменений общего состояния)
- проведения физикального и общеклинического обследования онкологического больного, Анализировать данные общеклинического обследования
- методикой биопсии опухолей;
- методикой плевральной и абдоминальной пункции;
- методикой лечебных блокад, трахеостомии, остановки кровотечения.

Авторы программы:

Заведующий кафедрой лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии,
профессор, д.м.н.



В.П. Гордиенко

Доцент кафедры лучевой диагностики,
лучевой терапии с курсом онкологии, к.м.н.



О.В. Лысенко