

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ**  
по дисциплине «**ОНКОЛОГИЯ**»  
для специальности **31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»**

форма обучения	очная
факультет	лечебный
кафедра	онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики
курс	5
семестр	10
лекции	14(часов)
Экзамен	-
Зачет	10 семестр, 4 часа

Практические (семинарские) занятия	54(часов)
Лабораторные занятия (часов)	-
Самостоятельная работа	36 час.
Всего часов (ЗЕ)	108 (3,0 ЗЕ)

### **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.**

**Цель** освоения учебной дисциплины **онкология** состоит в формировании компетенций по целостному представлению об онкологии, как одной из основополагающих клинических дисциплин в научном и практическом ее значении и усвоению следующих разделов:

1. Ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии.
2. Формирование у студентов онкологической настороженности.
3. Изучение основных локализаций злокачественных опухолей, их ранней диагностики и профилактики.
4. Современные принципы лечения онкологических больных. Организация диспансерного наблюдения. Реабилитация в онкологии.

**Задачами** дисциплины являются:

1. Изучение факторов, способствующих возникновению злокачественных опухолей
2. Изучение симптомов и синдромов при злокачественных новообразованиях. Патогенез их развития.
3. Изучение современных методов диагностики злокачественных опухолей.
4. Изучение современных принципов комплексного и комбинированного лечения злокачественных образований
5. Формирование представлений профилактики злокачественных новообразований
6. Формирование диагноза на основе проведенного обследования
7. Изучение деонтологических аспектов в онкологии.
8. Изучение системы паллиативной помощи инкурабельным больным

### **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО Учебная дисциплина (модуль)** онкология **относится к циклу** клинических дисциплин в разделе хирургия.

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

#### **Общая и факультетская хирургия**

**Знания:** биология и патогенез развития опухолей, организация онкологической службы, клинических симптомов различных локализаций опухолей.

**Умения:** общего клинического общения с больным, сбор анамнеза, клинического осмотра, интерпретация данных обследований.

Навыки: клинический осмотр больного, формирование диагноза, оценка данных обследования пальпации, диагностических манипуляций, решение ситуационных задач.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
	<b>Онкология</b>	<b>10</b>	-	14час	54	-	36	<b>В,Т,З,П,Р.</b>

### 3.2. Матрица соотношения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК и ПК

Тема	Количество часов	Компетенции	Общее количество компетенций
Организация онкологической службы	4,5	ОПК 1,4,7,6. ПК 6	<b>5</b>
Диагностика и лечение злокачественных опухолей	4,5	ОПК 1,7. ПК 5,6,8.	<b>5</b>
Рак кожи. Меланома. Опухоли мягких тканей и костей	4,5	ОПК 8,9.ПК 5,8	<b>4</b>
Рак легких	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Лимфомы	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Рак пищевода и желудка. Рак печени и поджелудочной железы.	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Рак ободочной кишки	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Рак щитовидной железы . Опухоли головы и шеи	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Рак молочной железы	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>
Рак печени и поджелудочной железы	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	<b>4</b>

Злокачественные опухоли женской половой сферы	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	4
Итоговое занятие	4,5	ОПК 8,9. ПК5,8	8

### ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО» (МИМОС)

форма обучения	очная
факультет	МИМОС
кафедра	онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики
курс	5
семестр	10
лекции	14 (часов)
Экзамен	-
Зачет	10 семестр 4 часа

Практические (семинарские) занятия	54 (часов)
Лабораторные занятия (часов)	-
Самостоятельная работа	36 час.
Всего часов (ЗЕ)	108 (3,0 ЗЕ)

#### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

**Цель** освоения учебной дисциплины **онкология** состоит в формировании компетенций по целостному представлению об онкологии, как одной из основополагающих клинических дисциплин в научном и практическом ее значении и усвоению следующих разделов:

1. Ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии.
2. Формирование у студентов онкологической настороженности.
3. Изучение основных локализаций злокачественных опухолей, их ранней диагностики и профилактики.
4. Современные принципы лечения онкологических больных. Организация диспансерного наблюдения. Реабилитация в онкологии.

