

Аннотация по дисциплине  
«Онкология, лучевая терапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

| №                            | Виды образовательной деятельности                            | Часы  |
|------------------------------|--|-------|
| 1                            | Лекции   | 10,00 |
| 2                            | Практические занятия   | 36,00 |
| 3                            | Контроль самостоятельной работы                              | 2,00  |
| 4                            | Самостоятельная работа                                       | 22,00 |
| 5                            | Контактная работа в период промежуточной аттестации (зачеты) | 2,00  |
| Общая трудоёмкость (в часах) |  | 72,00 |

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

формирование у студентов целостного представления об онкологии, как о дисциплине, которая изучает злокачественные новообразования, имеющие свои, присущие только им особенности этиологии, патогенеза, течения, диагностики и лечения, знание которых является необходимым условием их дальнейшей профессиональной деятельности.

Задачи

- 1 формирование у студентов знаний по вопросам этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, лечения и профилактики злокачественных новообразований, а также вопросов диспансеризации больных с онкологическими и предопухолевыми заболеваниями.
- 2 Обучение студентов умению применять полученные знания по вопросам частной и общей онкологии для определения тактики обследования и ведения больного в случае подозрения на злокачественную опухоль;
- 3 интерпретации результатов специальных методов обследования; формулирования предварительного клинического диагноза основных онкозаболеваний
- 4 составления плана обследования и определения тактики ведения больных с наиболее распространенными злокачественными опухолями
- 5 овладение студентами практическими навыками сбора анамнеза, физикального обследования онкологического больного, выполнения некоторых типичных манипуляций, работы с учетно-отчетной документацией
- 6 обучение умению проводить анализ научной литературы и официальных статистических обзоров, готовить рефераты по современным научным проблемам онкологии
- 7 формирование методологических и методических основ клинического мышления и рационального действия врача

3. Требования к результатам освоения дисциплины

| № | Индекс | Компетенция                        | Индикаторы достижения компетенции | Дескриптор | Описания                    | Формы контроля |
|---|--------|------------------------------------|-----------------------------------|------------|-----------------------------|----------------|
| 9 | ОПК-1  | Способен реализовывать моральные и | Инд.ОПК1.1. . Этичность в         | Знать      | моральные и правовые нормы, | собеседование  |

|    |       |  |  |                         |   |   |
|----|-------|--|--|-------------------------|---|---|
|    |       | правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности  | общении с коллегами, использование знаний истории медицины                                       |                         | этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности                           |   |
|    |       |  |  | Уметь                   | Соблюдать этичность в общении с коллегами, использование знаний истории онкологии.              | проверка историй болезни; устный опрос  |
|    |       |  |  | Владеть                 | Этичностью в общении с коллегами, использованием знаний истории онкологии                       | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|    |       |  |  | Иметь практический опыт | Этичного поведения в общении с коллегами  | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
|    |       |  |  |                         | Этичного поведения в общении с коллегами  | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
| 30 | ПК-10 | Способен и готов к организации и проведению СГМ, к выявлению причинно-следственных связей в системе "факторы среды обитания - здоровье населения", к формулировке, оценке и проверке гипотез, объясняющих причину развития заболевания, к проведению оценки риска здоровью населения, определению приоритетных проблем и разработке управленческих решений для устранения (снижения) негативного воздействия факторов среды обитания на здоровье населения | Инд.ПК10.3. . Оценка показателей состояния здоровья населения, демографических показателей,      | Знать                   | Статистические данные по проблеме онкозаболеваемости и смертности                               | собеседование   |
|    |       |  |  | Уметь                   | анализировать и оценивать показатели состояния здоровья населения по онкологическим показателям | проверка историй болезни; устный опрос  |
|    |       |  |  | Владеть                 | Оценкой показателей состояния здоровья населения по проблеме онкозаболеваемости                 | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|    |       |  |  | Иметь практический опыт | Оценки показателей онкозаболеваемости   | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
| 22 | ПК-2  | Способен и готов к участию в проведении санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований, исследований, испытаний, токсикологических, гигиенических, эпидемиологических, в том числе микробиологических, и иных видов оценок факторов среды обитания, объектов хозяйственной и иной   | Инд.ПК2.4. . Применение новых методов испытаний, измерений, исследований факторов среды обитания | Знать                   | Факторы этиологии и риска онкологических заболеваний  | собеседование; тестирование   |
|    |       |  |  | Уметь                   | Выделить группы этиологических и факторов риска онкозаболеваний                                 | проверка историй болезни; тестирование; устный опрос                                |
|    |       |  |  | Владеть                 | Систематизацией факторов этиологии и факторов риска онкозаболеваний                             | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|    |       |  |  | Иметь практический опыт | Выявления этиологических факторов онкологических заболеваний                                    | отчет по практике; представление дневника практики                                  |

