

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Самарский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Кафедра онкологии

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
вариативной дисциплины
основной профессиональной программы высшего образования по
подготовке кадров высшей квалификации (ординатура)
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.57 – ОНКОЛОГИЯ

модуль 1.12 Регистрация и статистический учет в онкологии

СОГЛАСОВАНО»
Директор ИПО, проректор по
лечебной работе
Профессор А.Г.Сонин


« 28 » VII 2015г.

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании кафедры
(протокол № 1 от
« 28 » VII 2015 г.)
Заведующий кафедрой
Профессор С.В. Козлов


« 28 » VII 2015г.

2015г

Составители:

Заведующий кафедрой онкологии ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор С.В. Козлов
доцент кафедры онкологии ГБОУ ВПО «СамГМУ» Минздрава России, кандидат медицинских наук А.А. Морятов

МОДУЛЬ 1.12 Особенности регистрации и статистического учета в онкологии.

Целью изучения модуля является овладение знаниями о этиологии и эпидемиологии злокачественных новообразований, основных этапах канцерогенеза, предопухолевых состояниях и возможностях профилактики злокачественных новообразований; методами и этапами диагностики, лечения регистрации и анализа полученных показателей

Задачами является изучение:

Овладение современными знаниями по эпидемиологии и этиологии новообразований, канцерогенеза, терминологией применяемой в онкологии.

- Изучение основных принципов профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований, возможностей активной диагностики новообразований и предопухолевой патологии

- Освоить принцип и этапы диагностики злокачественных новообразований, изучить семиотику основных инструментальных методов обследования.

- Изучить правила формулировки диагноза онкологического заболевания с учетом данных клинично-инструментального обследования в соответствии с требованиями классификации МКБ и TNM.

- Освоить правила заполнения основной медицинской документации "Извещение о больном с впервые установленным диагнозом рака или другого злокачественного новообразования" ф.090-.у, изучить оформление "Контрольные карты диспансерного наблюдения (онко)", ф030-б-у и 030-у и контрольные талоны к ней ф.0305-у., другую медицинскую документацию

Требования к уровню освоения

В результате освоения программы ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология у выпускника должны быть сформированы универсальные (УК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

УК-1 - готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

Выпускник, освоивший программу ординатуры по специальности 31.08.57 Онкология, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями:**

в профилактической деятельности:

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

-готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

-готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

-лечебная деятельность:

- 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, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном 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);

- организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

Ординатор должен знать:

1. Основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, директивные, нормативные, методические документы по своей специальности.

2. Основные показатели (абсолютные, относительные, динамические, структурные и т.д.) и сведения по эпидемиологии злокачественных

новообразований.

3. Основные принципы, объемы и алгоритмы диагностики злокачественных новообразований.

4. Принципы формулировки диагноза у онкологических больных, правила заполнения медицинской документации.

5. Принципы диспансерного учета, мониторинга больных, перенесших радикальное или специальное противоопухолевое лечение, современные возможности реабилитации онкологических больных..

6. Формы и методы санитарного просвещения.

Врач-специалист онколог должен **уметь:**

1. Оценить предварительную информацию о больных с подозрением на злокачественное новообразование.

2. Провести сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование больного с подозрением на злокачественное новообразование.

3. Анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования, сформулировать правильный диагноз с учетом требований современных классификаций, оформить основную и специальную медицинскую документацию.

4. Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать и назначить адекватное специальное противоопухолевое лечение.

5. Проводить санитарно-просветительную работу.

Врач-специалист онколог должен **владеть:**

1. Основной обязанностью является оказание специализированной онкологической помощи в соответствии с требованиями квалификационной характеристики и полученным сертификатом.

2. Следующими видами деятельности в соответствии с персональными задачами:

а) по профилактике, диагностике и лечению злокачественных новообразований, реабилитации онкологических больных.

б) организационно-методической работой.

3. Методами профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии.

4. Владеть и применять на практике принципы и периодичность диспансеризации онкологических больных.

5. Владеть, применять на практике и руководствоваться основами законодательства по здравоохранению РФ и деонтологическими принципами отечественной онкологии.