**Задачами** дисциплины являются:

1. Изучение системы паллиативной помощи инкурабельным больным.
2. Изучение деонтологических аспектов в онкологии.
3. Изучение факторов, способствующих возникновению злокачественных опухолей.
4. Изучение симптомов и синдромов при злокачественных новообразованиях. Патогенез их развития.
5. Изучение современных методов диагностики злокачественных опухолей.
6. Изучение современных принципов комплексного и комбинированного лечения злокачественных образований.
7. Формирование представлений профилактики злокачественных новообразований.
8. Формирование диагноза на основе проведенного обследования

#### 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО.

**Учебная дисциплина (модуль) онкология относится к циклу клинических дисциплин в разделе хирургия.**

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Общая и факультетская хирургия **Знания:** биология и патогенез развития опухолей, организация онкологической службы, клинических симптомов различных локализаций опухолей.

**Умения:** общего клинического общения с больным, сбор анамнеза, клинического осмотра, интерпретация данных обследований.

**Навыки:** клинический осмотр больного, формирование диагноза, оценка данных обследования пальпации, диагностических манипуляций, решение ситуационных задач.

### 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
	<b>Онкология</b>	<b>10</b>	-	14час	54	-	36	<b>В,Т,З,П,Р.</b>

#### 3.2. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК и ПК

Тема	Количество часов	Компетенции	Общее количество компетенций
Организация онкологической службы	4,5	ОПК 1,4,7,6. ПК 6	<b>5</b>
Диагностика и лечение злокачественных опухолей	4,5	ОПК 1,7. ПК 5,6,8	<b>5</b>
Рак кожи. Меланома. Опухоли мягких тканей и костей	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	<b>4</b>
Рак легких	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	<b>4</b>
Лимфомы	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	<b>4</b>
Рак пищевода и желудка. Рак печени и поджелудочной железы.	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	<b>4</b>
Рак ободочной кишки	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	<b>4</b>

Рак щитовидной железы .	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	4
-------------------------	-----	-----------------	---

Опухоли головы и шеи		ОПК 8,9. ПК 5,8	4
Рак молочной железы	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	4
Злокачественные опухоли у детей.	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	4
Злокачественные опухоли женской половой сферы	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	4
Итоговое занятие	4,5	ОПК 8,9. ПК 5,8	8

### ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.02. ПЕДИАТРИЯ

форма обучения	очная
факультет	педиатрический
кафедра	онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики
курс	5
семестр	9
лекции	14 (часов)
Экзамен	-
Зачет	9 семестр 4 часа

Практические (семинарские) занятия	54 (часов)
Лабораторные занятия (часов)	-
Самостоятельная работа	36 час.
Всего часов (ЗЕ)	108 (3,0 ЗЕ)

## **1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.**

**Цель** освоения учебной дисциплины **онкология** состоит в формировании компетенций по целостному представлению об онкологии, как одной из основополагающих клинических дисциплин в научном и практическом ее значении и усвоению следующих разделов:

1. Ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии.
2. Формирование у студентов онкологической настороженности.
3. Изучение основных локализаций злокачественных опухолей, их ранней диагностики и профилактики.
4. Современные принципы лечения онкологических больных. Организация диспансерного наблюдения. Реабилитация в онкологии.

**Задачами** дисциплины являются:

1. Изучение факторов, способствующих возникновению злокачественных опухолей
2. Изучение симптомов и синдромов при злокачественных новообразованиях. Патогенез их развития.
3. Изучение современных методов диагностики злокачественных опухолей.
4. Изучение современных принципов комплексного и комбинированного лечения злокачественных образований
5. Формирование представлений профилактики злокачественных новообразований
6. Формирование диагноза на основе проведенного обследования
7. Изучение деонтологических аспектов в онкологии.
8. Изучение системы паллиативной помощи инкурабельным больным

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО.

Учебная дисциплина (модуль) онкология относится к циклу клинических дисциплин в разделе хирургия.

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

**Общая и факультетская хирургия Знания:** биология и патогенез развития опухолей, организация онкологической службы, клинических симптомов различных локализаций опухолей.

**Умения:** общего клинического общения с больным, сбор анамнеза, клинического осмотра, интерпретация данных обследований.

**Навыки:** клинический осмотр больного, формирование диагноза, оценка данных обследования пальпации, диагностических манипуляций, решение ситуационных задач.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетных единиц, 108 часов.

