

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 1.11 «Симптоматическая и паллиативная помощь в онкологии»

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


« 28 » VI 2015г.

Программа рассмотрена и
одобрена на заседании кафедры
(протокол №12 от
« 20 » мая _____ 2015 г.)
Заведующий кафедрой
Профессор С.В. Козлов


« 28 » VII 2015г.

Самара 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 1.11. Симптоматическая и паллиативная помощь в онкологии

Целью изучения модуля является овладение методологией понимания клинических основ в диагностике и лечении онкологических заболеваний человека.

Задачами является изучение:

- современных методов исследования, диагностики и лечения больных ЗНО;
- морфо-функциональных изменений, отражающих нарушения клеточной пролиферации при онкологических заболеваниях, их клинических проявлений и роли клинициста и морфолога в ранней и прижизненной диагностике;
- клинико-анатомических сопоставлений в структуре клинического диагноза, роли онкологического процесса.

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;

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

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.Термины, используемые в онкологии.
- 2.Основные методы клинического исследования у онкологического пациента.
- 3.Сущность и основные закономерности клеточной пролиферации.
- 4.Понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза опухолей.
- 5.Характерные изменения внутренних органов, лабораторных и функциональных тестов, результатов лучевых методов исследования при онкологических заболеваниях человека.
- 6.Основы терапии, структуры диагноза в онкологии.

Ординатор должен уметь:

- 1.Описать лабораторные, функциональные, лучевые изменения при анализе патологических процессов при опухолях у пациента.
- 2.На основании описания высказать мнение о характере опухоли, ее степени зрелости и сущности клинических и морфологических проявлений.

3. Анализировать изменения основных показателей состояния организма в онкологии.

4. Применять полученные знания при изучении других дисциплин и в последующей лечебно-диагностической работе.

Ординатор должен **владеть:**

1. Клинической терминологией в части описания и диагностики патологических процессов, развивающихся при онкологических заболеваниях человека.
2. Диагностическими приемами клинико-анатомических сопоставлений при описании клинической картины онкологических заболеваний человека, оценки результатов лабораторных, лучевых и функциональных методов исследования.

**Общий объем учебной нагрузки вариативной дисциплины
Модуль «Симптоматическая и паллиативная помощь в онкологии»**

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

Содержание модуля:

ТЕМА 1. Организация онкологической службы Основные этапы развития онкологической службы в нашей стране. Приказ Министерства здравоохранения РФ №135 от 19.04.99 г. Структура онкологической службы в РФ. 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.

Тема 2. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей

Понятие раннего (доклинического) и своевременного распознавания злокачественных опухолей. Понятие «онкологическая настороженность». Понятие о первичной и уточняющей диагностике. Роль специальных методов в оценке распространенности опухолевого процесса. Классификация злокачественных опухолей по стадиям, международная классификация по системе TNM. Общие принципы определения стадии опухолевого процесса.

Тема 3. Общие принципы и методы лечения злокачественных опухолей
Паллиативная и симптоматическая помощь Основные методы лечения злокачественных новообразований: хирургический, лучевой, лекарственный. Комбинированное, сочетанное и комплексное лечение. Радикальное, паллиативное и симптоматическое лечение. Принцип составления плана лечения онкологического больного. Факторы, определяющие индивидуализацию методов лечения в онкологии. Основные осложнения при ЗНО, цель и понятия паллиативная и симптоматическая помощь, Болевой синдром виды классификация. Способы коррекции.

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. Организация онкологической службы | 36 час. | 2 час. | 22 час. | 12 час. |
| Тема 2. Общие принципы диагностики злокачественных опухолей | 36 час. | 2 час. | 22 час. | 12 час. |
| Тема 3. . Общие принципы и методы лечения злокачественных опухолей Паллиативная и симптоматическая помощь | 36 час. | 2 час. | 22 час. | 12 час. |
| Итого по модулю: | 3 кредита (108 часов) | 6 час. | 66 час. | 36 час. |

Тематический план лекций

| № п.п. | Наименование лекций | Количество часов |
|--------|--|------------------|
| 1 | Введение в онкологи. Основные теории опухолевой прогрессии. Дифференциальная диагностика предопухолевых и фоновых процессов. | 2 |
| 2 | . Общие принципы диагностики злокачественных опухолей | 2 |

| | | |
|---------------|--|----------------|
| 3 | Общие принципы и методы лечения злокачественных опухолей Паллиативная и симптоматическая помощь | 2 |
| ИТОГО: | | 6 часов |

Тематический план практических занятий

| № п.п. | Наименование практических занятий | Количество часов |
|---------------|---|------------------|
| 1 | Основные принципы опухолевого роста, гистогенез и номенклатура опухолей. Опухолевая прогрессия. | 10 |
| 2 | Работа в отделении КПО | 12 |
| 3 | Работа в отделении паллиативной помощи СОКОД | 44 |
| ИТОГО: | | 66 часов |

Рекомендуемая литература:

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. Болевой синдром в онкологии / Под ред.М.Е.Исаковой. - М. : Практ.медицина, 2011. - 383с. - ISBN 978-5-98811-183-2
5. Опухолевые серозиты:плевриты,асциты,перикардиты / Под ред.В.Ю.Сельчука,М.Б.Бычкова,М.В.Киселевского. - М. : Практ.медицина, 2011. - 277с. - ISBN 978-5-98811-182-5
6. Киселев, Е. А Хирургическое лечение рака желудка IV стадии [Текст] : монография / Е. А. Киселев, С. А. Берзин, Ю. В. Истомин ; МЗ и СР РФ, ГБОУ ВПО Урал.гос. мед. акад. - Екатеринбург, 2012. - 115 с. - ISBN 978-5-89895-542-7
7. Консервативное лечение первичного и метастатического рака печени [Текст] / под ред. В. А. Горбуновой. - М. : МИА, 2013. - 287 с. : ил. - ISBN 978-5-8948-1922-8
8. Чиссов В.И. / Онкология, Москва. - 2007 г.
9. Шайн А.А. / Онкология, Москва. - 2004 г.