

**Аннотация**  
**к рабочей программе по дисциплине**  
**«Новые технологии в онкологии»**  
(наименование учебной дисциплины)

Направление подготовки (специальность) **31.05.01 Лечебное дело**  
Уровень высшего образования **Специалитет**  
Квалификация (степень) выпускника **Врач - лечебник**  
Факультет **Лечебный**  
Форма обучения **очная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	2 з.е., 72 ч.
Цель дисциплины	подготовка квалифицированного врача («врача первого контакта» для онкологического больного), обладающего системой универсальных, обще-профессиональных и базовых профессиональных онкологических компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина <b>«Новые технологии в онкологии»</b> реализуется в рамках вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)», дисциплины по выбору, согласно учебному плану специальности 31.05.01 Лечебное дело.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	патологическая анатомия; клиническая патофизиология; гистология эмбриология, цитология; микробиология, вирусология; иммунология; фармакология; общая хирургия; факультетская терапия; оториноларингология; дерматовенерология; факультетская хирургия; ортопедия, урология; оториноларингология; акушерство и гинекология; производственная, клиническая практика: помощник врача терапевтического (хирургического, акушерско-гинекологического) профиля, помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения.
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	<b>Дисциплина «Новые технологии в онкологии»</b> не имеет последующих учебных дисциплин и используется при формировании содержания итоговой государственной аттестации.
Формируемые компетенции	ПК-2, ПК-20
Результаты освоения дисциплины	<b>Знать:</b> 1. Основы действующего законодательства о здравоохранении и методические документы по специальности. 2. Основные показатели и сведения по эпидемиологии злокачественных новообразований. 3. Современные теории опухолевого роста, свойства

опухолевой клетки, гистологическую классификацию опухолей, понятие о дисплазии, раке in situ, раннем раке, методы морфологической диагностики опухолей.

4. Основные принципы, объемы и алгоритмы диагностики злокачественных новообразований.

5. Принципы формулировки диагноза у онкологических больных, правила заполнения медицинской документации.

6. Наиболее эффективные методы лечения с позиций доказательной медицины для злокачественных новообразований с учетом всех известных факторов прогноза.

7. Принципы диспансерного учета, мониторинга больных, перенесших радикальное или специальное противоопухолевое лечение, современные возможности реабилитации онкологических больных.

8. Современные методы паллиативного и симптоматического лечения.

9. Формы и методы санитарного просвещения.

**Уметь:**

1. Проанализировать предварительную информацию о больных с подозрением на злокачественное новообразование.

2. Провести сбор жалоб и анамнеза, физикальное обследование больного с подозрением на злокачественное новообразование.

3. Назначить необходимое инструментальное обследование, определить этапность и сроки обследования.

4. Анализировать результаты инструментального и лабораторного обследования, сформулировать правильный диагноз с учетом требований современных классификаций, оформить основную и специальную медицинскую документацию.

5. Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями, планировать и назначить адекватное специальное противоопухолевое лечение.

**Владеть:**

1. Интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики (при основных хирургических и урологических заболеваниях)

2. Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту.

3. Методами профилактической работы, направленной на выявление ранних и скрытых форм заболевания и факторов риска развития онкологической патологии.

4. Владеть и применять на практике принципы и

	периодичность диспансеризации онкологических больных
Основные разделы дисциплины	Введение в онкологию, история и организация онкологической службы Современные методы диагностики злокачественных опухолей Современные методы лечения больных злокачественными новообразованиями
Виды учебной работы	Клинические практические занятия, самостоятельная работа студента.
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	учебная экскурсия, КПЗ в форме практикума
Формы текущего, рубежного контроля	Опрос. Тестовые задания. Ситуационные задачи. Реферат с докладом по теме реферата.
Форма промежуточной аттестации	Зачет