**Общий объем учебной нагрузки вариативной дисциплины
Модуль «12 Регистрация и статистический учет в онкологии»**

| | |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| 1. Вид учебной работы | Всего кредитных единиц (часов) |
| Общая трудоемкость дисциплины: | 3(108 час.) |
| Аудиторные занятия: | 2 (72 час.) |
| Лекции (Л) | 6 час. |
| Практические занятия (ПЗ): | 66 час. |
| Самостоятельная работа (СР): | 36 |
| Форма контроля | Зачет по модулю |

Содержание модуля:

ТЕМА 1. Структура, задачи и методы работы онкологического диспансера, онкологического кабинета, поликлинического онкологического отделения. Регистрация и учет онкологических больных, принцип определения клинических групп и их формы. Порядок заполнения извещений, составление выписок из историй болезней, протоколов запущенности. Раковый регистр. Задачи и методы противораковой пропаганды.

Тема 2. Эпидемиология ЗНО и профилактика рака. Организация и роль онкологической службы в активном выявлении злокачественных опухолей. Скрининг (понятие, цель, примеры системы скрининга). Профилактические осмотры, их виды. Современные средства массового осмотра (обследования) населения с целью раннего распознавания онкологических заболеваний. Современные подходы к формированию групп повышенного риска возникновения злокачественных опухолей при диспансеризации и профилактических осмотрах (анкетный метод с учетом экзогенных, эндогенных факторов). Система динамического наблюдения лиц, выделенных в группы повышенного риска. Методы и сроки обследования. Роль онколога в мероприятиях по формированию и наблюдению групп повышенного риска.

Распределение трудозатрат по темам и видам учебных занятий

| Наименование модуля | Всего часов по учебному плану | Виды учебных занятий | | |
|---------------------|-------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------|
| | | Аудиторные занятия | | Самостоятельная работа |
| | | Лекции | Практические занятия | |

| | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|--------|---------|---------|
| Тема 1. | 54час. | 2 час. | 32 час. | 18 час. |
| Тема 2. | 54час. | 4 час. | 34 час. | 18час. |
| Итого по модулю: | 3 кредита (108 часов) | 6 час. | 66 час. | 36 час. |

Тематический план лекций

| № п.п. | Наименование лекций | Количество часов |
|---------------|--|------------------|
| 1 | Структура, задачи и методы работы специализированного онкологического диспансера | 2 |
| 2 | Эпидемиология ЗНО и профилактика рака | 2 |
| 3 | Активная и ранняя диагностика ЗНО | 2 |
| ИТОГО: | | 6 часов |

Тематический план практических занятий

| № п.п. | Наименование практических занятий | Количество часов |
|---------------|--|------------------|
| 1 | Работа в организационно-методическом отделении СОКО | 24 |
| 2 | Работа в популяционно-раковом регистре СОКОД | 24 |
| 3 | Работа в кабинете онколога по месту последующего трудоустройства | 18 |
| ИТОГО: | | 66 часов |

Список литературы

1. Давыдов М.И. Ганцев Ш.Х. Онкология : учебник. – М. Геотар –медиа, 2010. – 910 стр.
2. Диагностика и терапия онкологических заболеваний : пер. с англ. / Д. Кьюкир [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2012. - 298 с. - ISBN 978-5-98811-205-1
3. Национальное руководство «ОНКОЛОГИЯ» /под ред. В.И. Чиссова, М.И. Давыдова, Москва, Геотар-медиа 2008г.
4. Чебнэр Б.Э. пер. с англ.; Руководство по онкологии. М.: МЕДпресс-информ, 2011. – 656 с.
5. Чиссов В.И. / Онкология, Москва. - 2007 г.
6. Шайн А.А. / Онкология, Москва. - 2004 г.
7. Этическая и правовая сторона проведения клинических исследований [Текст] : сб. статей и комментариев : пер. с англ. / Эмануэль И. Дж. [и др.]. - М. : Практическая медицина, 2013. - 493 с. - ISBN 978-5-98811-237-2
8. Лазарев, А.Ф. Региональные особенности распространения первично-множественных злокачественных новообразований [Текст]: монография / А. Ф. Лазарев, Я. Н. Шойхет, Е. Л. Секержинская. - Барнаул : Азбука, 2011. - 182 с. - ISBN 978-5-93957-499-0
9. Чиссов В.И., Старинский В.В., Мамонтов А.С., Данилова Т.В. Алгоритмы выявления онкологических заболеваний у населения Российской Федерации. Методические

рекомендации для организаторов здравоохранения, врачей первичного звена, врачей-специалистов. М., 2009 – 36с.