|    |      |  |   |                         |  |   |  |
|----|------|--|---|-------------------------|--|---|--|
|    |      | деятельности в целях установления соответствия/несоответствия санитарно-эпидемиологическим требованиям и предотвращения вредного воздействия на здоровье населения   |   |                         |  |   |  |
| 25 | ПК-5 | Способен и готов к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий, направленных на предупреждение возникновения инфекционных и массовых неинфекционных заболеваний (отравлений), к расследованию случаев профессиональных заболеваний, к осуществлению противоэпидемической защиты населения | Инд.ПК5.10. . Оценка полноты профилактических мероприятий в конкретной ситуации   | Знать                   | Возможности профилактики онкозаболеваний   | собеседование   |  |
|    |      |  |   | Уметь                   | составление плана основных мероприятий по профилактике онкозаболеваний   | проверка историй болезни; устный опрос  |  |
|    |      |  |   | Владеть                 | оценкой полноты профилактических мероприятий по наиболее частым онкологическим заболеваниям                                | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования     |  |
|    |      |  |   | Иметь практический опыт | Организации и проведения профилактических мероприятий  | отчет по практике; представление дневника практики                                      |  |
| 29 | ПК-9 | Способен и готов к разработке, организации и выполнению комплекса медико-профилактических мероприятий, направленных на повышение уровня здоровья и снижения неинфекционной заболеваемости различных контингентов населения   | Инд.ПК9.20. . Оценка правильности определения контингентов, подлежащих предварительным и периодическим медицинским осмотрам | Знать                   | Предраковые заболевания, которые подлежат периодическим медицинским осмотрам   | устный опрос  |  |
|    |      |  |   |                         | контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам в связи с риском онкологических заболеваний   | собеседование; тестирование   |  |
|    |      |  |   |                         | Определить контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам по признакам риска онкозаболеваний | собеседование; тестирование   |  |
|    |      |  |   | Уметь                   | Определять предраковые заболевания, которые подлежат периодическим медицинским осмотрам                                    | проверка историй болезни; тестирование  |  |
|    |      |  |   |                         |  | Определять предраковые заболевания, которые подлежат периодическим медицинским осмотрам | устный опрос                           |
|    |      |  |   |                         |  | контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам в связи с  | проверка историй болезни; устный опрос |

|   |      |  |   |                         |  |   |
|---|------|--|---|-------------------------|--|---|
|   |      |  |   |                         | риском онкологических заболеваний  |   |
|   |      |  |   | Владеть                 | определением и включением пациента с предраковыми заболеваниями в группу диспансерного наблюдения                          | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|   |      |  |   |                         | Определить контингенты, подлежащие предварительным и периодическим медицинским осмотрам по признакам риска онкозаболеваний | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|   |      |  |   | Иметь практический опыт | включения пациента с предраковыми заболеваниями в группу диспансерного наблюдения  | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
| 1 | УК-1 | Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий | Инд.УК1.1. .<br>Интерпретация общественно значимой социологической информации, использование социологических знаний в профессиональной и общественной деятельности, направленной на защиту и здоровье населения | Знать                   | Возможные критические ситуации у больных онкологического профиля   | собеседование   |
|   |      |  |   | Уметь                   | Определять возможные критические ситуации у больных онкологического профиля  | проверка историй болезни; устный опрос  |
|   |      |  |   | Владеть                 | методикой оценки возможных критических ситуаций у больных онкологического профиля  | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|   |      |  |   | Иметь практический опыт | определения критические ситуации у больных онкологического профиля   | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
|   |      |  |   |                         | Оценки показателей онкозаболеваемости  | отчет по практике; представление дневника практики                                  |
| 3 | УК-3 | Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели     | Инд.УК3.4. . Эффективное взаимодействие с другими людьми, организация профессионального сотрудничества  | Знать                   | основы организации онкологической помощи   | собеседование; тестирование   |
|   |      |  |   | Уметь                   | организовать эффективное профессиональное сотрудничество при оказании помощи онкобольным                                   | проверка историй болезни; устный опрос  |
|   |      |  |   | Владеть                 | Эффективным взаимодействием с другими людьми, при организация профессионального сотрудничества                             | проверка практических навыков; собеседование по полученным результатам исследования |
|   |      |  |   | Иметь практический опыт | Эффективного взаимодействия с другими людьми при организация профессионального сотрудничества                              | отчет по практике; представление дневника практики                                  |

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

| № п/п | Наименование модуля дисциплины | Трудоемкость модуля |       | Содержание модуля  |
|-------|--------------------------------|---------------------|-------|--|
|       |                                | з.е.                | часы  |  |
| 1     | Онкология, лучевая терапия     | 2,00                | 72,00 | 1 Общие вопросы онкологии                                    |
|       |                                |                     |       | 2 Общие вопросы диагностики и лечения ЗН.                    |
|       |                                |                     |       | 3 Рак лёгкого. Опухоли органов грудной клетки                |
|       |                                |                     |       | 4 Рак молочных желёз   |
|       |                                |                     |       | 5 Опухоли органов брюшной полости. Рак пищевода и желудка    |
|       |                                |                     |       | 6 Рак толстой кишки  |
|       |                                |                     |       | 7 Злокачественные новообразования кожи. Опухоли головы и шеи |
|       |                                |                     |       | 8 Лимфомы  |
|       |                                |                     |       | 9 Паллиативная помощь в онкологии                            |