

**Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы  
«Московская городская онкологическая больница № 62  
Департамента здравоохранения города Москвы  
(ГБУЗ «МГОб № 62 ДЗМ»)**

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
«ХИМИОТЕРАПИЯ»**

Блок 1. Вариативная часть (Б1.В.ОД.1)

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования –  
программа подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре по  
специальности 31.08.57 Онкология

г.Москва  
2022г.

**Цель освоения дисциплины:**

Приобретение углубленных знаний и практических навыков по химиотерапии злокачественных образований.

**Задачи дисциплины:**

- Совершенствование знаний по клинической, лабораторной и функциональной диагностике, инструментальным и аппаратным исследованиям онкологических заболеваний и формирование умения в оценки результатов исследований для выбора адекватного лечения, в том числе проведения химиотерапии.
- Приобретение знаний по основам химиотерапии злокачественных образований, основным направлениям химиотерапии злокачественных образований.
- Изучение современных подходов в химиотерапии злокачественных образований.
- Совершенствование знаний по основным принципам реабилитации онкологических больных.

**Место дисциплины в структуре образовательной программы:**

В соответствии с ФГОС и учебным планом образовательной программы ординатуры по специальности 31.08.57 – Онкология дисциплина «Химиотерапия» относится к обязательным дисциплинам Вариативной части Блока 1 (Б1. В.ОД.1).

Код и наименование укрупненной группы направления подготовки	31.00.00 Клиническая медицина
Код и наименование направления подготовки	31.06.01 Клиническая медицина
Наименование специальности	Онкология
Форма обучения	Очная
Квалификация выпускника	Врач-онколог
Индекс дисциплины	(Б1.В.ОД.1)
Курс и семестр	Первый курс, второй семестр
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетные единицы
Продолжительность в часах	108
Самостоятельная (внеаудиторная) работа, часов	42
Форма контроля	Зачет

## **Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:**

### *Профессиональные компетенции:*

#### 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)

## **Содержание дисциплины**

### ***Раздел 1. Общие сведения противоопухолевой химиотерапии***

Механизмы действия химиопрепаратов. Избирательная цитотоксичность противоопухолевых препаратов. Реализация противоопухолевого действия. Классификация противоопухолевых препаратов. Механизмы развития лекарственной устойчивости опухолевых клеток. Механизм снижения накопления и обезвреживания препарата в клетке. Механизм повышения репарации поврежденной ДНК. Нарушение в генах, контролирующих апоптоз. Методология проведения химиотерапевтического лечения. Принципы назначения химиопрепаратов. Оценка результатов лекарственной терапии.

### ***Раздел 2. Химиотерапия отдельных злокачественных опухолей***

Рак легкого. Рак ободочной кишки. Рак молочной железы. Химиотерапия лимфомы Ходжкина (лимфогрануломатоза). Химиотерапия неходжкинских лимфом.

### ***Раздел 3. Побочные эффекты химиотерапии***

Побочные реакции и осложнения противоопухолевой химиотерапии. Лечение осложнений химиотерапии.

**Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 часа

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	108
<b>Обязательная аудиторная учебная нагрузка</b>	66
В том числе:	
Лекции	-
Практические занятия, семинары	66
<b>Самостоятельная работа обучающегося</b>	42
В том числе:	
Самостоятельная внеаудиторная работа	42
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен):	Зачет