**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**

по дисциплине

**«****ОНКОЛОГИЯ, ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА»**

**Индекс дисциплины в УП – Б1.О.38**

**По специальности: 32.05.01- «Медико-профилактическое дело»**

**Уровень высшего образования - СПЕЦИАЛИТЕТ**

**Квалификация – Врач –врач по общей гигиене, по эпидемиологии**

**Факультет - Медико-профилактическое дело**

**Кафедра: Онкологии с усовершенствованием врачей**

**Форма обучения – очная**

**Курс 5**

**Семестр – IX.**

**Всего трудоемкость 2 зачетные единицы/72 академических часа**

**Лекции 16 часов**

**Практические занятия 30 часов**

**Самостоятельная работа 26 часа**

**Форма контроля - зачет**

* + - 1. **ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Целью** учебной дисциплины "Онкология, лучевая диагностика" является:

обучение сбору и анализу информации о состоянии здоровья пациента, профессиональному алгоритму решения практических задач диагностики, лечения больных и профилактики заболеваний, навыкам профессионального врачебного поведения, ведение медицинской документации

**Задачами** дисциплины являются:

* ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии;
* обучение раннему распознаванию злокачественного новообразования при осмотре больного, дифференциальной диагностике с другими заболеваниями, протекающими со сходной симптоматикой, на основе их ведущих синдромов, обучение выбору оптимальных методов лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или отмены диагноза онкологического заболевания;
* изучение основных нозологических форм злокачественных опухолей, возможностей их профилактики и ранней диагностики, ознакомление с современными принципами диагностики и лечения онкологических больных.
* ознакомление с особенностями организации онкологической помощи населению в Республике Дагестан и России.
* обучение студентов методам диагностики и лечения основных локализаций злокачественных опухолей взрослых (рака легкого, пищевода, желудка, молочной железы, кожи, меланомы, опухолей панкреато-дуоденальной зоны, колоректального рака).

**II. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **В результате освоения компетенции обучающийся должен:** | **Код и наименование компетенции**  **(или ее части)** | | | |
| **Общепрофессиональные компетенции** | | | | |
| ***ОПК-1 - Способен реализовать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности.*** | | | | |
| **Уметь:** | | | | ИД-1 опк-1. Уметь соблюдать моральные правовые нормы в профессиональной деятельности |
| ИД-2 опк-1. Уметь излагать профессиональную информацию в процессе межкультурного взаимодействия, соблюдая принципы этики и деонтологии |
| ***ОПК-4. Способен применять медицинские технологии, специализированное оборудование и медицинские изделия, дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач с позиций доказательной медицины.*** | | | | |
| **Владеть** | | ИД-1 опк-4 Владеть алгоритмом применения медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. | | |
| **Уметь:** | | ИД-2 опк-4 Уметь применять дезинфекционные средства, лекарственные препараты, в том числе иммунобиологические, и иные вещества и их комбинации при решении профессиональных задач. | | |
| ИД-3 опк-4 Уметь оценивать результаты использования медицинских технологий, специализированного оборудования и медицинских изделий при решении профессиональных задач. | | |
| **Профессиональные компетенции** | | | | |
| ***Тип задач профессиональной деятельности: профилактический*** | | | | |
| ***ПК-1. Способность и к и медикоготовность разработке, организации выполнению комплекса профилактических мероприятий, направленных на сохранение здоровья и снижение заболеваемости населения.*** | | | | |
| **Владеть** | | | ИД-1 пк-1. Владеть алгоритмом выявления приоритетных проблем и разработки проекта комплексных медикопрофилактических мероприятий | |
| **Уметь:** | | | ИД-2 пк-1. Уметь эффективности мероприятий для населения. | |
| ***Тип задач профессиональной деятельности: диагностический*** | | | | |
| ***ПК-10. Способность и готовность к гигиенической оценке факторов и состояния среды обитания, населенных мест и соответствия коммунальных объектов.*** | | | | |
| **Владеть** | | | ИД-1 пк-10 Владеть гигиенической оценки физических, биологических факторов среды обитания. | |
| ИД-2 пк-10. Владеть алгоритмом гигиенической оценки факторов среды жилых и общественных зданий и сооружений. | |
| **Уметь:** | | | ИД-3 пк-10. Уметь проводить гигиеническую оценку источников питьевого водоснабжения, зон санитарной охраны и качества питьевои воды. | |
| ИД-4 пк-10. Уметь гигиеническую оценку атмосферного воздуха. | |
| ИД-5 пк-10. Уметь проводить гигиеническую оценку планировки населенных мест. | |
| ИД-5 пк-10. Уметь проводить гигиеническую оценку состояния почвы населенных мест, порядка утилизации бытовых и медицинских отходов. | |
| **Владеть** | | | ИД-7 пк-10. Владеть проведения оценки коммунальных объектов алгоритмом соответствия | |
| ***Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий*** | | | | |
| ***ПК-15. Способность и готовность к участию решении научно-исследовательских задач.*** | | | | |
| **Владеть** | | | ИД-1 пк-15 Владеть алгоритмом и методиками проведения научно-практических исследований. | |
| **Уметь:** | | | ИД-2 пк-15 Уметь проводить анализ научной литературы и результатов научного исследования, оценивать уровень доказательности полученных данных. | |

**III. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

Учебная дисциплина «*Онкология, лучевая диагностика»* относится к блоку Б1. Б. 43базовой части обязательных дисциплин по направлению подготовки (специальности) 32.05.01 «Медико-профилактическое дело».

Учебная дисциплина ««Онкология, лучевая диагностика»» является одним из разделов клинической медицины. База для познания ее студентами заложена на предыдущих этапах обучения студента на теоретических и клинических кафедрах: нормальной и патологической анатомии и физиологии человека, гистологии, микробиологии, гигиены, фармакологии, биологической химии, организации здравоохранения, пропедевтики внутренних болезней, факультетской и госпитальной терапии, педиатрии, эпидемиологии, акушерства и гинекологии, общей, факультетской и госпитальной хирургии, травматологии и ортопедии, инфекционных болезней и других.

Для освоения дисциплины «Онкология, лучевая терапия» студент должен обладать «входными» знаниями, умениями и готовностями, приобретенными в результате освоения предшествующих дисциплин.

**Уровень начальной, предварительной подготовки** обучающегося для успешного освоения дисциплины «Онкология, лучевая диагностика» сводится к тому, чтобы:

* Иметь представление о закономерностях развития патологического процесса, в том числе и развития доброкачественных и злокачественных опухолей у детей, подростков и взрослых;
* Знать анатомо-физиологические особенности систем органов человека, клинического и лабораторно-инструментального обследования их;

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по следующим дисциплинам и практикам, общеобразовательной программы:

**4. ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ СОСТАВЛЯЕТ 5 ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ, 180 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ.**

Лекции -**16 ч.**

Практические занятия - **30**

Самостоятельная работа -**26**

1. **ОСНОВНЫЕ РАЗДЕЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Форма промежуточной аттестации: - ЗАЧЕТ**

Сроки ее проведения в соответствии с учебным планом – **9 семестр**

**Кафедра-разработчик Онкологии с усовершенствованием врачей**

**Зав. Кафедрой** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (**С.А. Алиев)**