**Аннотация**

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 26.07.2025 20:56:07
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**рабочей программы учебной дисциплины** "*Б1.О.51 Онкология, лучевая терапия*"

**направления подготовки бакалавров** "*31.05.01 Лечебное дело*"

**профиль подготовки** "*Лечебное дело*"

**программа подготовки** "*Врач-лечебник*"

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

### 1.Цели и задачи освоения дисциплины

**Цель дисциплины -** обеспечение обучающихся необходимой информацией и практическими навыками, необходимыми для ранней диагностики онкологических заболеваний, выбора метода их лечения и профилактики.

В результате клинической подготовки по предмету «Онкология, лучевая терапия» у выпускника должны быть сформированы основы клинического мышления, а также умения, обеспечивающие решение профессиональных задач по оказанию медицинской помощи, профилактике, диагностике, лечению и реабилитации онкологических больных.

**Задачи изучения дисциплины:**

- выявление болевых ощущений, нарушений функции органа и возникших патологических выделений;

- проведения физикального обследования и описания локального статуса (осмотра, пальпации, перкуссии) онкологического больного с учетом первичной локализации опухоли и зон возможного метастазирования;

- описания местного статуса при выявлении опухоли;

- составления плана клинического, лабораторного и инструментального обследования для подтверждения или исключения злокачественной опухоли;

- анализа выявленного симптома гипохромной анемии, тромбоцитопении и нарушений лейкоцитарной формулы крови с целью исключения рака желудка, большого дуоденального сосочка, толстой кишки, гемобластоза и других опухолей;

- проведения дифференциальной диагностики доброкачественных и злокачественных опухолей.

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|---|
| Современное состояние, проблемы диагностики, лечения и перспективы развития онкологии. Деонтологические аспекты онкологии Принципы лечения злокачественных опухолей |
| Опухоли кожи. Рак и меланома. Опухоли мягких тканей и костей. |
| Опухоли головы и шеи. |
| Предраковые заболевания и рак молочной железы. |
| Рак лёгкого. |
| Опухоли органов пищеварительного тракта. Рак желудка. Рак ободочной кишки. |
| Синдром метастазов злокачественных опухолей из неустановленного первичного очага (МНПО). Синдром первичной множественности злокачественных опухолей. |
| Семейно-ассоциированный опухолевый синдром. Паранеопластические синдромы. |
| Болевой компрессионный корешковый синдром при онкологических заболеваниях. Цитопенический синдром. |
| |

## Место дисциплины в структуре ОП

## 2. Место дисциплины в структуре ОПОП по специальности

Онкология входит в базовую часть ОПОП подготовки специалистов с учетом региональных особенностей данной патологии. Для изучения дисциплины студентам необходимы знания по следующим дисциплинам: анатомия человека, гистология, нормальная физиология, патологическая анатомия и физиология. Для качественного усвоения дисциплины студент должен знать патологию внутренних органов, уметь пользоваться научной литературой по дисциплине.

## В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

| | | |
|---|---|---|
| **ОПК-4**: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ОПК-4.2 Демонстрирует умение применять диагностические инструментальные методы обследования с целью установления диагноза** | | |
| диагностические инструментальные методы обследования; задачи и функциональные обязанности медицинского персонала при использовании медицинских технологий, медицинских изделий, диагностического оборудования при решении профессиональных задач. | выполнять диагностические мероприятия с применением инструментальных методов обследования. | навыками применения инструментальных методов обследования с целью постановки диагноза. |
| **ОПК-4**: Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ОПК-4.1 Демонстрирует применение медицинских технологий, медицинских изделий, при решении профессиональных задач** | | |
| базовые медицинские технологии в профессиональной деятельности. | выполнять диагностические мероприятия с применением медицинских изделий, с использованием медицинских технологий. | навыками применения медицинских технологий, медицинских изделий с целью постановки диагноза. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.9 Устанавливает диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем** | | |
| международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем – МКБ-Х. | устанавливать диагноз с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ). | навыками судебно-медицинской оценки механизмов установления повреждений и заболеваний. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.8 Проводит дифференциальную диагностику с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными** | | |
| дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов; МКБ. | проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний. | навыками ранней диагностики заболеваний внутренних органов. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.5 Направляет пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи** | | |
| методы инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. | обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента. | навыками интерпретации данных, полученных при инструментальном обследовании пациента. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.4 Направляет пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи** | | |
| методы лабораторных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов. | обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента. | навыками интерпретации данных, полученных при лабораторном обследовании пациента. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.2 Проводит полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)** | | |
| методику полного физикального | проводить полное физикальное | навыками анализа полученной |

| | | |
|---|---|---|
| исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). | обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты. | информации. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.3 Формулирует предварительный диагноз и составляет план лабораторных и инструментальных обследований пациента** | | |
| этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов. | анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований. | определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий. |
| **ПКУВ-2**: Способен проводить обследования пациента с целью установления диагноза | | |
| **ПКУВ-2.1 Собирает жалобы, анамнез жизни и заболевания пациента** | | |
| методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента. | осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию. | навыками интерпретации результатов сбора информации о заболевании пациента. |

Дисциплина "Онкология, лучевая терапия" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

**Общая трудоёмкость дисциплины** составляет 108 часа, 3 зачетные еденицы.

**Вид промежуточной аттестации**: Зачет.

| | | |
|---|---|---|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 07.07.2025 | Ачох Заур Заидович |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 07.07.2025 | Болоков Махмуд Сальманович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 16.07.2025 | Лялюкова Елена Александровна |