№	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
	<b>Онкология</b>	<b>10</b>	-	14 час	54	-	36	<b>В,Т,З,П,Р.</b>

### 3.2. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них ОК и ПК

Тема	Количество часов	Компетенции	Общее количество компетенций
Организация онкологической службы	4,5	ОПК 1, ОПК 4, ОПК 7, ПК 6	<b>4</b>
Диагностика и лечение злокачественных опухолей	4,5	ОПК 1, ОПК 7, ПК 5, ПК 6, ПК 8	<b>5</b>
Рак кожи. Меланома. Опухоли мягких тканей и костей	4,5	ОПК 8, ОПК 9, ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Рак легких	4,5	ОПК 8, ОПК 9, ПК 8	<b>3</b>

Лимфомы	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
---------	-----	-------------------------	----------

Рак пищевода и желудка. Рак печени и поджелудочной железы.	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>3</b>
Рак ободочной кишки	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Рак щитовидной железы . Опухоли головы и шеи	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Рак молочной железы	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Злокачественные опухоли у детей.	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Злокачественные опухоли женской половой сферы	4,5	ОПК 8, ОПК 9,ПК 5, ПК 8	<b>4</b>
Итоговое занятие	4,5	ОК 1, ОПК 1, ОПК 6, ОПК 7, ПК 6, ПК 8, ПК 20, ПК 22	<b>8</b>

## ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 32.05.01 «МЕДИКО-ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ДЕЛО»

форма обучения	очная
факультет	медико-профилактический
кафедра	онкологии, лучевой терапии и лучевой диагностики
курс	6
семестр	12
лекции	10 (часов)
Экзамен	-
Зачет	12 семестр, 4 часа

Практические (семинарские) занятия	36	(часов)
Лабораторные занятия (часов)	-	
Самостоятельная работа	27	час.
Всего часов (ЗЕ)		77час (2,13Е)

### 1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ.

**Цель** освоения учебной дисциплины **онкология** состоит в формировании компетенций по целостному представлению об онкологии, как одной из основополагающих клинических дисциплин в научном и практическом ее значении и усвоению следующих разделов:

1. Ознакомление студентов с основными положениями теоретической онкологии.
2. Формирование у студентов онкологической настороженности.
3. Изучение основных локализаций злокачественных опухолей, их ранней диагностики и профилактики.
4. Современные принципы лечения онкологических больных. Организация диспансерного наблюдения. Реабилитация в онкологии.

**Задачами** дисциплины являются:

1. Изучение факторов, способствующих возникновению злокачественных опухолей
2. Изучение симптомов и синдромов при злокачественных новообразованиях. Патогенез их развития.
3. Изучение современных методов диагностики злокачественных опухолей.

4. Изучение современных принципов комплексного и комбинированного лечения злокачественных образований
5. Формирование представлений профилактики злокачественных новообразований
6. Формирование диагноза на основе проведенного обследования
7. Изучение деонтологических аспектов в онкологии.
8. Изучение системы паллиативной помощи инкурабельным больным

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВПО.

**Учебная дисциплина (модуль) онкология относится к циклу клинических дисциплин в разделе хирургия.**

Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

**Общая и факультетская хирургия Знания:** биология и патогенез развития опухолей, организация онкологической службы, клинических симптомов различных локализаций опухолей.

**Умения:** общего клинического общения с больным, сбор анамнеза, клинического осмотра, интерпретация данных обследований.

**Навыки:** клинический осмотр больного, формирование диагноза, оценка данных обследования пальпации, диагностических манипуляций, решение ситуационных задач.

## 3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 3.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 2,1 зачетных единиц, 77 часов.

№	Раздел учебной дисциплины	Семестр	Неделя семестра	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу обучающегося и трудоемкость (в часах)				Формы текущего контроля успеваемости (по неделям семестра). Форма промежуточной аттестации (по семестрам)
				Лекции	Практические занятия	Семинары	Самостоятельная работа	
	<b>Онкология</b>	<b>11</b>	-	10час	36	-	27	<b>В,Т,З,П,Р.</b>

## 3.2. Матрица соотнесения тем/разделов учебной дисциплины и формируемых в них ПК

Тема	Количество часов	Компетенции	Общее количество компетенций
Организация онкологической службы	<b>4</b>	ПК21	<b>1</b>
Рак кожи. Меланома.	<b>4</b>	ПК 21	<b>1</b>

Опухоли мягких тканей и костей			
Лимфомы	4	ПК 21	<b>1</b>
Рак пищевода и желудка. Рак печени и поджелудочной железы. Рак ободочной и прямой кишки	4	ПК 21	<b>1</b>
Рак щитовидной железы . Опухоли головы и шеи	4	ПК 21	<b>1</b>
Рак молочной железы	4	ПК 21	<b>1</b>
Злокачественные опухоли женской половой сферы	4	ПК 21	<b>1</b>
Итоговое занятие	4	ПК 21	<b>1</b>
Рак легких	4	ПК 21	<b>1</b>